

'22



Деловая программа

TNF 2022



20-22 сентября 2022



Тюмень, Технопарк



oilgasforum.ru

ет углеводородные источники
— в ближайшие 40 лет?



Повестка TNF 2022: «Промышленность и ТЭК: стратегическое партнерство или игра по новым правилам?»

Форум собирает профильных специалистов от всех энергетических корпораций в одном месте. Станьте активным участником диалога с заказчиками, находите новых партнеров и оставайтесь в курсе последних трендов отрасли.

Приглашенные спикеры и участники



**Денис
Мантуров**

Заместитель
Председателя
Правительства РФ –
Министр
промышленности
и торговли РФ



**Владимир
Якушев**

Полномочный
представитель
Президента
в Уральском
федеральном
округе



**Максут
Шадаев**

Министр
цифрового
развития, связи
и массовых
коммуникаций РФ



**Павел
Сорокин**

Первый
заместитель
министра
энергетики РФ



**Александр
Моор**

Губернатор
Тюменской
области



**Дмитрий
Артюхов**

Губернатор
Ямало-Ненецкого
автономного
округа



**Александр
Дюков**

Председатель
правления,
генеральный
директор ПАО
«Газпром нефть»



**Михаил
Карисалов**

Председатель
правления
и генеральный
директор
ООО «Сибур»



**Яков
Гинзбург**

Генеральный
директор
ООО «Иркутская
нефтяная
компания»



**Ян
Новиков**

Председатель
правления
АО «Концерн ВКО
«Алмаз - Антей»



**Азат
Шамсуаров**

Член Правления,
Первый вице-
президент
ПАО «ЛУКОЙЛ»



**Владимир
Кудрин**

Заместитель
Председателя
Правления,
директор
по геологии
ПАО «НОВАТЭК»

День стратегического партнера ПАО «Газпром нефть»

20 сентября 09:00–17:30



Стратегическая сессия
Развитие экосистемы технологических партнерств

Стратегическая сессия
Актив будущего: запрос на инновационные инструменты

Технологическая сессия
Развитие крупных проектов ПАО «Газпром нефть»

Технологический день ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

Дискуссионная сессия
INDUSTRIX. Инструменты поддержки высокотехнологического бизнеса в РФ от Газпром нефти

20 сентября

- 09:00 – 17:30 Работа выставки TNF EXPO
- 09:00 – 19:00 Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»
- 09:00 – 11:00 Дискуссионная сессия
Актуальные возможности методов увеличения нефтеотдачи
- 09:00 – 15:30 Технологический день ПАО «Сургутнефтегаз»
- 09:00 – 18:00 Технологический день ПАО «НОВАТЭК»
- 09:00 – 13:00 День поставщика: ПАО «ЛУКОЙЛ»
- 11:30 – 14:30 Онлайн-сессия
Цифровые технологии для повышения качества управления информацией на всех этапах жизненного цикла месторождений
- 11:30 – 13:00 Технологическая сессия
Инновационные технологии в области строительства скважин
- 11:30 – 13:00 Круглый стол
Создание импортонезависимых производств химических реагентов для нефтегазодобычи
- 16:00 – 17:30 Технологическая сессия
Испытательные полигоны, имитирующие реальное месторождение: современные подходы верификации технологий
- 14:00 – 15:30 Дискуссионная сессия
Развитие территории: вовлечь или вовлечься?
- 14:30 – 16:00 День поставщика: ПАО «НОВАТЭК»
- 16:00 – 17:30 Панельная сессия
Роботизация нефтегазовой отрасли. Новый виток

16:00 – 17:30 Дискуссионная сессия
О чем спорят CDO, CDO и все, кто делает это

16:00 – 17:30 Коммуникационная сессия
Новый вектор развития социальных программ: партнерство бизнеса, НКО и власти

21 сентября

- 08:00 – 09:15 Деловой завтрак
Новая модель мировой экономики: роль России как глобальной энергетической державы
- 09:00 – 17:00 Работа выставки TNF EXPO
- 09:00 – 20:00 Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»
- 09:30 – 10:45 Технологическая сессия
Нефтегазовое машиностроение: как обеспечить консолидированный спрос корпораций и выйти на полноценное производство
- 09:30 – 10:45 Стратегическая сессия
Уловить и поглотить: какое будущее у климатических проектов в России?
- 09:30 – 10:45 Стратегическая сессия
Нефтегазохимия: стратегия развития в условиях внешних ограничений
- 11:15 – 12:30 Стратегическая сессия
Геополитика — это новая экономика. Возможности для России в новой международной среде
- 11:15 – 12:30 Стратегическая сессия
ОПК — ТЭК: успешные примеры технологических партнерств
- 11:15 – 12:30 Международная сессия
Разворот на восток: укрепление старых связей и поиск новых партнеров
- 11:15 – 12:30 Дискуссионный клуб
Движение вверх — перспективы цифровой трансформации нефтегазовой отрасли на основе российских решений
- 13:00 – 14:15 Стратегическая сессия
Стандартизация для ТЭК: разработка и переход на отечественные системы
- 13:00 – 14:15 Круглый стол
Потенциал и перспективы российского СПГ: роль государства и корпораций в достижении технологической независимости
- 13:00 – 14:45 Дискуссионная сессия
Рынок публичного капитала в России и в мире: чего ждать?
- 15:00 – 16:00 Межведомственная отраслевое совещание
по вопросу перехода предприятий энергетического комплекса на импортонезависимые отечественные программно-аппаратные решения

16:00 – 17:00 Главная пленарная сессия
Промышленность и ТЭК: стратегическое партнерство или игра по новым правилам?

22 сентября

- 09:00 – 17:00 Работа выставки TNF EXPO
- 09:00 – 20:00 Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»
- 09:00 – 18:00 Технологический день ПАО «НОВАТЭК»
- 10:00 – 11:30 Стратегическая сессия
Роль технологий разведки и добычи газа в обеспечении энергетического суверенитета России
- 11:30 – 13:00 Технологическая сессия
Искусственный и дополнительный интеллект для ТЭК: как это работает и в каком направлении развивается
- 10:00 – 11:30 Технологическая сессия
Вопросы промышленной безопасности: проблемы дня сегодняшнего и решения будущего
- 10:00 – 14:00 Технологическая сессия
Развитие систем интеллектуального проектирования
- 11:00 – 14:00 Конференция ПАО «Газпром»
Информирование о процедурах сертификации продукции для поставок на объекты ПАО «ГАЗПРОМ» / СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ. Внедрение систем управления качеством по стандартам ПАО «ГАЗПРОМ» на промышленных предприятиях
- 12:00 – 13:30 День поставщика: ПАО «НК «Роснефть»
- 12:00 – 13:30 Круглый стол
Опыт крупнейших потребителей РФ в импортозамещении ПО и оборудования: победы, барьеры, планы
- 12:00 – 15:30 Круглый стол
Развитие мобильных подходов к обустройству месторождений: блочно-модульные технологии
- 14:00 – 15:30 Пленарная сессия
Человеческий капитал. Молодежь как стратегический ресурс развития промышленности России
- 15:00 – 16:30 Дискуссионная сессия
Социальное партнерство государства, бизнеса и некоммерческого сектора

📅 20 сентября: День стратегического партнера ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

🕒 09:00–11:00

🌐 Международный
конгресс-холл



Модератор

Спикеры

🕒 11:30–13:00

🌐 Международный
конгресс-холл



Стратегическая сессия

Развитие экосистемы технологических партнерств

«Газпром нефть» развивает экосистему технологических партнёров. Вместе мы выбираем оптимальные сценарии поиска и разработки новых решений для бизнеса, науки и отрасли. Сессия позволит раскрыть ценность и задачи стратегического сотрудничества академических, промышленных и сервисных партнёров, в том числе благодаря активному обсуждению потребностей и ожиданий от сотрудничества. Принцип открытости — составляющая для достижения целей «Газпром нефти» и её партнёров.

Ключевые вопросы:

- Ценность взаимодействия с внешними партнёрами для компании и технологического окружения
- Зоны ответственности, потребности и ожидания партнёров от сотрудничества
- Бизнес-инициативы и возможности для операционализации процессов взаимодействия
- Возможности для партнёров в рамках Системы технологического менеджмента «Газпром нефти»

Наталья Романова, руководитель направления блока новых технологий, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Алексей Вашкевич, директор по технологическому развитию, ПАО «Газпром нефть»

Евгений Давыденков, директор по развитию стратегических инициатив, ПАО «Газпром нефть»

Андрей Бочков, заместитель генерального директора по новым технологиям, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Стратегическая сессия

Актив будущего: запрос на инновационные инструменты

«Актив будущего» своей деятельностью охватывает более 200 бизнес-процессов, 10 дочерних обществ и 27 активов «Газпром нефти», ведется разработка и внедрение более 130 технологических решений и инструментов. В программе задействованы около 1000 работников и партнеров компании. Управление по продуктам является неотъемлемой частью действующей операционной модели.

В цепочке создания ценности Блока разведки и добычи выделено 6 значимых и логически обособленных бизнес-продуктов, от поиска

новых возможностей развития до сдачи продукции на узле учета и коммерциализации газа. Каждый продукт объединяет новые процессы, компетенции и технологии и становится комплексным объектом бизнес-менеджмента. В общем объеме продукты позволяют целостно управлять трансформацией, соединяя в себе подходы «change» и «run».

Программа Актив будущего базируется на 3-х китах: процессы - новая операционная модель ведения бизнеса; технологии - особенно в части масштабной и непрерывной цифровой трансформации; люди - развитие компетенций будущего, необходимых для эффективной работы и принятия решений в кросс-функциональных форматах взаимодействия.

Для операционализации программы выбран и адаптирован под условия нефтяного бизнеса продуктовый подход, обеспечивающий комплексность и целостность изменений.

В рамках программы был определен новый объект управления - бизнес-продукт, являющийся значимой и логически обособленной частью бизнеса БРД; выделены 6 продуктов по всей цепочке создания стоимости, от поиска новых возможностей развития до сдачи продукции на узле учета и коммерциализации газа.

По каждому продукту выделен инкремент - отторжимый результат, несущий как самостоятельную ценность, например, в виде синергии опций в портфеле ДО или опций коммерчески извлекаемых запасов нефти в бизнес-кейсах, так и в совокупности обеспечивающий прирост стоимости актива по этапам конвейера добычи.

Благодаря внедрению в каждом бизнес-продукте кросс-функциональной модели работы, производственные команды ДО непрерывно развивают новые компетенции и командную культуру работы на единый бизнес-результат.

Дискуссия будет посвящена обсуждению запроса на инновационные, цифровые и технологические инструменты, как самостоятельного генерирующие бизнес ценность, так и направленные на поиск эффективных способов и практик решения бизнес задач.

