



Технологический саммит TNF

«Эффективные решения для нефтегазовой отрасли»

Программа

8:00-9:00

Регистрация, приветственный кофе-брейк

ТРЕК 1

Технологическая сессия

Технологии строительства скважин — лучшие практики

9:00-11:45

Время легкодоступной нефти и газа ушло в прошлое. Для восполнения ресурсов нефтяным компаниям приходится вводить в разработку геологически сложные и географически удаленные месторождения, для эффективной разработки которых, в условиях жестких финансовых ограничений, требуются современное оборудование, технологии и подходы к строительству скважин.

Ключевые вопросы:

- Новые технологии в исследовании скважин в процессе бурения.
- Оптимизация процессов проектирования и строительства скважин.
- Бурение в экстремальных условиях.
- Импортзамещающие технологии. Опыт использования.

Модераторы:

Камаль Каматов, ООО «БурСервис»

Рим Гайсин, генеральный директор IG Consult

Приглашенные спикеры:

Данияр Бакиров, заместитель генерального директора по бурению ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Максим Григорьев, заместитель генерального директора по бурению ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Андрей Широков, начальник технологического отдела Управления по бурению ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

Данил Мелихов, начальник управления геологического бурения скважин ООО «РН-Уватнефтегаз»

Алексей Мишин, старший менеджер отдела технологий и инжиниринга строительства скважин ООО «РН-ЦЭПиТР»

Ильдар Фархутдинов, начальник отдела разработки нефтяных и газовых месторождений и геологоразведочных работ Центра технологического развития ПАО «Татнефть»

Александр Курасов, заместитель генерального директора по бурению, ООО «Арктик СПГ 1»



Рим Гайсин, генеральный директор IG Consult

Сергей Бураков, руководитель направления по технологии ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Альберт Алеев, заместитель руководителя проекта по бурению и внутрискважинным работам ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Денис Федосеев, начальник технического отдела ООО «СамараНИПИнефть»

Федор Бурков, генеральный директор Nedra Digital

Александр Наговицин, Отдел Концептуального Моделирования Скважин «ПермНИПИнефть»

Денис Шаляпин, ведущий инженер Отдела разработки рабочих проектов, «КогалымНИПИнефть»

Юрий Забуруев, директор по продажам, департамент наклонно-направленного бурения, АО «Технологии ОФС»

Михаил Крохалев, заместитель директора по производству ООО «РИГИНТЕЛ»

День поставщика ПАО «Газпром»

12.45-14.00

День поставщика — мероприятие по привлечению отечественных производителей к сотрудничеству с компанией. Участникам будут представлены актуальные потребности компании по номенклатуре, включая импортозамещение на перспективу ближайших лет. Потенциальные поставщики получают возможность прямого диалога с руководством и профильными сотрудниками ПАО «Газпром».

1. О.М. Николаев, заместитель начальника управления – начальник отдела ПАО «Газпром»

Процедуры допуска и контроль качества МТР в ПАО «Газпром». Единый реестр МТР.

2. К.Э. Чоракаев, заместитель начальника департамента ПАО «Газпром»

Прейскурантные закупки и платформа «Газпром маркет».

3. И.И. Шабалов, начальник отдела ПАО «Газпром»

Закупки в Группе Газпром. Актуальные вопросы оценки соответствия.

4. В.Ю. Шарохин, начальник департамента ПАО «Газпром»

День поставщика ПАО «Газпром». продолжение

14.15-15.30

Презентационная сессия, на которой представители российских машиностроительных и нефтесервисных компаний представят свои импортозамещающие технологии и инновационные разработки профильным сотрудникам Общества.

ТРЕК 2

Технологическая сессия

Инновационные подходы в обустройстве: оборудование и технологии

09:00-10:15



Обустройство современного месторождения включает набор самых передовых подходов и оборудования на всех этапах. Это позволяет, с одной стороны, сократить время подготовки и строительства и сэкономить ресурсы, с другой — сохранить работу на месторождении привлекательной для молодых специалистов.

Одновременно с этим компаниям приходится решать задачи импортозамещения, причем как критической номенклатуры, так и на перспективу — замещение с учетом текущих трендов и будущих задач. Как построить работу и сотрудничество производителей, операторов и сервисных компаний, чтобы через пять лет не оказаться не у дел?

