

# АРХИТЕКТУРА ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ TNF 2024

проект на 15/09

Главная тема TNF2024:

## «Технологическая устойчивость: стратегия развития»

В эпоху глобальных технологических перемен, страна стоит перед важной задачей — развитием и модернизацией топливно-энергетического комплекса. Россия стремится создать глобально конкурентные продукты, опираясь на уникальные отечественные разработки в нефтегазовом машиностроении, цифровизации и автоматизации процессов. Это требует создания комфортной правовой среды и формирования долгосрочного заказа на высокотехнологичную продукцию.

Основное внимание на Форуме будет уделено обеспечению технологической устойчивости и созданию условий для санкционной независимости. Это включает в себя формирование топливной отрасли полного цикла и разработку мер государственной поддержки для замещения импорта, создания новых партнерских цепочек, которые обеспечат бесперебойное функционирование ТЭК и налаживание серийного выпуска собственного высокотехнологичного оборудования и комплектующих.

Итоги форума будут представлены в заключительном отчете, который охватит все ключевые темы, отраслевые задачи и предложенные инициативы. Этот документ станет сводом наиболее значимых аспектов обсуждений. Все решения и предложения станут прообразом развития отрасли на среднесрочную перспективу и будут направлены в профильные Министерства и ведомства в качестве рекомендаций для расширения действующих программ поддержки нефтегазовой отрасли и создания новых.

---

## 16.09

## Молодежный день

09:00-18:00

### #Цифра и ТЭК

Выставка  
TNF EXPO,  
павильон А11

Робототехнические соревнования

### Кубок РТК: Высшая лига

При поддержке: Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК)

С 2023 года запущен новый формат «Кубок РТК Высшая лига»: соревнования по автономной навигации роботов с использованием систем технического зрения на реконфигурируемом полигоне с максимальным уровнем сложности для студентов технических вузов, начиная с 1-го курса обучения, аспирантов и молодых ученых всех регионов РФ и стран СНГ.

Новая концепция проведения соревнований не имеет аналогов ни в российском, ни в мировом масштабе, сочетая в себе профориентационную составляющую, элементы иммерсивного шоу, предоставляя участникам уникальную возможность погружения в различные тематические сценарии, соответствующие проблематике больших вызовов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации для автономного выполнения миссий.

---

В рамках TNF будет разработан новый полигон, содержащий наиболее актуальные задачи роботизации нефтегазовой отрасли.

Также во время работы форума на полигоне будет реализована интерактивная зона для гостей, где все желающие смогут провести обследование условного нефтепровода и узла учета на полигоне с помощью робота и установленной на нем камеры, управляя им дистанционно.

#### Задача#1:

Определение повреждения трубопровода (определение характера повреждения – опционально).

14-15 сентября – программирование и отработка элементов

16 сентября – отладка, 1-я попытка, время на внесение изменений в программу, далее 2-я попытка.

#### Задача#2:

Обследование узла учета нефти: считывание показаний приборов, анализ полученных данных, сигнализация в случае отклонения показаний.

17-18 сентября - программирование и отработка элементов

19 сентября - отладка, 1-я попытка, время на внесение изменений в программу, далее 2-я попытка.

#### Команды:

Университет науки и технологий МИСИС

Национальный исследовательский университет ИТМО

Тюменский Индустриальный университет

Южный федеральный университет

МИРЭА - Российский технологический университет

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

09:00-18:00

#### #Молодежь в ТЭК

Выставка  
TNF EXPO

Интерактивная игра

#### Марафон заданий по площадкам Форума

При поддержке: АНО «Россия - страна возможностей»

Заходи в мини-приложение «Другое Дело» ВКонтакте! Найди вкладку TNF, выполни задания, посещай мероприятия программы, будь активным и получай баллы «Другого Дела». Их ты сможешь обменять на разнообразные бонусы: билеты на концерт Маликова, бейдж уровня Delegate на Форум TNF 2025, фирменный мерч TNF и многое другое.

09:00-11:15

## #Человекоцентричность

Зал  
«Точка кипения»

Квиз для школьников

### Узнай свою будущую профессию

При поддержке: ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Интерактивное мероприятие, позволяющее школьникам из профильных корпоративных классов познакомиться с различными профессиями в нефтегазовой отрасли. Учащиеся в группах отвечают на вопросы игры. Игра посвящена трем блокам – «Нефть», «Природный газ», «Нефтегазпереработка». В квизе примут участие ученики Роснефть-классов и Газпром-классов школ Тюменской области.