Ключевые вопросы:

- Долгосрочная потребность в инновациях программы «Актив Будущего»
- Совмещение бизнес-потребности программы «Актив Будущего» с инновационными технологиями и практиками
- Обсуждение системных барьеров во взаимодействии заказчиков и вендоров

Актив будущего: запрос на инновационные инструменты		
Модератор	<p>Андрей Маргарит, директор программ по управлению продуктами Дирекции добычи, Департамент программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»</p>	
Приглашенные спикеры	<p>Алексей Бородин, директор программы по экспертизе и управлению эффективностью инновационных проектов, Дирекции добычи, департамент программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»</p>	
	<p>Александр Пайвин, руководитель направления по методологии управления потенциалом актива, Дирекции добычи, Департамент программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»</p>	
	<p>Александр Ситников, начальник департамента, Дирекция по добыче, Департамент программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»</p>	
Технологическая сессия		
Развитие крупных проектов ПАО «Газпром нефть»		
<p>Сегодня окружающие условия меняются стремительно. С одной стороны, бизнес работает в условиях VUCA-мира – нестабильного, сложного, с большим количеством неопределенностей, с другой стороны, появляется большое количество цифровых и технологических возможностей. Уже нельзя позволить себе тратить годы на постепенное внедрение и развитие систем и процессов, надо реагировать оперативно.</p> <p>Рост масштаба крупных проектов и соответственно инвестиций в периоде 2021-2026 гг. почти в 2 раза относительно 2015-2020гг. требует повышения предсказуемости и высокого уровня прозрачности при управлении стоимостью. Для повышения скорости реагирования на изменения и отклонения при управлении физическими объемами работ необходимо обеспечить их гибким набором инструментов на всех этапах жизненного цикла проекта. Общий тренд на цифровизацию предполагает необходимость интеграции со всеми смежными системами внутри и за периметром Компании.</p> <p>Продуктовый подход позволяет за короткое время из идеи или гипотезы сформировать последовательный и структурированный набор действий, решающий определенную задачу, опробовать его на небольшом объеме и получить измеримый результат. В случае эффективности и востребованности такого результата — быстро перейти к тиражированию. Учитывая скорость появления новых цифровых возможностей в современном мире и потребность</p>		
Модератор		
Приглашенные спикеры		
<p>извлекать уроки из работы с растущим портфелем наших проектов, мы понимаем, что настройка конвейера быстрых изменений с использованием новых возможностей — наиболее верный путь для решения ключевой задачи по повышению эффективности проектов. Продуктовая линейка программы PRO-Развитие покрывает все этапы реализации проектов (Выбор-Определение-Реализация) и включает в себя 3 основных бизнес-продукта и 5 сервисных продуктов. Дискуссия будет посвящена особенностям перехода и использования продуктового подхода при реализации проектов в Компании ПАО «Газпром нефть».</p> <p>Ключевые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">• Особенности перехода на новую операционную модель Дирекции, применимость в других ВИНК.• Изменение требований к персоналу при работе в новой продуктовой и сервисной моделях• Развитие центров компетенций для покрытия потребностей отрасли		
Александр Билый , директор программ по продуктовой трансформации, ПАО «Газпром нефть»		
Сергей Нехаев , заместитель генерального директора по ранней проектной проработке, ООО «ГПН-Развитие»		
Сергей Картавый , заместитель генерального директора по подготовке и реализации проектов, ООО «ГПН-Развитие»		
Антон Мозжелов , руководитель центра проектных сервисов, ООО «ГПН-Развитие»		
Олег Скударь , руководитель центра стоимостных решений, ООО «Газпромнефть НТЦ»		
Технологический день ПАО «Газпром нефть»		
<p>Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий в рамках Тюменского нефтегазового форума, который позволяет разработчикам презентовать свои идеи и технологии потенциальным заказчикам — представителям ведущих нефтегазовых компаний страны — напрямую. Цель — поиск новых, эффективных решений в ответ на текущие вызовы нефтегазовых ПАО, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.</p>		

Технологический день ПАО «Газпром нефть»

Модератор

Рассматриваемые технологические направления:

- Инжиниринг
- Обустройство месторождений
- Добыча и переработка УВ
- Геология, геофизика, разработка
- Подготовка нефти
- ТРС и КРС
- Строительство скважин
- Автоматизация, метрология
- Энергетика

Максим Бардин, руководитель акселерационной программы,
ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»

🕒 16:00 – 17:30
📍 Точка кипения
■ ■ ■

Дискуссионная сессия ПАО «Газпром нефть»

**INDUSTRIX. Инструменты поддержки
высокотехнологичного бизнеса в РФ от Газпром нефти**

Ключевые вопросы:

- Модель «открытых инноваций» в Блоке Разведки и Добычи. Инструменты поддержки для стартапов.
- Запуск нового набора корпоративной акселерационной программы INDUSTRIX по трекам: цифровой и индустриальный
- Success story финалистов первого набора акселерационной программы INDUSTRIX. Доклады участников INDUSTRIX и представление проектов
- Подписание соглашений со стартапами INDUSTRIX. Фонд «Новая Индустрия»

Модератор

Михаил Тыкучинский, директор по развитию Кластера энерго-эффективных технологий Фонда «Сколково»

Спикеры

Алексей Вашкевич, директор дирекции технологического развития, ПАО «Газпром нефть»

Михаил Корольков, руководитель центра цифровых технологий, ПАО «Газпром нефть»

Максим Бардин, руководитель акселерационной программы, ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»

Илья Гольдт, управляющий директор, Фонд «Новая Индустрия»

Участники INDUSTRIX 2021

20 сентября / вторник

🕒 09:00–17:30
📍 TNF EXPO

🕒 09:00–19:00
📍 TNF EXPO

Организаторы

Генеральный информационный партнер

Партнер

🕒 09:00–11:00
📍 Точка кипения

Модератор

Работа выставки TNF EXPO

Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»

ПАО «СИБУР Холдинг»
Тюменский государственный университет

HN.ru

Тренинг-Бутик

Дискуссионная сессия

Актуальные возможности методов увеличения нефтеотдачи

Россия входит в период падающей добычи нефти начиная с 2025 года. Встает вопрос необходимости поддержания добычи и есть несколько путей для достижения поставленной цели. Вложения в разработку новых месторождений включая ввод новой инфраструктуры, бурения и т.д. и внедрение проектов МУН как на зрелых, так и на месторождениях, находящихся на начальной стадии разработки.

Большинство проектов МУН в текущей налоговой системе являются не рентабельными. Многие проекты не перешли на стадию ОПР и в полномасштабную реализацию, т.к. экономически не эффективны.

Для старта реализации проектов МУН нужна поддержка государства, в виде отраслевых налоговых льгот, что в дальнейшем приведет к увеличению налоговых поступлений за счет увеличения добычи нефти.

Дискуссия будет посвящена технологическим и налоговым аспектам готовности ВИНК к реализации технически готовых проектов МУН.

Ключевые вопросы:

- Актуальность внедрения проектов МУН в перспективе 1-3 года
- Перспективы внедрения МУН в периметре 2025 + года с учетом падающей добычи
- Результаты текущих проектов и ОПР проектов МУН
- Возможности государственной поддержки проектов МУН

Леонид Федько, руководитель экспертизы по лучшим проектным практикам, Департамент программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»

Приглашенные спикеры

Рустам Асмандияров, директор программ по геологии и разработке, ПАО «Газпром нефть»

Антон Машуков, директор департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области

Алексей Бородин, директор программы по экспертизе и управлению эффективностью инновационных проектов, ПАО «Газпром нефть»

Аркадий Попов, директор по развитию функции «Геология и разработка», ООО «Газпромнефть НТЦ»

Михаил Бондарь, руководитель направления, ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»

Дмитрий Борисов, генеральный директор, ООО «РСС Технолоджи»

Михаил Никулин, генеральный директор, ООО «Газпромнефть – Промышленные инновации»

Владислав Байрамов, заместитель главного геолога – начальник управления по разработке месторождений, ПАО «Сургутнефтегаз»

🕒 09:00–13:00
📍 Зал Сибирь

Модератор

Приглашенные эксперты

Технологический день ПАО «Сургутнефтегаз»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий в рамках Промышленно-энергетического форума TNF, который позволяет разработчикам презентовать свои идеи и технологии потенциальным заказчикам — представителям ведущих нефтегазовых компаний страны — напрямую. Цель — поиск новых, эффективных решений в ответ на текущие вызовы нефтегазовых ПАО, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

Рассматриваемые технологические направления:

- Инжиниринг
- Обустройство месторождений
- Добыча и переработка УВ

Максим Краснов, заместитель начальника технического управления по новой технике и технологии – начальник технического отдела, ПАО «Сургутнефтегаз»

Представители технического управления, ПАО «Сургутнефтегаз»
Представители управления главного механика, ПАО «Сургутнефтегаз»

Технологический день ПАО «Сургутнефтегаз»

Представители управления по материально-техническому обеспечению производства, ПАО «Сургутнефтегаз»

Представители управления по текущему и капитальному ремонту скважин, ПАО «Сургутнефтегаз»

Представители управления энергетики, ПАО «Сургутнефтегаз»

Представители управления по бурению, ПАО «Сургутнефтегаз»

🕒 09:00–18:00
📍 Зал Контакт
■ ■

Приглашенные
эксперты

Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий в рамках Промышленно-энергетического форума TNF, который позволяет разработчикам презентовать свои идеи и технологии потенциальным заказчикам — представителям ведущих нефтегазовых компаний страны — напрямую. Цель — поиск новых, эффективных решений в ответ на текущие вызовы нефтегазовых ПАО, снижение зависимости топливно- энергетического комплекса от импорта.

Рассматриваемые технологические направления:

- Инжиниринг
- Обустройство месторождений
- Добыча и переработка УВ

Владимир Соловьев, генеральный директор ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Александр Зайцев, заместитель генерального директора по обустройству, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Юрий Долгих, ученый секретарь, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Екатерина Широкова, директор департамента проектирования обустройства, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Алексей Гаев, начальник управления, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Дмитрий Нероденко, начальник управления, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Леонид Заворин, начальник управления, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Юрий Гришин, начальник управления, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Андрей Подшибякин, генеральный директор, ЯРГЕО

Павел Самойленко, первый заместитель генерального директора-Главный инженер, ЯРГЕО

🕒 09:00–13:00
📍 Зал Президент
■ ■ ■

Приглашенные
эксперты

🕒 11:30–14:30
● LIVE

Организатор

День поставщика ПАО «ЛУКОЙЛ»

Формат данного мероприятия позволит объединить на одной площадке представителей ПАО «ЛУКОЙЛ», анонсирующих основной порядок проведения конкурентных закупок, требования к участникам, выбору контрагентов, основных направлений импортозамещения, и сервисных компаний, которые смогут провести презентацию продуктов и решений в рамках направлений программы технологической независимости «ЛУКОЙЛ».

Рассматриваемые технологические направления:

- Геология
- Разработка нефтегазовых месторождений

- Повышение нефтеотдачи пластов
- Бурение скважин
- Добыча нефти и газа
- ПИР
- Переработка нефти и газа
- Технологии для обеспечения безопасности при эксплуатации оборудования
- Энерго- и ресурсосберегающие технологии и решения
- Технологии альтернативной энергетики

Представители Дирекции по закупкам и управлению имуществом, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Представители Управления сейсмических исследований, ООО «Лукойл – Инжиниринг»

Представители Управления скважинных операций, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Представители Управления разработки нефтяных и газовых месторождений, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Представители Управления геологоразведочных работ, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Представители Управления геофизических работ», ПАО «ЛУКОЙЛ»

Онлайн-сессия

Цифровые технологии для повышения качества управления информацией на всех этапах жизненного цикла месторождений

ООО «Газпром недр»

🕒 11:30–13:00
📍 Точка кипения
■ ■ ■

Технологическая сессия

Инновационные технологии в области строительства скважин

Современные скважины представляют собой высокотехнологичные и дорогостоящие сооружения, от применяемых технологий строительства которых напрямую зависят себестоимость добычи, успех в разработке нетрадиционных и трудно извлекаемых запасов, а также возможности продления эксплуатации зрелых месторождений.