Ключевые вопросы:

- Снижение материалоемкости оборудования и сооружений.
- Мобильные подходы в обустройстве месторождений как фактор успеха. Рассматриваемое оборудование: блочно-модульное оборудование и здания, мобильные и передвижные установки, в т.ч. мобильные и модульные установки сбора и подготовки нефти и газа.
- Технологические дефициты и критическая номенклатура в процессах обустройства. Рассматриваемое оборудование: мультифазные установки, мультифазные расходомеры, запорно-регулирующая арматура с электроприводом, шланги для прямой отгрузки нефти, газопоршневые электростанции, сепарационное оборудование, полимерные армированные трубы с давлением >100 атм, центробежные и поршневые компрессоры; линии связи и коммутационные установки; электротехническое оборудование; кабельно-проводниковая продукция.
- Умное импортозамещение

Модератор:

Альберт Атнагулов, директор программ по модульным и мобильным инфраструктурным решениям ООО «Газпромнефть-Развитие»

Приглашенные спикеры:

Евгений Давыденков, советник, ПАО «Газпром нефть»

Сергей Горбачев, директор по развитию бизнеса компании Ойлтим

Максим Колмогоров, заместитель генерального директора по науке и инновациям Ассоциация «Нефтегазовый кластер»

Технологическая сессия

Поддерживающие процессы бурения

10:30-11:45

За последние 10 лет все нефтедобывающие и нефтесервисные компании уделяли очень большое количество времени основным производственным процессам, что позволило им сократить сроки строительства скважин более чем в 2 раза, при этом поддерживающие процессы существенно отстали. В связи с этим актуальными становятся вопросы оптимизации поддерживающих процессов.

Ключевые вопросы:

- Подготовительные работы
- Цепочка поставок МТР до буровой установки и логистика буровых установок



- Оптимальные механизмы с учетом оптимизации поддерживающих процессов (буровые установки/КРС)
- Применение передовых организационных подходов, автоматизация и цифровизация

Модератор:

Алексей Черепанов, директор программ по работе с ключевыми клиентами, ООО «Газпромнефть-Снабжение»

Приглашенные спикеры:

Руслан Калманов, руководитель проекта, ПАО «Газпром нефть»

Валентин Александров, менеджер по продвижению премиальной продукции ООО «ОМК»

Феликс Шамрай, директор компании «ТринитиТех» в Группе «Моментум»

Анна Нуштаева, первый заместитель директора ООО «РИГИНТЕЛ»

Андрей Маслаков, руководитель дирекции по маркетингу ООО «Уралмаш НГО Холдинг»

Олег Вальшин, технический руководитель группы Цифрового бурения, D&I, технологическая компания Шлюмберже

Технологическая сессия

Заканчивание скважин: как повысить эффективность?

12:45-14:00

Заканчивание — один из последних этапов строительства скважины и от его успешности значительно зависит работа всей скважины. В настоящее время в промышленных масштабах внедряются технологии многостадийного гидравлического разрыва пласта (МГРП) в горизонтальных скважинах, многозабойного и многоствольного заканчивания.

Проведение высокотехнологичных операций по интенсификации притока и необходимость качественного управления внутрискважинными процессами и добычей углеводородов делают актуальным оснащение скважины работающими в режиме реального времени системами сбора, передачи, хранения, анализа информации и удалённого управления оборудованием.

Ключевые вопросы:

- Технологии заканчивания в сложных условиях, повторного и интеллектуального заканчивания.
- Импортзамещение технологий и оборудования.

Модератор:

Вячеслав Большаков, Директор по работе с ключевыми клиентами АО «Технологии ОФС»

Приглашенные спикеры:

Филипп Бреднев, директор программ технологического развития функции «Бурение и внутрискважинные работы» ПАО «Газпром нефть»

Роберт Мораускас, старший менеджер отдела технологий и инжиниринга заканчивания скважин ООО «РН-ЦЭПиТР»

Дмитрий Миндеров, заместитель генерального директора по развитию бизнеса ООО ППН «СИББУРМАШ»



Владимир Доронин, Директор по продажам, департамент заканчивания скважин и КРС АО «Технологии ОФС»

Анастасия Григорчик, ООО «РуссИнтеграл – Технологии»

Евгений Баннов, начальник технологического отдела ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Технологическая сессия

Нефтепромысловая химия: развитие отечественного производства

14:15-15:30

Буровые растворы и жидкости заканчивания являются одним из ключевых инструментов процесса безопасного строительства нефтегазовых скважин. При этом многие компоненты в России не производятся и требуется их локализация.