#### Ключевые темы:

- Что такое нефть, природный газ, нефтегазпереработка?
- Что такое современное месторождение?
- Какие профессии обслуживают месторождение?

#### Ведущий

Марат Сабитов, руководитель TIU SPE Student Chapter

11:30-12:45

## #Человекоцентричность

Зал  
«Точка кипения»

Стратегическая сессия

### Амбассадоры возможностей: создаем Всероссийское студенческое сообщество

При поддержке: АНО «Россия - страна возможностей»

В рамках сессии команды участников построят модель идеального студенческого сообщества амбассадоров проекта «Центры компетенций». В игровом формате участники создадут рабочую группу по организации «Форума амбассадоров возможностей России – 2024» из числа активных студентов-участников проекта «Центры компетенций» (лидеров общественного мнения со всей России среди молодежи), определяют цель и ожидаемые результаты Форума в 2024 году.

В ходе сессии участники познакомятся друг с другом, поработают в командах и по очереди презентуют свои наработки. Это позволит им обменяться идеями и получить ценные знания о работе с сообществом.

#### Ключевые темы:

- Каким мы видим идеальное студенческое сообщество амбассадоров?
- Какие ресурсы нам нужны для успешного функционирования сообщества?
- Как мы можем сделать наше сообщество более привлекательным для студентов?
- Какая цель и ожидаемые результаты Форума амбассадоров возможностей в 2024 году?

#### Модератор:

Артур Кучаев, эксперт направления по реализации проекта «Центра компетенций» департамента оценки и методологии АНО «Россия – страна возможностей»

#### Участники:

- Амбассадоры проектов РСВ
- Студенты-активисты
- Лидеры студенческих сообществ

11:15-12:30

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал Тюмень

Открытие конференции

### Церемония открытия конференции «Молодой взгляд на проблемы ТЭК»

Торжественное открытие Всероссийской научно-практической нефтегазовой конференции «Молодой взгляд на проблемы ТЭК» соберет обучающихся высших учебных заведений отраслевых вузов страны направлений бакалавриата, специалитета и магистратуры. Участники приедут в Тюмень для прохождения очного этапа конференции, включающая секции: геология, поиск и разведка месторождений углеводородов, бурение скважин, разработка месторождений углеводородов, моделирование и автоматизация в нефтегазовой отрасли, транспортировка и хранение нефти и газа. В рамках открытия пройдет награждение лучших проектных работ участников заочного этапа конференции. Конференция организована совместно с нефтегазовыми компаниями, расположенными в Тюменской области.

#### Ведущий:

Антон Колев, ведущий медиа-холдинга «Радио Западной Сибири»

#### Приглашенные участники:

Константин Фролов, руководитель проектов, Центр компетенций технологического развития ТЭК Минэнерго РФ

Вероника Ефремова, директор департамента образования и науки Тюменской области

Алексей Пимнев, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

11:30-12:45

#Человекоцентричность

Зал «Президент»

Круглый стол

### Карьерный маршрут: инструкция по выбору

Открытый диалог между будущими молодыми специалистами, представителями руководства вузов и отраслевых организаций. Обсуждение современных требований к будущим специалистам в сфере ТЭК и способов их подготовки. Важность развития гибких навыков. Разговор коснется обсуждения базовой кафедры как эффективного способа подготовки кадров.

#### Ключевые темы:

- Какие запросы у работодателей ТЭК?
- Профессиональное самоопределение обучающихся. Какие инструменты?
- Как успешно адаптироваться молодым специалистам в обществах ТЭК?
- Какие инновационные методы обучения сегодня реализуется в образовании?
- Производственная практика и целевое обучение

#### Модератор:

Константин Фролов, руководитель проектов Центр компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России

#### Приглашенные участники:

Максим Королёв, директор Высшей нефтяной школы, ФГБОУ ВО Югорский государственный университет

Светлана Грачёва, заведующая базовой кафедрой ТННЦ ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет

Виктор Яценко, старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО Российской Академии Наук  
Алексей Черемисин, заместитель Директора по экспериментальным исследованиям Сколтех  
Сергей Головин, директор Передовой инженерной школы Новосибирского государственного университета  
Артур Халиков, генеральный директор ООО «Кастом Инжиниринг»  
Дмитрий Русских, начальник управления профессиональной ориентации и довузовской подготовки ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет  
Антонина Серегина, доцент ФГБОУ ВО Дипломатическая академия МИД России

10:00-11:00

### #Человекоцентричность

Зал Тюмень

#### Квиз, плиз!

Квиз, плиз! - это командная игра, отличный способ провести время с друзьями или коллегами и получить новые позитивные впечатления. Умницы и умники сразятся логикой и померятся эрудицией. Самые сообразительные получают приятное чувство интеллектуального превосходства, громкие овации и призы от TNF!

Вас ожидает игра с различными вопросами по нефтегазовому делу и естественным наукам. Более того, пригодится любая информация, которую вы встречали в своей жизни.

#### Ведущий:

Антон Колев, ведущий медиа-холдинга «Радио Западной Сибири»

#### Участники:

- Любители интеллектуальных и командных игр
- Студенты
- Специалисты, работающие в отрасли

10:00-11:00

### #Человекоцентричность

Зал Тюмень

#### Презентация Клуба продюсеров креативных индустрий Тюменской области

Мероприятие направлено на формирование сообщества управленцев, работающих в сфере креативных индустрий. Участников ждет знакомство между собой для установления деловых контактов, презентация ключевых региональных проектов в сфере креативных индустрий и мер поддержки креативного предпринимательства.

#### Ключевые темы:

- Формирование сообщества продюсеров креативных проектов
- Выстраивание деловых коммуникаций между участниками сообщества
- Презентация приоритетных региональных проектов в сфере креативных индустрий

#### Модератор:

Алексей Краев, генеральный директор тюменского агентства развития креативных индустрий

#### Приглашенные участники:

Евгений Борисов, руководитель региональной экспертной группы АСИ по вопросам развития креативных индустрий

Ольга Савельева, руководитель международного «Клуба продюсеров» Центра развития креативной экономики АСИ  
Александр Касьянов, основатель центра доходной недвижимости «Касьянов»

14:00-15:45

## #Молодежь в ТЭК

Зал  
Международный  
конгресс-холл

Ток-шоу

### БУРсервис: БУДУЩЕЕ. УСПЕХ. РАЗВИТИЕ

Партнер сессии: ООО «БурСервис»

Обсудим, на что нужно делать упор молодым людям, начинающим свой путь, и какие качества необходимы для достижения амбициозных целей.

Спикеры поделятся впечатлениями о своем практическом опыте в компании и о том, с какими вызовами они сталкиваются. Во время Q&A-сессии можно будет свободно общаться и задавать вопросы. Это отличный шанс для того, чтобы заглянуть за кулисы работы в компании «БурСервис» и увидеть ее как потенциального работодателя.

Гость ток-шоу – легендарный боксер Костя Цзю. Он поделится своим опытом, расскажет о пути к успеху, о преодолении препятствий и о том, что помогло ему стать чемпионом.

В финале мероприятия мы проведем среди участников розыгрыш ценных подарков случайным образом.

#### Ключевые темы:

- Какие навыки считаются наиболее важными при построении карьеры?
- На что нужно делать упор молодым людям, начинающим свой путь?
- Какие качества важны для достижения высоких целей?
- Какие возможности для трудоустройства и карьерного роста предлагает ООО «БурСервис»?
- Какие впечатления получили ребята от прохождения стажировки и работы в ООО «БурСервис»?

#### Модератор:

Евгений Мачнев, генеральный директор компании «ЕВМ Тренинг»

#### Приглашенные участники:

Константин Цзю, российский боксёр, многократный чемпион мира среди любителей и профессионалов

Илья Пинигин, генеральный директор ООО «БурСервис»

Инна Халилюлина, директор по персоналу ООО «БурСервис»

14:00-15:30

## #Человекоцентричность

Музейный  
комплекс им. И.Я.  
Словцова

Лекция-диалог

### Подготовка кадров как основа устойчивого технологического развития

Высокая скорость технологического развития обуславливает трансформацию всей системы подготовки кадров – системы подготовки людей и команд, способных проектировать новые виды деятельности и обеспечивать изменение уже существующих корпораций, отраслей и территорий в соответствии с вызовами времени. Спрос на таких профессионалов интенсивно растет во всем мире в связи с усилением глобальной конкуренции и

появлением новых технологий. У России есть все основания для того, чтобы включиться в мировое лидерство в подготовке таких кадров.