Одним из главных технологических вызовов при строительстве скважин является повышение эффективности разработки в условиях обеспечения импортонезависимости, поиск решений которого приводит ВИНКи к необходимости создания новых технологических решений, а также разработки и апробации отечественных программных решений для моделирования строительства скважин, снижения их стоимости, развития соответствующих компетенций участников российского нефтегазового рынка.

Ключевые вопросы:

- Развитие отечественных технологий бурения в условиях ограничений
- Геофизика: современные методы исследования скважины
- Спуско-эксплуатационные колонны: создание российских решений
- Инновационные составы буровых и тампонажных растворов
- Производство цементажного флота и стандартизация подходов цементаж
- Технологии и оборудование интеллектуального заканчивания скважин
- Цифровизация и автоматизация для повышения эффективности бурения

Владимир Гребенчиков, старший эксперт департамента бурения и ВСП, ООО «Новатэк НТЦ»

Андрей Жданов, начальник проектов Департамента по управлению проектами ООО «Газпром бурение»

Альберт Агиев, руководитель Центра по техническим продажам премиальных видов продукции, ПАО «ТМК»

Сергей Лях, исполнительный директор ООО «Интегра-Сервисы»

Михаил Камышев, директор ООО «Нефть-Сервис»

Вадим Бычков, исполнительный директор, ООО «НСХ АЗИЯ ДРИЛЛИНГ», ГК «Нефтьсервисхолдинг»

Дмитрий Миндеров, заместитель генерального директора по новым технологиям ООО «ППН «СибБурМаш»

Модератор

Приглашенные
спикеры

🕒 11:30–13:00
📍 Зал Тюмень
■ ■ ■

Круглый стол

Создание импортонезависимых производств химических реагентов для нефтегазодобычи

Рынок нефтепромысловых реагентов в России достаточно развит и высококонкурентен, представлен десятками компаний. Среди моделей производства преобладает блендинг – т.е. смешение активных основ, функциональных добавок и растворителя, причём значительная часть активных основ и их прекурсоров поставляются из-за рубежа.

Давление внешних факторов увеличивает риски, связанные с импортом сырья, что может крайне негативно сказаться и на производителях реагентов и на их потребителях – нефтяных компаниях.

В сложившихся условиях прорабатываются различные варианты снижения рисков: переход на альтернативные реагенты, закупка в Китае, импорт через посредников. Но самым перспективным направлением в целях снижения известных рисков является налаживание производства реагентов в России.

Ключевые вопросы:

- Стимулирование российских компаний на создание производств нефтепромысловых реагентов и так называемой «специальной» химии
- Конкретные кейсы возможностей перехода на 100% российское сырьё при производстве деэмульгаторов, ингибиторов коррозии, ингибиторов солеотложений, противотурбулентных присадок

Аркадий Жуков, ведущий эксперт, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Евгений Невядовский, главный специалист управления химизации производственных процессов Департамента нефтегазодобычи, ПАО НК «Роснефть»

Екатерина Русинова, руководитель отдела разработок и технологического сопровождения, ООО «НИКА-ПЕТРОТЭК»

Евгений Махов, первый заместитель Генерального директора ООО «НОРКЕМ»

Марсель Кадыров, генеральный директор ООО «ТюменьНефте-Технологии»

Модератор

Приглашенные
спикеры

🕒 14:00–15:30

📍 Зал Сибирь



Технологическая сессия

Испытательные полигоны, имитирующие реальное месторождение: современные подходы верификации технологий

В настоящее время возникает потребность в создании испытательного полигона, имитирующего реальное месторождение, в составе сети промышленных полигонов.

Предполагается, что создание такого полигона позволит проводить испытания и сертификацию нефтегазового оборудования, являющегося критическим с точки зрения импортозамещения. Наличие полигона с возможностью полунатуральных испытаний позволяет значительно снизить риски, сократить сроки и стоимость внедрения инновационного оборудования и технологий.

Предлагаем оценить возможности испытания на имитационном полигоне оборудования и подтверждения эффективности технологий для добычи как традиционных, так и трудноизвлекаемых запасов, в том числе на шельфовых месторождениях.

Ключевые вопросы:

- Концепция создания сети промышленных полигонов для испытания нефтегазового оборудования
- Перечень приоритетных видов и типов испытаний, номенклатуры испытываемого оборудования
- Унификация требований энергетических и инжиниринговых компаний к потребляемому оборудованию и технологиям через разработку отраслевых стандартов
- Совместные испытания инновационной продукции и обмен информацией о поставщиках оборудования и технологий
- Возможность верификации результатов проведенных испытаний ведущими нефтегазодобывающими предприятиями России

Модератор

Максим Колмогоров, заместитель генерального директора по технологическому развитию, Ассоциация «Нефтегазовый кластер»

Приглашенные спикеры

Андрей Бочков, заместитель генерального директора по новым технологиям, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Владилен Марценюк, АНО «Агентство по технологическому развитию»

Валерий Семёнов, старший эксперт, Департамент бурения и внутрискважинных работ «НОВАТЭК НТЦ»

Михаил Кузнецов, генеральный директор, АНО «ИНТИ»

Участники
дискуссии

🕒 14:00–15:30

📍 Зал Президент



При поддержке

Сергей Лях, исполнительный директор ООО «Интегра-Сервисы»

Сергей Загуменнов, технический директор АО «ТОЭЗ ГП»

Александр Ушаков, заместитель директора по развитию ООО «НПО «ГеоМаш»

Дискуссионная сессия

Развитие территории: вовлечь или вовлечься?

ПАО «СИБУР Холдинг»

Комплексное развитие территорий, соучаствующее проектирование, формирование городских сообществ, культура как драйвер перемен – все эти темы в последние годы доминируют в общественной дискуссии о том, как повышать качество жизни в нашей стране. Круг ее участников очень широк и включает не только органы федеральной и региональной власти и профессиональное сообщество архитекторов и урбанистов. В диалоге активно участвуют крупные компании, заинтересованные в развитии территорий присутствия своих предприятий; средний и малый бизнес, который видит в этом направлении новые возможности для роста; представители креативных индустрий и различных творческих сообществ; некоммерческие организации и просто неравнодушные горожане. При общем консенсусе в отношении необходимости качественных изменений каждая группа демонстрирует собственное видение того, какие конкретно перемены необходимы, кто должен выступать их инициатором и координатором, какие результаты будут означать, что желаемый результат достигнут. Кто является главной целевой аудиторией преобразований: дети и молодежь, которым жить в этом городе, или старшие поколения, которые уже внесли свой вклад в его становление и развитие? Могут ли государственные институты развития предложить набор универсальных решений? Как разграничить зоны ответственности государства, бизнеса и общества на уровне конкретного населенного пункта?

Где искать местную культурную или иную идентичность в городах, сформировавшихся относительно недавно и не имеющих векового наследия? Эти и другие вопросы станут предметом обсуждения экспертов в рамках секции «Развитие территории: вовлечь или вовлечься?».

Модератор

Алиса Прудникова, комиссар уральской индустриальной биеннале современного искусства

Развитие территории: вовлечь или вовлечься?

Приглашенные
спикеры**Наталья Тимакова**, заместитель председателя ВЭБ.РФ**Елена Бельская**, начальник управления по взаимодействию с органами государственной власти и реализации социально-экономических проектов ООО «ЗапСибНефтехим»**Андрей Коробов**, генеральный директор ПАО «ЯТЭК»**Анна Трапкова**, генеральный директор музейного объединения «Музей Москвы»**Фатима Мухомеджан**, директор Благотворительного фонда Алишера Усманова «Искусство, наука и спорт»**Алексей Коммисаров**, генеральный директор, АНО «Россия - страна возможностей»**Илья Андреев**, генеральный директор проекта «Рельсы»🕒 14:30–16:00
📍 TNF EXPO**День поставщика ПАО «НОВАТЭК»**

Формат данного мероприятия позволит объединить на одной площадке представителей ПАО «НОВАТЭК», анонсирующих основной порядок проведения конкурентных закупок, требования к участникам, выбору контрагентов, основных направлений импортозамещения, и сервисных компаний, которые смогут провести презентации продуктов и решений в рамках направлений программы технологической независимости ПАО «НОВАТЭК».

Ключевые вопросы:

- Конкурентные закупки ПАО «НОВАТЭК»: порядок проведения, требования к участникам, выбор контрагентов
- Программа технологической независимости ВИНК: основные направления импортозамещения
- Управление проектами, поставками, логистикой и строительством:
 - текущие и планируемые инвестиционные объекты.
 - ключевые направления работы с российскими поставщиками оборудования и услуг
 - основной перечень капиталоемкой номенклатуры
- Презентации решений в рамках направлений программы технологической независимости ПАО «НОВАТЭК»

🕒 16:00–17:30
📍 TNF EXPO

Панельная сессия

Роботизация нефтегазовой отрасли. Новый виток

Формирование стратегии взаимодействия крупнейших российских нефтегазовых компаний в области разработки и внедрения робототехнических решений в отрасли. С учетом текущих ограничений, объединение усилий участников рынка позволит стимулировать научные разработки, ускорит процесс типового производства робототехнических решений, унифицирует процесс законотворчества и регулирования применения робототехнических решений. Формат круглого стола предполагает обмен мнениями и открытую дискуссию представителей ВИНК, правительственных структур и бизнеса, что позволит снять барьеры в области научных исследований, законодательства, испытаний и производства, тормозящих прогресс и полноценное внедрение роботизированных решений в процессы добычи и транспортировки природных ископаемых.

Ключевые вопросы:

- Эффекты внедрения робототехники в нефтегазовой отрасли
- Необходимость координации усилий для создания и развития индустрии роботов для НГО;
- Обсуждение результатов проработки этапа (формат ОЦКР) в рамках дискуссии представителей ВИНК: Роснефть, Сибур Холдинг, Сургутнефтегаз, Татнефть
- Почему нет? Что мешает массовой разработке и внедрению роботов в бизнес-процессы?
- Инноваторы VS действующий бизнес
- Создание ОЦКР (Отраслевой центр компетенций Робототехники)
- Подписание коллективного соглашения

Михаил Корольков, ПАО «Газпром нефть»**Александр Паршиков**, ООО «Газпромнефть – Цифровые решения»**Глеб Григорьев**, руководитель направления департамента технологического развития и цифровой трансформации геологоразведочных работ ПАО «Газпром нефть»**Андрей Жданов**, начальник проектов Департамента по управлению проектами ООО «Газпром бурение»**Вадим Щемелин**, старший владелец продукта Индустрия 4.0 ООО «СИБУР ДИДЖИТАЛ»

Модераторы

Приглашенные
спикеры

⌚ 16:00 – 17:30

📍 Ресторан



Организаторы

Модераторы

Приглашенные
спикеры

Дискуссионный клуб TNF

О чем спорят CDO, CDTO и все, кто делает это**Группа компаний «Цифра»**

Новый формат встреч, приближенный к бизнес-дебатам, где будут обсуждаться наиболее актуальные темы, касающиеся цифровой трансформации нефтегазовой отрасли. Рассмотрение профессиональных тем максимально открыто и поиск общего решения там, где сходятся противоположные мнения.