Для соответствия новым вызовам, таким как строительство скважин с большими отходами от вертикали и бурение в условиях АВПД важно сохранять и повышать качество существующих и успешно применяемых технологий, а также параллельно разрабатывать новые.

Ключевые вопросы:

- Новые химические реагенты и технологии в области борьбы с поглощениями, альтернативные буровые флюиды, методы борьбы с коррозией, бреккерные технологии и многое другое.
- Значимые примеры применения современных буровых растворов, рекомендации по их тиражированию.
- ПАВы, низковязкие гели, аэрированные жидкости — теоретические основы и лабораторные исследования.
- Источники жидкости для ГРП: подходы, решения.
- Развитие физико-химических методов увеличения нефтеотдачи (например, полимерное заводнение) и химических МУН с комбинированием различных химических реагентов: щелочь-ПАВ-полимер, щелочь-растворитель-полимер, ПАВ-полимер-пена и другие.

Модераторы:

Дмитрий Конюхов, директор по развитию, направление нефти и газа, ООО «СНФ Восток»

Андрей Харитонов, отдел буровых растворов, ООО «БурСервис»

Приглашенные спикеры:

Ирина Гвелесиани, генеральный директор ООО «СНФ Восток»

Андрей Широков, начальник технологического отдела Управления по бурению ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"

Данил Мелихов, начальник управления геологического бурения скважин ООО «РН-Уватнефтегаз»

Александр Курасов, заместитель генерального директора по бурению, ООО «Арктик СПГ 1»

Филипп Бреднев, директор программ технологического развития функции «Бурение и внутрискважинные работы» ООО «Газпром нефть»

Василий Бондарь, главный технолог ООО "Интегра-Сервисы"

Денис Евдокимов, заведующий лабораторией инжиниринга буровых растворов ООО «СамараНИПИнефть»

Алексей Мишин, старший менеджер отдела технологий и инжиниринга строительства скважин ООО «РН-ЦЭПиТР»



ТРЕК 3

Круглый стол

Технологическое лидерство: отечественные ИТ-решения для нефтегазовой отрасли

9:00-10:15

Нефтегазовый комплекс уже использует огромный и разнообразный набор ИТ технологий на различных уровнях: от геологоразведки до добычи и переработки, по всей цепочке создания конечного продукта, и количество цифровых продуктов и технологий продолжает расти и взаимодействовать между собой, формируя экосистемы.

Ландшафт российского программного обеспечения успешно закрывает существенную часть задач, но остаются нерешенные или не полностью решенные пока вопросы — от автоматизированных систем бурения до систем промавтоматизации и управления промышленными данными. Поговорим о наработках, вызовах, задачах и ближайших шагах.

Ключевые вопросы:

- Развитие импортонезависимых ИТ-решений в ближайшие годы.
- Синхронизация импортозамещения на программном и аппаратном уровнях.
- Новые перспективные направления для разработки отечественного ПО.
- Успешные ИТ-решения российских разработчиков для ТЭК.
- Задачи импортозамещения в АСУТП — вызовы и решения.
- Применение искусственного интеллекта и анализ больших данных «Big data».
- Мировые тренды и лучшие практики автоматизации.
- Опыт внедрения единых цифровых платформ.

Модератор:

Сергей Кувшинов, директор дирекции цифровых проектов АНО «Инновационный инжиниринговый центр»

Приглашенные спикеры:

Федор Бурков, генеральный директор Nedra Digital

Игорь Зельдец, заместитель генерального директора К2Тех

Константин Фролов, руководитель проектов Центра компетенций технологического развития

Артем Мироненко, директор по инновационным технологиям ООО «БашНИПИнефть»

День поставщика НК «Иркутская нефтяная компания» (ИНК)

10:30-11:45

День поставщика — мероприятие по привлечению отечественных производителей к сотрудничеству с компанией. Участникам будут представлены актуальные потребности компании по номенклатуре, включая импортозамещение на перспективу ближайших лет. Потенциальные поставщики получают возможность прямого диалога с руководством и профильными сотрудниками Иркутской нефтяной компании.