**Ключевые темы:**

- Актуальные задачи подготовки кадров в условиях достижения технологической устойчивости и обеспечения технологического лидерства;
- Профессиональный успех и ключевые компетенции, необходимые для создания передовых технологических решений;
- Интеграция системы подготовки кадров с требованиями экономики, взаимодействие государства и бизнеса.

**Модератор**

Наталья Шевчик, заместитель Председателя Тюменской областной Думы, Председатель Тюменского регионального отделения Общероссийской общественно-государственной организации «Союз женщин России»

**Спикеры:**

Дмитрий Гужеля, заместитель генерального директора АНО «Россия – страна возможностей»

Михаил Кириленко, заместитель генерального директора по кадрам ПАО «Сургутнефтегаз»

Алексей Райдер, заместитель Губернатора Тюменской области

16:00-17:30

**#Человекоцентричность**

Интерактивная игра

**Карьерный лабиринт**

При поддержке: АНО «Рабочая тема» совместно с ООО «Союз машиностроителей России»

Игра направлена на воссоздание атмосферы трудоустройства с возможностью практиковать навыки написания резюме и самопрезентации у участников. В ходе игры участники смогут создать несколько компаний мечты и пройти собеседования основываясь на полученных знаниях о самопрезентации, написании личного резюме и обратной связи от экспертов площадки.

**Ключевые темы:**

- Как происходит этап собеседования?
- Какие навыки считаются наиболее важными при трудоустройстве для работодателя?
- Как зарекомендовать себя начинающему специалисту?
- Есть ли возможность у студентов сразу после окончания обучения попасть в ведущую компанию?

**Модератор:**

Данил Набиулин, координатор молодежных проектов Союза Машиностроителей России в Тюменской области, программный директор проектов АНО «Рабочая тема»

**Приглашенные спикеры:**

Дмитрий Ерошок, Член Бюро Союза машиностроителей России, генеральный директор ООО «Нацпромлизинг»

**Участники:**

- Студенты и выпускники высших учебных заведений
- Соискатели
- Начинающие HR и рекрутеры

16:00-17:15

## #Человекоцентричность

Зал «Тюмень»

Мастер-класс

### Прожарка резюме

Мастер-класс для соискателей от профессионалов. Хорошее резюме создает цельный образ привлекательного человека и специалиста с четко обозначенными компетенциями, которые можно сразу оценить. Как грамотно составить резюме и обратить на себя внимание рекрутера? HR проведет "экспертизу" трех реальных резюме перед аудиторией и даст рекомендации по их доработке.

Ждём резюме на прожарку до 05.09.2024 на [oksana.z@oilgasforum.ru](mailto:oksana.z@oilgasforum.ru). В теме письма необходимо указать "Резюме для прожарки".

#### Ключевые темы:

- Какую информацию обязательно необходимо включить в резюме?
- Какие основные ошибки встречаются в резюме?
- Как правильно разместить и продвигать резюме?
- На что в первую очередь обращает рекрутер при просмотре резюме?

#### Эксперты:

Анна Кудрявцева, руководитель группы по работе с молодыми талантами в Positive Technologies

Артур Гафиатуллин, руководитель направления по работе с персоналом ООО «Газпромнефть-Заполярье»

#### Участники:

- Студенты и выпускники высших учебных заведений
- Соискатели
- Начинающие HR и рекрутеры

11:00-12:15

## #Человекоцентричность

Зал «Сибирь»

Круглый стол

### Профиль надпрофессиональных компетенций молодого специалиста энергетической отрасли

При поддержке: АНО «Россия - страна возможностей»

По поручению Президента РФ Владимира Путина с 2021 года АНО «Россия - страна возможностей» совместно с Министерством науки и высшего образования РФ по всей стране на базе университетов открывают Центры компетенций, деятельность которых направлена на формирование культуры саморазвития и содействие подготовке обучающихся, максимально адаптированных к задачам современного рынка труда в части владения надпрофессиональными компетенциями.