Ключевые вопросы:

- Сколько лет займет процесс импортозамещения – 3 года или 10 лет?
- Возможен ли «параллельный импорт» IT-технологий для отрасли?
- Почему нефтегазовые компании не смогут написать софт самостоятельно? Или вся сила в собственной разработке?
- Как скоро цифровизация перестанет интересовать отрасль?

Максим Поташёв, магистр игры «Что? Где? Когда?», математик, маркетолог, консультант, бизнес-тренер

Александр Смоленский, генеральный директор, «Цифровая Индустриальная Платформа»

Ринат Гимранов, СIO ПАО «Сургутнефтегаз»

Александр Ежов, руководитель по экономике и цифровизации ПАО ЯТЭК»

Павел Гонтарев, управляющий директор, VK tech

Руслан Хабибулин, генеральный директор, ООО «Геонафт»

Евгений Хафизов, генеральный директор, BI Meister

Рустам Рустамов, заместитель генерального директора, член правления АРПП «Отечественный софт»

Ольга Бородина, директор направления по работе с ключевыми клиентами, АО «Р7-Офис»

Коммуникационная сессия

Новый вектор развития социальных программ: партнерство бизнеса, НКО и власти

Компании промышленно-энергетического сектора экономики являются активными акторами изменений территорий присутствия. Успешная реализация социальных проектов в регионах возможна при непрерывном совершенствовании идей и процессов, активном и плотном сотрудничестве государства, бизнеса и местных сообществ. Значительный социальный эффект от правильно выстроенного партнерства заключается в создании/развитии бизнесом

уникальных платформенных решений, призванных сформировать новую модель реализации общественно значимых проектов граждан. В то же время совершенствование программ корпоративной социальной ответственности становится эффективным механизмом развития компетенций не только компании, но и связанных с ней институций. Актуальность этой задачи объясняется национальными приоритетами и текущей внутриэкономической ситуацией.

Как сегодня меняются такие популярные форматы развития территории, как грантовая поддержка, акселерация и другие? За счет каких решений будет обеспечена трансформация социальной системы, приоритетная задача которой – долгосрочные эффекты, обеспеченные устойчивыми инициативами сообществ и предпринимателей? Как успешный опыт корпоративных социальных программ экстраполировать на целый регион?

Ключевые вопросы:

- Актуализация форм работы с местными сообществами и территориями
- Корпоративная социальная ответственность как фактор развития команды компании

Модератор

Приглашенные
спикеры

Вадим Ковалев, член общественной палаты РФ, первый заместитель руководителя Ассоциации менеджеров России

Максим Батырев, известный российский менеджер, обладатель премий «Коммерческий директор года», «Менеджер года», «Бизнес-автор года» и «Бизнес-спикер года», автор супер-бестселлеров «45 татуировок менеджера», «45 татуировок продавца» и «45 татуировок личности»

Мария Панасенко, первый заместитель генерального директора, ПАО «ЯТЭК»

Владимир Верхошинский, главный управляющий, директор Альфа-банка

Алексей Комиссаров, предприниматель, проректор Президентской Академии РАНХиГС и директор Высшей Школы Государственного Управления при РАНХиГС, генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей»

Руслан Кухарук, Глава города Тюмени

Ярина Сугакова, руководитель фонда «Родные города» ПАО «Газпром нефть»

Алексей Краев, генеральный директор тюменского агентства развития креативных индустрий

Марина Абрамова, директор ФГБУ «Роскультцентр»

⌚ 16:00 – 17:30

📍 Зал Президент



21 сентября / среда

🕒 08:00 – 09:15

📍 Ресторан

📧 По приглашению

При поддержке

Деловой завтрак

Новая модель мировой экономики: роль России как глобальной энергетической державы

Консалтинговое агентство ГК Б1 (ex. Ernst&Young)

Геополитическая напряженность находит отражение не только в российском ТЭК, но и на мировых рынках. Сегодня мы наблюдаем трансформацию уже сложившейся десятилетиями энергетической модели. С учетом высокой доли России на сырьевых рынках (16,8% по добыче газа и 11,5% по нефти) выпадение из торговли этих объемов чревато для всего мира.

Станет ли это шансом для ВИЭ или произойдет переориентация традиционных потоков? Переход на альтернативную энергетику чреват гораздо более опасной зависимостью – от редкоземельных и ряда цветных металлов и, соответственно, от их производителей (в первую очередь от Китая).

Сейчас мы наблюдаем смещение российского экспорта углеводородов на восток, но для того, чтобы перестроить устоявшуюся модель, еще предстоит решить вопросы с логистикой. При этом важно сохранять фокус на технологическое развитие, путь к которому лежит через решение проблем импорта оборудования и технологий, а также привлечения финансирования.

Несмотря на необходимость «тушения пожара» сейчас, у российской экономики одновременно появляется «окно возможностей».

Ключевые вопросы:

- Как может выглядеть модель российской экономики в сложившихся условиях и высокой зависимости бюджета от нефтегазовых доходов?
- Переориентация на восток: есть ли ниша для российских углеводородов? Как долго может занять времени полная трансформация потоков? Насколько она изменит экономику проектов с учетом крепкой национальной валюты?
- Есть ли риск ускорения развития ВИЭ в условиях глобального энергокризиса, в том числе на востоке, на который делаются ставки? Будет ли меняться отношение к атомной энергетике?
- Импортзамещение: как уход международных нефтесервисных компаний отразится на разведке и добыче? Насколько критичны технологические ограничения для нефтепереработки и нефтехимии? Сохраняется ли в условиях санкций потенциал реализации масштабных планов по СПГ?

Модераторы

Приглашенные
спикеры

- Финансирование: готовы ли банки финансировать инфраструктурные проекты, а также программы импортозамещения в условиях высоких рисков и неопределенностей? Какие меры поддержки бизнесу будут доступны на пути трансформации с необходимостью наращивания инвестиций?

Марина Белякова, партнер, Б1 (ex. Ernst&Young)

Алексей Сазанов, статс-секретарь – заместитель Министра финансов РФ

Максут Шадаев, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ

Павел Сорокин, первый заместитель Министра энергетики РФ

Дмитрий Кобылкин, депутат Государственной Думы РФ

Александр Моор, Губернатор Тюменской области

Дмитрий Артюхов, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа

Азат Шамсуаров, первый вице-президент, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Александр Дюков, генеральный директор ПАО «Газпром нефть»

Михаил Карисалов, генеральный директор, ООО «СИБУР»

Яков Гинзбург, председатель Правления, генеральный директор Иркутской нефтяной компании

Андрей Коробов, генеральный директор, ПАО «Якутская топливно-энергетическая компания»

Дмитрий Конов, член совета, Российский союз химиков

Кудрин Владимир, заместитель Председателя Правления, директор по геологии, ПАО «НОВАТЭК»

Петр Фрадков, председатель правления, ПАО «Промсвязьбанк»

Андрей Акимов, председатель правления, АО «Газпромбанк»

Владимир Верхашинский, главный управляющий директор, АО «Альфа-Банк»

⌚ 09:00–17:00

📍 TNF EXPO

**Работа выставки TNF EXPO**

⌚ 09:00–20:00

📍 TNF EXPO

**Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»**

Организаторы

ПАО «СИБУР Холдинг»

Тюменский государственный университет

Генеральный инфор-
мационный партнер

НН.ru

Партнер

Тренинг-Бутик

⌚ 09:30–10:45

📍 Международный
конгресс-холл

Технологическая сессия

Нефтегазовое машиностроение: как обеспечить консолидированный спрос корпораций и выйти на полноцикловое производство**Министерство промышленности и торговли РФ**

В настоящее время российское нефтегазовое машиностроение проходит мощную трансформацию: уходят локализованные западные технологии и производства, крупные промышленные и особенно технологические компании сокращают свои поставки на российский рынок из-за возможных вторичных санкций. Именно сейчас российским корпорациям остро нужны новые партнерства и инвестиции, а российским промышленным предприятиям — комплектующие, оборудование, химические элементы, запасные части. Появление новых рыночных ниш дает толчок к развитию отечественного нефтегазового машиностроения, при этой возникают проблемы разработки новых отечественных технологий.

Создание собственного полноциклового производства, стимулирование отечественных прикладных научных разработок, консолидация отраслевого спроса и развитие приоритетных отраслевых направлений в сложившейся ситуации видится наиболее оптимальным решением.

Но готова ли к этому промышленность? Как обеспечить импорто-независимость отрасли в условиях технологических ограничений? Какая роль государства в этом процессе? Как консолидировать и спрогнозировать отраслевой спрос? Какие нужны инструменты для развития приоритетных направления нефтегазового машиностроения?

Ключевые вопросы:

- Импортонезависимость как ключевой вектор развития нефтегазового машиностроения
- Промышленная политика в новых реалиях: развитие полноциклового производства
- Консолидация спроса: новые формы интеграции ОПК-ТЭК-машиностроение
- Приоритетные отраслевые задачи и направления машиностроения, требующие статуса национального уровня: насосы, компрессоры, турбодетандеры, подводные добычные комплексы и добычное оборудование для шельфа, криогенное оборудование и гидравлика, электронное оборудование и программные комплексы

Роман Самсонов, профессор, Высшая школа государственного администрирования, МГУ

Павел Сорокин, первый заместитель Министра энергетики РФ

Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ

Андрей Пантелеев, заместитель Губернатора Тюменской области

Вадим Яковлев, первый заместитель генерального директора, ПАО «Газпром нефть»

Азат Шамсуаров, первый вице-президент, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Антон Щетитин, директор по поддержке экспорта нефтегазового и тяжелого машиностроения, ГК РЭЦ

Станислав Великий, генеральный директор, АО «Римера»

Александр Спирин, заместитель генерального директора по технологическому развитию и локализации производства АО «РусВэллГруп»

Александр Кобенко, член совета директоров АО «Акрон Холдинг»

Михаил Камышев, директор ООО «Нефть-Сервис»

Модератор

Приглашенные
спикерыУчастники
дискуссии

🕒 09:30 – 10:45
📍 Зал Президент
■ ■ ■

Стратегическая сессия

Уловить и поглотить: какое будущее у климатических проектов в России?

В прошлом году принята Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 г., которая предусматривает меры сокращения нетто-выбросов углерода на 79% от уровня 2021 года.

Среди этих мероприятий заявлены тиражирование и масштабирование низко- и безуглеродных технологий, сохранение и увеличение поглощающей способности лесов и иных экосистем, а также поддержка технологий улавливания, использования и утилизации парниковых газов. Но четкие правила игры ни в регулировании, ни в поддержке пока не сформированы. Усугубляется ситуация тем, что технологическое сотрудничество со странами, где ускоренно идет развитие технологий, в настоящее время ограничено. Какое будущее климатических проектов реалистично в этих условиях?