Константин Петрухин, директор ООО «ИНК-Сервис»
Егор Асташов, Руководитель инженерного центра, ООО «ИНК-Сервис»
Евгений Майданюк, руководитель службы по растворам, ООО «ИНК-Сервис»
Михаил Юшков, советник генерального директора, ООО «Иркутская нефтяная компания»
Юлия Раздобреева, начальник управление конкурсных закупок, ООО «Иркутская нефтяная компания»
Иван Кальченко, эксперт по бурению ООО «Иркутская нефтяная компания»
Ольга Малясова, начальник отдела планирования стоимости строительства скважин, ООО «Иркутская нефтяная компания»

Круглый стол

Развитие испытательной инфраструктуры как ключевого элемента разработки высокотехнологичных решений

12:30-13:45

Вопрос импортозамещения существенной доли поставок иностранного оборудования потребует колоссальной деловой и инженерно-научной активности в области конструирования и опытно-промышленных испытаний нового оборудования и технологий. Одна из важнейших составляющих, необходимых для достижения технологической независимости, — создание для производителей и разработчиков инфраструктуры испытательных и диагностических услуг.

Ключевые вопросы:

- Создание технологических полигонов для испытания оборудования материалов и технологий, для последующего использования на предприятиях заказчиков.
- Верификация результатов испытаний нефтегазовыми корпорациями.
- Унификация требований к оборудованию и технологиям через разработку отраслевых стандартов.
- Определение перечня приоритетных видов и типов испытаний.

Модератор:

Максим Колмогоров, заместитель генерального директора по науке и инновациям Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

Приглашенные спикеры:

Андрей Пантелеев, заместитель Губернатора Тюменской области

Александр Сакевич, генеральный директор Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

Виктор Шарохин, начальник департамента ПАО «Газпром»

Николай Кузнецов, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

Марина Анисимова, лидер функции закупок дирекции технологического развития «Газпром нефти»

Андрей Налобин, директор филиала «Газпром ВНИИГАЗ Тюмень»

Максим Григорьев, заместитель генерального директора по бурению ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Сергей Гуреев, генеральный директор ООО «Единый оператор Испытаний»



Кейс-сессия институтов развития промышленности Как получить деньги на разработку: ТОП грантов и субсидий 14:00-15:15

Программы постепенного отказа от иностранной продукции в России запустили еще в 2014 году, но сегодня, в ситуации, когда многие зарубежные производители отказались поставлять оборудование на отечественный рынок, государство не только актуализировало эти Программы, но и начало разработку различных вариантов финансовой поддержки предприятий, активно реализующих направление импортозамещения. Среди вариантов материальной помощи — субсидии на производство импортозамещающей продукции, гранты, компенсация расходов, льготные займы и многое другое.

Ключевые вопросы:

- Грантовая программа "доращивания" технологических компаний под требования крупных российских корпораций
- Комплексная программа развития отечественного инжиниринга Агентства по технологическому развитию.
- Программы промышленного кешбэка Правительства Тюменской области: как это работает?
- Льготное финансирование проектов, направленных на разработку новой и импортозамещающей высокотехнологичной продукции Фонда развития промышленности.
- Навигатор субсидий Минпромторга РФ.

Модератор:

Константин Радинский, президент Союза производителей нефтегазового оборудования

Приглашенные спикеры:

Павел Дворниченко, генеральный директор АНО «Центр поддержки инжиниринга и инноваций»
Алексей Дубинин, заместитель директора департамента Минпромторга по машиностроению для ТЭК

Александр Горлатов, начальник управления инвестиций, продвижения и внешних связей Департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области

Олег Кислинский, заместитель директора департамента нефтегазового комплекса Минэнерго России

Роман Бурмистров, генеральный директор ООО "GTI"



Обход выставочной экспозиции официальной делегацией
15:30-16:00

Пленарная сессия
Открытое заседание экспертной группы
«Оборудование для добычи и бурения на суше»
16:00-17:30

При поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Правительства Тюменской области.

Биржа деловых контактов
17:30-19:00

Биржа деловых контактов — наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч с руководителями и профильными сотрудниками крупнейших нефтегазовых корпораций. Встречи проходят по заранее согласованному графику. В ходе переговоров участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Квартирник TNF с легендарной группой Nautilus pompilius
19:00-21:00