Ключевые вопросы:

- Стартовая точка построения в России национальной системы мониторинга углеродного баланса: перспективы развития
- Технологии улавливания углерода: разработка отечественных решений
- Карбоновые полигоны: реализация региональных инициатив
- Новые проекты CCUS в России в условиях ограничений
- Хранение углерода: как выстроить безопасную и эффективную систему
- Роль государства в становлении новой отрасли
- Поддержка CCUS инвестиционных проектов: поддержка банков и частные инвестиции

Ольга Белоглазова, руководитель Московского энергетического центра B1 (ex. Ernst&Young)

Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ

Максим Ремчуков, руководитель функции «Устойчивое развитие» ООО «СИБУР»

Алексей Воронцов, заместитель генерального директора по добыче и переработке газа, ПАО «ЯТЭК»

Денис Дерюшкин, заместитель генерального директора - руководитель дирекции, Аналитический центр ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго России

Ирина Гайда, академический директор, Центр по энергопереходу и ESG, Сколтех

Модератор

Приглашенные
спикеры

🕒 09:30 – 10:45
📍 Зал Сибирь
■ ■ ■

Организатор

Андрей Осипцов, профессор и директор, проектный центр по энергопереходу, СКОЛТЕХ

Иван Рубанов, кандидат географических наук, Управление углеводородного рынка и инновационных проектов, АО «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа»

Олег Урмаев, директору по развитию стратегических инициатив, ПАО «Газпром нефть»

Стратегическая сессия

Нефтегазохимия: стратегия развития в условиях внешних ограничений

ПАО «СИБУР Холдинг»

Мировые нефтегазовые рынки переживают непростой период: существенное влияние сначала оказала пандемия, а теперь на первый план вышла геополитическая обстановка, вызванная беспрецедентным санкционным давлением на Россию. Однако Россия по-прежнему остается одним из лидеров по добыче и экспорту углеводородов на мировые рынки, продолжает стабильное обеспечение энергоресурсами внутреннего рынка и старается сохранить свой экспортный потенциал. Для российской нефтегазохимии, особенно в условиях санкционных ограничений, важно сохранить одно из ключевых ее конкурентных преимуществ в виде стабильного доступа к необходимым объемам углеводородного сырья. Именно Западно-Сибирский регион является крупнейшим кластером, где выстроена система эффективного сотрудничества между нефтегазовыми и нефтегазохимическими компаниями по переработке углеводородного сырья в продукцию с более высокой добавленной стоимостью. Важность сохранения и дальнейшего развития данного взаимодействия в текущих условиях еще больше возрастает.

Ключевые вопросы:

- Какие сценарии изменения объемов добычи нефти и газа видят добывающие компании в Западно-Сибирском регионе?
- Каковы перспективы сотрудничества нефтегазовых и нефтегазохимических компаний в рамках реализации совместных проектов по выпуску нефтегазохимической продукции?
- Как обеспечить развитие российской нефтегазохимии в условиях санкционных ограничений: ограничения экспорта продукции, запрет продажи технологий, разрыв логистических цепочек и др.?

Нефтегазохимия: стратегия развития в условиях внешних ограничений

Модератор

Приглашенные
спикеры

- Какова роль государства в поддержании конкурентоспособности нефтегазохимической отрасли в условиях ограничений?

Дмитрий Акишин, Директор по консалтингу в секторе газ и химия, ООО «ВЫГОН КОНСАЛТИНГ»

Михаил Юрин, директор департамента химико-технологического комплекса Министерства промышленности и торговли РФ

Денис Дерюшкин, заместитель генерального директора - руководитель дирекции, Аналитический центр ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго России

Дарья Борисова, Член Правления – Управляющий директор, Развитие и инновации, ООО «СИБУР»

Яков Гинзбург, председатель Правления, генеральный директор Иркутской нефтяной компании

Михаил Черевко, генеральный директор, ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз»

11:15 – 12:30

Международный
конгресс-холл

Организатор

Панельная сессия

Геополитика — это новая экономика. Возможности для России в новой международной среде

МГИМО

Международная политика фундаментально перекроила карту мировой экономики - и события 2022 года это только начало. Полного повторения сценария «холодной войны» не будет - сценарий тотальной экономической блокады России не сработал, а сама Россия не стремится к самоизоляции. Давление США на Китай также не приведет к немедленному разрыву экономических связей между ними, хотя напряжение постоянно нарастает. Хотя отношения России и Китая с Западом больше не будут столь взаимно переплетенными, они все равно будут позволять осуществлять оптимальный, с точки зрения балансов интересов сторон, экономический обмен. Одновременно складывается новый пласт мировых экономических отношений между Севером Евразии и странами Востока и Юга - наиболее активно растущих регионов мира.

В интересах России укреплять стратегические основания суверенитета крупных стран Незапада и создавать вместе с ними сетевую систему экономических отношений.

Андрей Сушенцов, декан Факультета международных отношений МГИМО МИД России

Приглашенные
спикеры

11:15 – 12:30

Зал Президент



Организатор

Федор Лукьянов, главный редактор журнала «Россия в глобальной политике», научный директор Международного дискуссионного клуба «Валдай»

Евгений Минченко, директор Центра исследований политических элит Института международных исследований МГИМО МИД России, генеральный директор холдинга «Минченко консалтинг»

Екатерина Арапова, директор Центра экспертизы санкционной политики Института международных исследований МГИМО МИД России

Иван Сафранчук, директор Центра евроазиатских исследований Института международных исследований МГИМО МИД России

Иван Зуенко, доцент Кафедры востоковедения Факультета международных отношений МГИМО МИД России

Стратегическая сессия

ОПК — ТЭК: успешные примеры технологических партнерств

**Министерство промышленности и торговли РФ
Министерство энергетики РФ**

В рамках стратегической сессии предлагается рассмотреть успешные примеры технологических партнерств ОПК — ТЭК, обсудить перспективы их дальнейшей реализации в условиях ограничений, а также выявить необходимые меры государственной поддержки для успешного развития совместных проектов.

Ключевые вопросы:

- Реализация крупнейших отечественных проектов, разработанных при участии ОПК:
 - создание флота ГРП АО «Корпорация «МИТ»
 - подводно-добычные комплексы АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»
 - роторно-управляемые системы – совместный проект гражданских и оборонных предприятий
- Кооперационные цепочки предприятий ОПК и гражданского машиностроения для разработки новых технологий ТЭК
- Технологические акселераторы ОПК – новая модель совместных разработок технологий
- Кооперационные цепочки предприятий ОПК и гражданского машиностроения для разработки новых технологий ТЭК
- Технологические акселераторы ОПК – новая модель совместных разработок технологий

Модератор

ОПК — ТЭК: успешные примеры технологических партнерств

Модератор

Приглашенные
спикерыУчастники
дискуссии

- Создание нефтесервисных компаний–интеграторов на базе крупнейших предприятий ОПК
- Роль государства и науки в создании технопартнерств ОПК–ТЭК

Олег Жданеев, заместитель генерального директора - руководитель, Центр компетенций технологического развития ТЭК, ФГБУ «Российское энергетическое агентство»

Павел Сорокин, первый заместитель Министра энергетики РФ

Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ

Азат Шамсуаров, первый вице-президент, ПАО «ЛУКОЙЛ»

Алексей Вашкевич, директор дирекции технологического развития, ПАО «Газпром нефть»

Дмитрий Ерошок, генеральный директор, ООО «Нацпромлизинг»

Александр Ведров, заместитель генерального директора по производственно – технологической политике АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»

Виталий Шевцов, директор Центра диверсификации, Госкорпорация «Роскосмос»

Юрий Соломонов, генеральный конструктор, АО «Корпорация «МИТ»

Светлана Легостаева, генеральный директор, консорциум «Вычислительная техника»

🕒 11:15 – 12:30

📍 Зал Сибирь



Международная сессия

Разворот на восток: укрепление старых связей и поиск новых партнерств

2022 год обозначил активную фазу узлового кризиса системы международных отношений. Данный кризис, сопровождающий формирование нового мирового порядка, затронул и сферу международных энергетических отношений. С одной стороны, создается новая среда на глобальных технологических и энергетических рынках.

С другой стороны, прежняя архитектура международных энергетических отношений, размывавшаяся последние годы, без сомнения будет пересмотрена. Для России сейчас важно расшифровать и интерпретировать поступающие сигналы для того чтобы выработать наиболее верную стратегию поведения по отношению к проблеме выбора потенциальных партнеров в условиях методически сокращающихся возможностей.

Модератор

Приглашенные
спикеры

Ключевые вопросы:

- Перспективы экспорта российских нефтегазовых технологий: риски и возможности
- Китай – дорогой спасательный круг или долгосрочный партнер?
- Южноазиатский рынок сбыта - временная необходимость или начало сотрудничества?
- Ближний Восток: стратегическое направление или главный конкурент?
- Рынок Ирана: как создать новые международные технологические партнерства

Илья Доронов, исполнительный директор РБК ТВ, журналист

Пантелеев Андрей, заместитель Губернатор Тюменской области
Мохаммед Ахмед Султан Эсса Аль Джабер, Чрезвычайный и Полномочный Посол Объединенных Арабских Эмиратов в Российской Федерации Его Превосходительство доктор

Яковлев Вадим, первый заместитель генерального директора, ПАО «Газпром нефть»

Бахитов Ринат, генеральный директор, ООО «ЗАРУБЕЖ-НЕФТЬ-ВОСТОК»

Терехин Андрей, торговый представитель Российской Федерации в Объединенных Арабских Эмиратах

Жиганшин Рустам, торговый представитель Российской Федерации в Исламской Республике Иран

Парамонов Юрий, генеральный директор, ООО «Завод НГО «Техновек»

🕒 11:15 – 12:30

📍 Точка кипения



Дискуссионный клуб

Движение вверх — перспективы цифровой трансформации нефтегазовой отрасли на основе российских решений

ТЭК, несомненно, является отраслью, где наиболее востребованы цифровые технологии, а в процессы цифровой трансформации вовлекаются все субъекты: государство, предприятия отрасли, потребители и поставщики. Цифровая трансформация ТЭК активно развивается последние 20 лет, однако, до 2014 года, во многом базировалась, на иностранном программном обеспечении и оборудовании. Доля зарубежных вендоров по целому ряду критических позиций достигала 90-100%.

Движение вверх — перспективы цифровой трансформации нефтегазовой отрасли на основе российских решений

Ситуация изменилась в последние 10 лет, когда цифровая трансформация была объявлена одним из ключевых приоритетов развития нефтегазовой отрасли. Нефтегазодобывающие компании и переработчики твердо взяли курс на технологический суверенитет и начали переключаться на отечественные инструменты, выделив ключевые компоненты общего ИТ-ландшафта.

И разработки российских компаний отрасли показали свою эффективность, а некоторые предприятия значительную долю потребностей уже сейчас закрывают своими собственными компетенциями. Большие ожидания связаны с внедрением в нефтегазовой отрасли искусственного интеллекта: по оценке Министерства энергетики России суммарный эффект от него в 2025-2040 годах может превысить 5 трлн руб. для отрасли и государства.

Существенное ускорение и удешевление процессов возможно на каждом этапе разработки нефтегазовых запасов, к другим эффектам можно добавить интенсификацию добычи скважин, снижение капитальных затрат и аварийных случаев, внедрение робототехнических систем, повышение производительности труда. Запатентован ряд уникальных российских разработок в этой сфере. Однако для дальнейшего развития требуется агрегация усилий всех участников рынка, в том числе, с помощью цифровых платформ, формирование общего отраслевого ландшафта цифровых решений по всей цепочке, трансфер технологий в другие компании, наконец, новые исследовательские прорывы как результат коллаборации бизнеса и науки. Все это позволит не только снять риски в отрасли, но и создаст колоссальный задел для технологического суверенитета России – движение вверх

Ключевые вопросы:

- Формирование общего отраслевого ландшафта отрасли, репозитория инновационных разработок – цели и гипотетические эффекты
- Возможности внедрения корпоративных разработок в отрасль: от обычных офисных пакетов до специализированных программ
- Новые перспективные направления для разработки ПО и оборудования
- Применение искусственного интеллекта для решения прорывных задач
- Обмен данными и коммерциализация технологий: что нужно для успешного трансфера
- От импортозамещения – к импортоопережению?

Андрей Белевцев, директор по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»

Приглашенные спикеры

🕒 13:00 – 14:15

📍 Зал Сибирь



Организатор

Максут Шадаев, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации РФ

Павел Сорокин, первый заместитель Министра энергетики РФ

Эдуард Шереметцев, заместитель Министра энергетики РФ

Дарья Козлова, советник генерального директора РЭА Минэнерго России

Андрей Бадалов, вице-президент, ПАО «Транснефть»

Ринат Гимранов, начальник управления информационных технологий ПАО «Сургутнефтегаз»

Василий Номоконов, исполнительный директор ООО «СИБУР»

Илья Массух, АО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ»

Стратегическая сессия

Стандартизация для ТЭК: разработка и переход на отечественные системы

Министерство промышленности и торговли РФ
АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

Исторически сложившаяся тенденция по использованию нефтегазовыми компаниями иностранных и внутренних корпоративных систем стандартизации в значительной мере тормозила реализацию задач по импортозамещению, кроме того и многообразие различных требований со стороны потребителей усложняет процесс организации производства и освоения выпуска продукции. Совместная работа отраслевой организации, объединяющей нефтегазовые и инженеринговые компании, а также производителей оборудования

и технологий над созданием стандартов и развитием системы оценки соответствия – путь к развитию глобальной отечественной системы стандартизации.

Ключевые вопросы:

- Переход на отечественную систему стандартизации и оценки соответствия нефтегазовыми компаниями
- Эффективность единой отраслевой системы для поставщиков и потребителей товаров, работ и услуг
- Роль производителей в разработке и утверждении стандартов
- Консолидация информации о существующей и создание недостающей инфраструктуры для испытаний
- Единый подход к валидации результатов ОПИ нефтегазовыми корпорациями на испытательных полигонах, аккредитованных ИНТИ

Стандартизация для ТЭК: разработка и переход на отечественные системы

Модератор
Приглашенные
спикеры

- Михаил Кузнецов**, генеральный директор, АНО «ИНТИ»
- Алексей Ученев**, заместитель Министра промышленности и торговли РФ
- Антон Шалаев**, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
- Сергей Зац**, руководитель дирекции по закупкам и управлению имуществом, ПАО «ЛУКОЙЛ»
- Андрей Патрушев**, генеральный директор, АНО «Арктические Инициативы»

🕒 13:00–14:45
📍 Точка кипения
■ ■ ■

Организаторы

Круглый стол
Потенциал и перспективы российского СПГ: достижение технологической независимости
Министерство промышленности и торговли РФ
Министерство энергетики РФ

Санкции Запада не затронули напрямую отечественные проекты по производству сжиженного природного газа, но закрыли их для инвестиций европейских компаний, а также сделали недоступной закупку иностранного оборудования. В этой ситуации остро встаёт вопрос об импортозамещении. Реализация СПГ проектов в стране ведется, но в изменившихся реалиях довести до логичного конца эти проекты будет в разы сложнее, так как на российских заводах по сжижению газа установлено преимущественно зарубежное оборудование, доля которого составляет около 70%. Ожидается, что потребность в российском оборудовании будет расти. Но насколько готовы отечественные производители предложить аналоги европейским решениям?

Сегодня изготовлением оборудования для производства СПГ в России занимаются около 10 компаний. При этом аналитики отмечают, что столь небольшая группа производителей не способна удовлетворить имеющийся спрос. Сложности возникают и с тем, что многие отечественные разработки ещё «сырые» и требуют доработки непосредственно в ходе эксплуатации. Производителям предстоит пройти серьёзный путь, а некоторые агрегаты нужно будет создавать с нуля. Будущее проектов по сжижению газа будет зависеть от способности нашей промышленности создать собственные технологии для СПГ заводов.

- Ключевые вопросы:
- Российский СПГ на мировом рынке: перспективы экспорта и поиск новых ниш в условиях ограничений

Модератор
Приглашенные
спикеры

- Технологическая независимость российского СПГ: от производства криогенного оборудования до центров строительства крупнотоннажных морских сооружений
- Технологическое партнерство корпораций: консолидация отраслевого заказа
- Меры государственной поддержки в стимулировании разработки отечественных технологий для СПГ
- Развитие новых отечественных СПГ - технологий в условиях санкционных проявлений

- Ирина Гайда**, академический директор, Центр по энергопереходу и ESG, Сколтех
- Павел Сорокин**, первый заместитель Министра энергетики РФ
- Алексей Хахидзе**, председатель совета директоров, ООО Газпром СПГ технологии»
- Андрей Коробов**, генеральный директор, ПАО «Якутская топливно-энергетическая компания»
- Олег Шумаков**, директор ГНХ, АО «Атомэнергомаш»
- Дмитрий Евстафьев**, генеральный директор, АО «НИПИГАЗ»
- Александр Конюхов**, генеральный директор, АО «Силовые Машины»
- Дмитрий Кузнецов**, генеральный директор ПАО «Криогенмаш»
- Кирилл Селезнев**, генеральный директор, ООО «Русхимальянс»

🕒 13:00–14:15
📍 Международный конгресс-холл
■ ■ ■

Дискуссионная сессия
Рынок публичного капитала в России и в мире: чего ждать?

Рынок инвестиций в любом сегменте в России сейчас проходит процесс трансформации. Годами создаваемые каналы по преимущественному привлечению финансирования из ставших «недружественными» стран, были прерваны, а для налаживания новых связей с финансовыми организациями из Китая, Индии, Турции и ряда других стран могут потребоваться годы.

Как рынок российских инвестиций будет развиваться в условиях внешних ограничений? Как это отразится на капитализации экономики в целом?

- Ключевые вопросы:
- Мир готовится к рецессии = какие тренды ждать от акций РФ, США, рынков сырья
 - Новые реалии для рубля и где его ждать через год

Рынок публичного капитала в России и в мире: чего ждать?

Модераторы

- Последствия СВО для фондового рынка в России - что изменилось и можно ли тут инвестировать?
- Американский рынок: в каких активах пережить рецессию и какую инфраструктуру использовать
- Энергорынки: прогноз цен на нефть, уголь и газ с учетом геополитики и ожидаемого эмбарго Европы на нефть. Тренд = инвестиции в зеленую энергетику, атом, шельфовое бурение
- Рынок облигаций: сколько будут стоить деньги и как заработать на бондах?
- Что важно учитывать, чтобы сохранить капитал в период деглобализации?

Евгений Коган, автор телеграмм-канала bitkogan, президент компании «Московские партнеры», профессор Высшей школы экономики

Сергей Пирогов, основатель аналитической компании Invest Heroes, автор телеграм-канала @invest_heroes, член инвестсовета эндаумент фонда Высшей Школы Экономики

Приглашенные спикеры

Андрей Коробов, генеральный директор, ПАО «Якутская топливно-энергетическая компания»

Антон Табах, управляющий директор по макроэкономическому анализу и прогнозированию, «Эксперт РА»

Виталий Калугин, экономист, финансовый аналитик

Иван Белов, управляющий фондом УК Арикапитал, обладатель премии «Институциональный инвестор года» на рынке облигаций в 2017-2019

🕒 15:00 – 16:00
📍 Зал Президент
📌 По приглашению

Организатор

🕒 16:00 – 17:00
📍 Зал Атриум
■ ■ ■

Организатор

Межведомственное отраслевое совещание по вопросу перехода предприятий топливно-энергетического комплекса на импортонезависимые отечественные программно-аппаратные решения

Министерство промышленности и торговли РФ

Главная пленарная сессия

Промышленность и ТЭК: стратегическое партнерство или игра по новым правилам?

Правительство Российской Федерации

В условиях глобальной перезагрузки технологических рынков и геополитической нестабильности российская энергетическая отрасль столкнулась с рядом серьезных вызовов: снижение спроса

на энергоресурсы на фоне санкционных проявлений, необходимость поиска новых логистических решений, запрет на поставку технологий западными странами, а также обеспечение цифровой и технологической независимости.

Сегодня ускоренная трансформация отечественной промышленно-энергетической отрасли представляется как наиболее верный курс, который сможет привести экономику страны к процветанию. Прежде чем мы достигнем этого, нам предстоит решить одновременно множество параллельных задач: отработать «зеленую» повестку, обеспечить разработку и внедрение критических технологий, создать новое поколение транспортных логистических коридоров между Россией и странами Азии, активно развивать человеческий капитал, способный создавать фундаментальные технологии.

Но какой должна быть промышленная политика России для обеспечения глобальной трансформации экономики? Оставаться рыночно ориентированной или трансформироваться в политику обеспечения технологического суверенитета? Сосредоточиться на решении текущих вызовов и задач или действовать на опережение и создавать свои принципиально новые независимые технологии и решения? Есть ли технологический потенциал и ресурсы для этого у отечественного ТЭК?

Экспертам и спикерам пленарного заседания предстоит в дискуссиях выработать подходы и найти решения, которые позволят обеспечить реализацию новой промышленной политики России, нацеленной на сохранение лидерских позиций российского ТЭК на мировом нефтегазовом рынке в условиях внешних ограничений.

Ключевые вопросы:

- Трансформация нефтегазовой отрасли РФ: от импортонезависимости к технологическому суверенитету
- Национальные технологические приоритеты - главные драйверы экономики
- Цифровой суверенитет нефтегазовой отрасли: переход на отечественные решения
- Динамика использования стандартов ИНТИ российскими нефтегазовыми корпорациями: становление единой системы

Илья Доронов, исполнительный директор РБК ТВ, журналист

Модератор

**Промышленность и ТЭК: стратегическое партнерство
или игра по новым правилам?**

**Приглашенные
спикеры**

Денис Мантуров, заместитель Председателя Правительства РФ,
Министр промышленности и торговли РФ

Максут Шадаев, Министр цифрового развития, связи и массовых
коммуникаций РФ

Владимир Якушев, полномочный представитель Президента РФ
в УрФО

Павел Сорокин, первый заместитель Министра энергетики РФ

Александр Дюков, Председатель правления, ПАО «Газпром
нефть»

Михаил Карисалов, генеральный директор, ООО «СИБУР»

**Участники
дискуссии**

Дмитрий Артюхов, Губернатор Ямало-ненецкого автономного
округа

Азат Шамсуаров, член правления, Первый вице-президент
ПАО «ЛУКОЙЛ»

Владимир Богданов, генеральный директор, ПАО «Сургутнефтегаз»

Андрей Коробов, генеральный директор, ПАО «Якутская топлив-
но-энергетическая компания»

Ян Новиков, генеральный директор, АО «ВКО «Алмаз-Антей»

Андрей Бадалов, вице-президент, ПАО «Транснефть»

22 сентября / четверг

🕒 09:00–17:00
📍 TNF EXPO



🕒 09:00–20:00
📍 TNF EXPO



Организаторы

Генеральный информационный партнер
Партнер

🕒 09:00–18:00
📍 Зал Контакт



Приглашенные эксперты

Работа выставки TNF EXPO

Саммит HR-директоров топливно-энергетического комплекса «Люди — новая нефть»

ПАО «СИБУР Холдинг»
Тюменский государственный университет

HN.ru

Тренинг-Бутик

Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий в рамках Промышленно-энергетического форума TNF, который позволяет разработчикам презентовать свои идеи и технологии потенциальным заказчикам — представителям ведущих нефтегазовых компаний страны — напрямую. Цель — поиск новых, эффективных решений в ответ на текущие вызовы нефтегазовых ПАО, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

Рассматриваемые технологические направления:

- Новые производственные и информационные технологии
- Повышение эффективности геологоразведочных работ
- Разработка месторождений и добыча нефти и газа
- Бурение и скважинные технологии

Владимир Соловьев, генеральный директор ООО «НОВАТЭК НТЦ»

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

Тимур Гатауллин, заместитель главного геолога, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Вячеслав Горобец, директор департамента геологии и разработки, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Дмитрий Сидоров, директор департамента бурения и внутри-скважинных работ, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Юрий Долгих, ученый секретарь, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Петр Родюшкин, заместитель директора департамента закупок и локализации, ПАО «НОВАТЭК»

🕒 10:00–11:30
📍 Зал Президент



Организатор

Модератор

Альберт Каваносян, заместитель генерального директора службы бурения и КРС, ТСНГ

Андрей Подшибякин, генеральный директор, ЯРГЕО

Антон Наймушин, заместитель генерального директора - главный геолог, ЯРГЕО

Стратегическая сессия

Роль технологий разведки и добычи газа в обеспечении энергетического суверенитета России

Федеральное агентство по недропользованию, ФАУ «Западно-сибирский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»

В ближайшей перспективе прогнозируется изменение структуры потребления ископаемого топлива: природный газ станет источником энергии, доля которого в мировом энергобалансе будет расти вне зависимости от климатической повестки. Это связывают как с экологичностью газа, имеющего самые низкие выбросы при использовании, так и с перспективами его использования в водородной энергетике. Текущие запасы разрабатываемых и разведываемых месторождений характеризуются сложной структурой, большой глубиной залегания, наличием низкопродуктивных коллекторов, а технологии промышленного освоения таких запасов не отработаны. Это значит, что в ближайшей перспективе термин «трудноизвлекаемые запасы» может применяться не только к нефти, но и к газу. Дискуссия посвящена технологической и сырьевой готовности газовой отрасли к усилению нагрузки по своевременному освоению и восполнению ресурсной базы.

Ключевые вопросы:

- Структура ресурсной базы газа Западной Сибири, ее ранжирование по потенциальному вкладу в динамику добычи до 2035 года
- Зависимость эффективности освоения и восполнения ресурсной базы газа от уровня технологий
- Критерии «трудноизвлекаемости» запасов газа
- Выявление критически важных технологий для обеспечения энергетического суверенитета России по газу до 2050 года

Василий Морозов, генеральный директор ФАУ «ЗапСибНИИГ»

Роль технологий разведки и добычи газа в обеспечении энергетического суверенитета России

Приглашенные
спикеры

Олег Лознюк, заместитель директора - начальник Управления разработки газовых и газоконденсатных месторождений
Валерий Огибенин, научный руководитель по геологоразведке ФАУ «ЗапсибНИИГТ»

Приглашенные
эксперты

Алексей Воронцов, заместитель генерального директора по добыче и переработке газа, ПАО «ЯТЭК»
Азат Гафаров, директор по развитию, ПАО «ЯТЭК»
Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»
Андрей Поушев, начальник управления ООО «НОВАТЭК НТЦ», к.т.н.

🕒 10:00–11:30
📍 TNF EXPO

Технологическая сессия

Искусственный и дополненный интеллект для ТЭК: как это работает и в каком направлении развивается

Сессия посвящена всестороннему анализу прикладных цифровых решений на основе искусственного интеллекта (ИИ) для добывающей отрасли. Будут обсуждаться технологические достижения и пробелы в области прикладного ИИ, методы программной реализации «умных» алгоритмов и организационные особенности внедрения ИИ в реальные производственные процессы. Часть дискуссии затронет тему «вкладываемся в платформы или делаем точечные решения для конкретных задач». Отдельно будет поднят вопрос замещения чувствительных программных продуктов импортного производства.

Ключевые вопросы:

- Что в приоритете – новые платформы или конкретные решения, встраиваемые в текущую инфраструктуру?
- Как сделать небольшие технологические «цифровые» компании полезными для больших корпораций «не убивая» первые бюрократией?
- Как готовить персонал к возрастающему количеству цифровых помощников?
- Пользователи конкретных приложений VS цифровизаторы — кто и как разрабатывает и обновляет стратегию внедрения цифровых решений в компаниях
- Новая экономическая реальность: нужна ли цифра в период глобальной перестройки логистических цепочек и клиентской базы добывающих компаний?

Модератор

Дмитрий Коротеев, Digital Petroleum, Сколтех

Приглашенные
спикеры

Алексей Шпильман, руководитель программ развития технологий и инструментов искусственного интеллекта, центр разработки и монетизации данных, ПАО «Газпром нефть», директор по науке Ассоциации «ИИ в промышленности»

Александр Ситников, начальник департамента программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть»

Богдан Браговский, руководитель направления по развитию бизнес-процессов производственного сервиса, ПАО «Полус»

Сергей Николаев, генеральный директор, Cyberphysics

Сергей Морозов, генеральный директор, Datadvance

Тамара Головина, директор дирекции технологий и совместных проектов, АО «Полиметалл УК»

Артем Семенихин, исполнительный директор, ООО «Технологии Доверия»

🕒 10:00–11:30
📍 Точка кипения

При поддержке

Технологическая сессия

Вопросы промышленной безопасности: проблемы дня сегодняшнего и решения будущего

АО «ЭКОПСИ Консалтинг»

В силу специфики своей деятельности предприятия топливно-энергетического комплекса привлекают на специфические виды работ большое количество подрядных организаций, при этом традиционно являются производствами с повышенными технологическими рисками. Совокупность этих факторов создает особые требования к процессам строительства и обслуживания производственных мощностей. Приоритетной задачей для любой компании является предотвращение травматизма сотрудников и экологических нарушений, но не менее важно обеспечить безопасность и защиту здоровья персонала подрядных организаций.

С одной стороны, компании уже сделали очень многое, многие решения уже реализованы. С другой стороны – к сожалению, травматизм и аварии при работе подрядных организаций еще остаются. Решения не всегда очевидны и лежат на пересечении человеческого фактора, организации процессов, развития технологий и оборудования.

Что необходимо сделать, чтобы продвинуться дальше в снижении травматизма и аварий при работе подрядных организаций? Каковы лучшие практики, которые работают в российских условиях?

Вопросы промышленной безопасности: проблемы дня сегодняшнего и решения будущего

Участники круглого стола обсудят современные инструменты взаимодействия и организация работы с подрядными организациями: критерии отбора, способы контроля, оценки и развития и др., и внедрение абсолютно новых технологий, методик и практик в области работы с подрядными организациями. Все это конечно на практических примерах и кейсах.

Ключевые вопросы:

- Практики управления подрядчиками для основных видов производства: Стройка, Завод, Добывающие активы
- Цикл управления подрядными организациями
- Практики управления подрядчиками для основных видов производства: Стройка, Завод, Добывающие активы
- Цикл управления подрядными организациями
- Процесс инициации договора, предварительного отбора организаций и закупки
- Процесс подготовки к работам: мобилизация, допуск, обучение
- Контроль за работами подрядных организаций, включая видео-контроль, носимые браслеты, супервайзинг, суперинтенданство
- Рейтингование порядных организаций: плюсы и минусы
- Формирование отраслевого сообщества подрядных организаций: нужна или нет единая БД о работе подрядчиков между Заказчиками – ее возможности и недостатки
- Что делать, когда в регионе нет подрядчика – как развивать и привлекать

Модератор

Анатолий Комаров, директор проектов HSE, АО «ЭКОПСИ Консалтинг», Industry Consulting Ecopsy

Приглашенные
спикеры

Антон Gladchenko, директор дирекции производственной безопасности, ПАО «Газпром нефть»

Михаил Власов, заместитель генерального директора по производственной безопасности ООО «Газпромнефть-ГЕО»

Анатолий Суходолов, заместитель генерального директора по производственной безопасности, ООО «Газпромнефть-Ямал»

Артем Галяутдинов, заместитель генерального директора, АО «Газпромнефть-МНПЗ»

Елена Булатова, заместитель генерального менеджера по ОТ, ПБ и ООС КТК

Темур Гасанов, заместитель генерального директора по ПБ, ОТ и ОС Славнефть-Красноярскнефтегаз

🕒 10:00–14:00
📍 Зал Сибирь
■ ■ ■

Модератор

Приглашенные
спикеры

Николай Гушин, заместитель генерального директора по ПБ, ОТ и ОС Таас-Юрях Нефтегазодобыча

Арина Косвинцева, заместитель генерального директора по ПБ, ОТ и ОС Русвелдинг

Анатолий Мирошников, начальник управления производственного контроля и аудита, ПАО «Газпром нефть»

Ришат Шарафутдинов, главный инженер – руководитель службы ПБ, ОТ и ОС, Башнефтегеофизика

Андрей Чванов, Начальник отдела - зам. начальника управления производственной безопасности ГПН-Развитие

Технологическая сессия

Развитие систем интеллектуального проектирования

Развитие цифровых технологий, создание интеллектуальных информационных моделей объектов обустройства предоставляя новые возможности по повышению качества и скорости процессов инжиниринга и проектирования, а также их экспертизы. На сессии предлагается рассказать про опыт и инструменты недропользователей, получить обратную связь и предложения от внешних участников данных процессов.

На сессии будут рассмотрены прогрессивные инструменты в области подготовки исходных данных, геоинформационных систем, концептуального инжиниринга, стоимостного инжиниринга и предпроектная проработка технических решений и генерального плана и возможности их применения.

Ключевые вопросы:

- Перестройка бизнес-процесса проектирования за счет цифровизации
- Функционал интеллектуальных систем
- Развитие отраслевых классификаторов объектов обустройства и оборудования
- Импортзамещение систем и сервисов автоматизированного проектирования

Роман Панов, директор программ технологического развития, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Тихон Шевелев, директор по развитию функции «Инжиниринг. Реинжиниринг», ООО «Газпромнефть НТЦ»

Дмитрий Дмитриев, руководитель программ развития ИТ-продуктов, ООО «Газпромнефть НТЦ»

Развитие систем интеллектуального проектирования

Тимур Баймуллин, руководитель программ по ранней проработке, ООО «Газпромнефть-Развитие»

Юрий Начитов, руководитель практики геоинформационных систем и моделирования обустройства месторождений, ООО «Газпромнефть-ЦР»

Антон Смирнов, руководитель центра подготовки проектов, ООО «Газпромнефть-Развитие»

Владислав Ульященко, руководитель программ стоимостного инжиниринга, ООО «Газпромнефть-Развитие»

🕒 10:00–11:30

📍 TNF EXPO



День поставщика ПАО «НК «Роснефть»

Формат данного мероприятия позволит объединить на одной площадке представителей ПАО

«НК «Роснефть», анонсирующих основной порядок проведения конкурентных закупок, требования к участникам, выбору контрагентов, основных направлений импортозамещения, и сервисных компаний, которые смогут провести презентации продуктов и решений в рамках направлений программы технологической независимости ПАО «НК «Роснефть».

Ключевые вопросы:

- Конкурентные закупки ПАО «НК «Роснефть»: порядок проведения, требования к участникам, выбор контрагентов
- Программа технологической независимости ВИНК: основные направления импортозамещения
- Управление проектами, поставками, логистикой и строительством:
 - текущие и планируемые инвестиционные объекты
 - ключевые направления работы с российскими поставщиками оборудования и услуг
 - основной перечень капиталоемкой номенклатуры
- Презентации решений в рамках направлений программы технологической независимости ПАО «НК «Роснефть»

🕒 11:00–14:00

📍 TNF EXPO



Конференция ПАО «ГАЗПРОМ»

Информирование о процедурах сертификации продукции для поставок на объекты ПАО «ГАЗПРОМ» / СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ. Внедрение систем управления качеством по стандартам ПАО «ГАЗПРОМ» на промышленных предприятиях

ООО «Газпром добыча Ямбург»

Как современная высокотехнологичная компания, реализующая технически сложные проекты в регионах с уникальными природно-климатическими условиями, «Газпром» безусловно заинтересован в обеспечении качества потребляемых продукции, работ и услуг. И с 2016 года активно развивает собственную систему сертификации в отрасли – Система добровольной сертификации «ИНТЕРГАЗСЕРТ». Система призвана совершенствовать механизмы защиты ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций от недоброкачественной продукции (работ, услуг).

Об особенностях функционирования СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ, о требованиях, предъявляемых ПАО «Газпром» к сертификации оборудования, об этапах прохождения сертификации и специфике сертификации отдельных видов продукции расскажут эксперты совещания.

Ключевые вопросы:

- Порядок и особенности сертификации продукции в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ
- Основные положения корпоративного стандарта ПАО «Газпром» на СМК (СТО Газпром 9001-2018). Требования процедуры сертификации СМК в СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ
- Порядок и особенности проведения работ по сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (СМК+)
- Порядок и особенности сертификации продукции по направлению «Строительные материалы»

Модератор

Приглашенные
спикеры

Яна Войтешонок, заместитель Исполнительного директора Ассоциации «Новые технологии газовой отрасли»

Представители Департамента инвестиционной политики и господдержки предпринимательства Тюменской области

Представители ООО «Газпром добыча Ямбург»

Представители Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

Представители центрального органа «Технологическое оборудование» Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ

Представители Центрального органа «Строительные материалы»

Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ

Представители органа по сертификации СЦ «ВНИИГАЗ-Сертификат»

Представители органа по сертификации АС «Русский Регистр»

🕒 12:00 – 15:30
📍 Точка кипения
■ ■ ■

При поддержке

Круглый стол

Развитие мобильных подходов к обустройству месторождений: блочно-модульные технологии

ПАО «Газпром нефть»

Ежегодно на площадке тюменского форума традиционно проводится обсуждение ключевых вопросов по мобильным подходам в обустройстве месторождений, от которых зависит дальнейший вектор их развития. Так в 2019г. была проведена технологическая сессия по основным подходам и принципам к блочно-модульным и мобильным технологическим объектам, в 2020г. проведена панельная дискуссия по обсуждению необходимости развития отраслевой нормативной базы для мобильных объектов, в 2021г. проведена панельная дискуссия по принципам формирования единого рынка передвижных установок.

Данные обсуждения дали толчок к решению насущных проблем в этой области:

- 1) в 2020 – 2021гг. разработан отраслевой нормативный документ по передвижным технологическим установкам подготовки нефти, позволяющий оптимизировать процесс проектирования и закрыть «белые пятна» в нормативном регулировании;
- 2) в 2021 – 2022гг. ведется работа по разработке инструментов для шерингового рынка передвижного оборудования.

На сегодняшний день мы готовы сделать следующий шаг в развитии мобильных технологий – сформировать совместно с отраслью единый рынок по передвижному оборудованию и приступить к разработке новых мобильных технологий на основе единого бизнес-заказа для тиражирования данного подхода на газовые объекты и другие объекты наземной инфраструктуры.

Развитие мобильного подхода позволит гибко и более эффективно работать со сложными проектами с высокой степенью неопределенности по запасам и геологическому строению. Компактные, легкоборные конструкции помогают с наименьшими затратами организовать опытно-промышленные работы на автономных промыслах и снять пиковую нагрузку инфраструктуры на зрелых месторождениях.

Ключевые вопросы:

- Экосистема передвижного оборудования – единый шеринговый рынок оборудования, нормативное регулирование, система страхования оборудования, отраслевые логистические и ремонтные сервисы

Модератор

Приглашенные
спикеры

- Единая площадка развития мобильных технологий – бизнес-заказы, общие полигоны испытаний, развитие совместно с вендорами

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

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

Николай Стрижов, генеральный директор, ООО «ИЦ Газинформпласт»

Олег Караваев, заместитель исполнительного директора по перспективному развитию, Проект «Ямбург», ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Фарит Мухарямов, начальник управления закупок нефтесервисных услуг и услуг общего профиля, ООО «Газпромнефть-Снабжение»

Дмитрий Сухов, руководитель направления по инжинирингу инфраструктуры, ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Евгений Дробышев, заместитель коммерческого директора, АО НПФ «Микран»

Хабир Кильмухаметов, генеральный директор, ООО «РНГ-Инжиниринг»

🕒 12:00 – 13:30
📍 Зал Президент
■ ■ ■

Круглый стол

Опыт крупнейших потребителей РФ в импортозамещении ПО и оборудования: победы, барьеры, планы

Ключевые вопросы:

- Как обеспечивается устойчивость ИТ-контура крупных потребителей
- Подход к проактивной актуализации технологических и цифровых стратегий корпораций в условиях быстрых изменений
- В каких сегментах сейчас российские компании готовы заместить зарубежный софт? Что вызывает больше всего сложностей при внедрении? Можно ли этих сложностей избежать и как именно?
- Какие меры необходимо предпринять, чтобы ускорить и упростить импортозамещение ПО в России? Меры поддержки в ТЭК и первые эффекты от них
- Опыт успешной миграции на отечественные решения и адаптация пользователей

Опыт крупнейших потребителей РФ в импортозамещении ПО и оборудования: победы, барьеры, планы

Модератор

- Как синхронизировать ожидания потребителей и заказчиков для более эффективной работы
- Как будут развиваться импортонезависимые решения в ближайшие годы

Думин Антон, директор дирекции информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций, ПАО «Газпром нефти»

Эксперты

Жданев Олег, заместитель генерального директора - руководитель, Центр компетенций технологического развития ТЭК, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго России

Абдулина Рената, Председатель Ассоциации КП ПОО

Спикеры

Ренат Лашин, исполнительный директор, Ассоциация разработчиков программных продуктов (АРПП) «Отечественный софт»

Евгений Абакумов, директор по информационным технологиям государственной корпорации по атомной энергии ГК «Росатом»

Андрей Бадалов, вице-президент, ПАО «Транснефть»

Лилия Загородных, директор программ по рискам, импортозамещению и непрерывности деятельности, Дирекция ИТ, автоматизации и телекоммуникаций «Газпром нефть»

Алексей Медведев, директор по информационным технологиями ПАО «НОВАТЭК»

Александр Подольский, начальник департамента информационно-технологического обеспечения, ПАО «Лукойл»

Илья Сивцев, генеральный директор, ГК Astra Linux

🕒 14:00 – 15:30

📍 Зал Атриум



Организатор

Пленарная сессия

Человеческий капитал. Молодежь как стратегический ресурс развития промышленности России

Тюменский индустриальный университет

Промышленным компаниям России «на выходе» из вуза нужен подготовленный специалист, отвечающий конкретным требованиям производства, а также обладающий актуальным набором как профессиональных, так и личностных компетенций. Как определить и универсализировать этот максимально эффективный набор компетенций? Какие hard и soft skills войдут в характеристику «идеального молодого специалиста – 2030» в рамках обучения в вузе, а что будет приобретаться в рамках концепции lifelong learning?

Модератор

Приглашенные
спикеры

Как повлияет на набор компетенций профилизация обучения? Как изменится дизайн образовательных программ в рамках быстро меняющихся реалий рынка труда, и какими должны быть результаты образовательной деятельности?

Илья Дементьев, Корпоративный университет, ПАО «Газпром нефть»

Алексей Райдер, Заместитель Губернатора, директор Департамента образования и науки Тюменской области

Сергей Миронов, руководитель фракции «Справедливая Россия – За правду» в ГД ФС РФ

Ксения Разуваева, руководитель, Федеральное агентство по делам молодежи

Елена Касьян, начальник Департамента 715, ПАО «Газпром»

Сергей Нехаев, заместитель генерального директора по ранней проектной проработке ООО «Газпромнефть – Развитие»

Вероника Ефремова, ректор Тюменского индустриального университета

Артём Метелёв, Комитет Государственной Думы Федерального Собрания РФ по молодежной политике

Олег Николаев, генеральный директор, ООО «Газпром добыча Оренбург»

🕒 15:00 – 16:30

📍 Музейный
комплекс
им. И.Я. Словцова

Организатор

Дискуссионная сессия

Социальное партнерство государства, бизнеса и некоммерческого сектора

Общероссийская общественно-государственная организация «Союз женщин России»

Сотрудничество государства, бизнеса и некоммерческого сектора при преодолении экономических и социальных проблем общества является наиболее результативным и взаимовыгодным процессом, позволяющим объединять и эффективно использовать ресурсы каждого для решения сложных задач.

Их конструктивное взаимодействие обеспечивает синергетический эффект от «сложения» разного типа ресурсов: регулирующее воздействие и поддержка со стороны государства, инвестиции и предпринимательское администрирование со стороны бизнеса, актуализация общественного запроса и формирование целевых социальных групп со стороны некоммерческих организаций.

Социальное партнерство государства, бизнеса и некоммерческого сектора

В основе партнерского подхода лежит убеждение в том, что только полноценное межсекторное взаимодействие может придать инициативам, направленным на обеспечение устойчивого развития, действительно инновационный и последовательный характер. Взаимодействие может происходить при разработке и реализации масштабных проектов национального уровня по вопросам экономического развития, окружающей среды, обеспечения социальных услуг, образования и здравоохранения либо на локальном уровне в процессе решения определенной проблемы региона или муниципального образования.

Общероссийская общественно-государственная организация «Союз женщин России» и её региональные отделения обладают значительным потенциалом в данном направлении.

Дискуссия будет посвящена обсуждению механизмов, накопленных и возможных в перспективе практик межсекторного социального партнерства.

Ключевые вопросы:

- Проектная деятельность НКО в сфере образования и культуры на территориях присутствия нефтегазовых компаний.

Наталья Шевчик, заместитель Председателя Тюменской областной Думы

Ирина Бархатова, профессор Тюменского государственного института культуры, учредитель студии современного вокала «Максимум»

Елена Бельская, начальник управления по связям с органами государственной власти ООО «ЗапСибНефтехим»

Руслан Кухарук, Глава города Тюмени

Наталья Лобес, заместитель главного врача клинического госпиталя Мать и Дитя

Елена Низамова, генеральный директор, Группа компаний «ЭНКО»

Алиса Прудникова, комиссар уральской индустриальной биеннале современного искусства

Приглашенные
спикеры

Наша команда всегда рада помочь



**Александр
Сакевич**

Программный
директор

+7 982 902 50 56
sakevichav@72to.ru



**Ольга
Кияткина**

Руководитель
департамента
по работе
с участниками

+7 919 939 54 44
olga.k@oilgasforum.ru



До встречи на TNF 2022!

20-22 сентября 2022, Тюмень, Технопарк