Круглый стол посвящен обсуждению лучших практик оценки и развития надпрофессиональных компетенций в энергетических университетах, а также инструментов повышения эффективности, прозрачности объективности подбора и трудоустройства молодых специалистов – выпускников университетов, на базе которых создан Центр компетенций.

#### Ключевые темы:

- Что предпринимают университеты для развития надпрофессиональных компетенций молодого специалиста энергетической области?

- Как отличаются профили надпрофессиональных компетенций выпускников энергетических университетов от других?
- Что мотивирует и демотивирует молодого специалиста?
- Чем паспорт компетенций может быть полезен организациям ТЭК?
- Как может быть организовано взаимодействие университетов и организаций для обеспечения технологической устойчивости внутри отрасли?

**Модератор:**

Артём Березкин, руководитель Центра компетенций Тюменской области АНО «Россия – страна возможностей»

**Спикеры:**

Дмитрий Гужеля, заместитель генерального директора АНО «Россия – страна возможностей»

Светлана Сулейманова, начальник Центра оценки и развития управленческих компетенций ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Алина Сафина, руководитель центра карьеры и развития компетенций ГБОУ ВО

Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»

Наталья Мартынова, руководитель центра компетенций, начальник отдела по методике и практике воспитательной работы Тюменского индустриального университета

Антонина Зубарева, руководитель центра оценки и развития компетенций обучающихся

РГУ нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина

Анна Бысыкина, руководитель центра оценки и развития компетенций Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова

Денис Гулин, директор института «Евразийская политехническая школа» ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет

16:00-17:15

**#Человекоцентричность**

Зал «Президент»

**Заседание управляющей компании Центра развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения Тюменской области «М-Тех»**

При поддержке: ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Тюменский индустриальный университет выиграл грант на создание образовательно-производственного кластера в рамках проекта «Профессионалитет». 1 сентября 2024 года на базе ТИУ совместно с индустриальными партнерами будет открыт Центр развития кадрового потенциала нефтегазового машиностроения Тюменской области «М-Тех». Текущее руководство и координация деятельности участников центра «М-Тех» осуществляется коллегиальным органом управления – управляющей компанией центра М-Тех. Вход на сессию доступен по приглашениям.

**Ключевые темы:**

- Об итогах приемной кампании по профессиям/ специальностям, реализуемым в рамках ФП «Профессионалитет».
- Церемония подписания соглашения о партнерстве в целях создания и развития образовательно-производственного центра (кластера) (присоединение новых участников кластера).

**Модератор:**

Раис Абдразаков, проректор по образовательной деятельности ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

**Приглашенные участники:**

Юрий Клочков, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»  
Вероника Ефремова, директор Департамента образования и науки Тюменской области  
Александр Мухортов, заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам АО «Транснефть-Сибирь»  
Илья Дементьев, ректор Корпоративного университета ПАО «Газпром нефть»  
Артем Тепляков, генеральный директор ООО «НИПИ «Нефтегазпроект»»  
Илья Пинигин, генеральный директор ГК «Бурсервис»  
Павел Феоктистов, исполняющий обязанности управляющего директора ООО «Газпромнефть - Энергосистемы»  
Виталий Морозов, генеральный директор ООО «МНП «ГЕОДАТА»

16:00-17:15

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Зал Сибирь

Круглый стол

**Из университетских лабораторий – на реальное производство. Как ускорить трансфер технологий для ТЭК?**

Внедрение новых технологических продуктов для топливно-энергетического сектора в реальное производство может занимать не один год. Спикеры панельной дискуссии обсудят, кто и как помогает трансферу технологий для ТЭК на региональном уровне. Отдельное внимание участники уделят мерам поддержки университетского технологического предпринимательства, в том числе программе Энергетических клубов, развивающихся при участии «Энерготехнохаба Петербург».

**Ключевые темы:**

- Может ли студенческий стартап превратиться в полноценный бизнес?
- Какие существуют меры поддержки университетского предпринимательства?
- Как крупные энергетические корпорации ищут новые технологии для своих производств и на что обращают внимание?
- Что важнее: идея или команда?
- Что такое Энергетические клубы и как они могут помочь ускорить трансфер технологий?

**Модератор:**

Ксения Опаровская, руководитель по работе со стартап-проектами экосистемы поддержки технологического предпринимательства «Энерготехнохаб Петербург»

**Ключевые спикеры:**

Андрей Ермаков, директор центра трансфера технологий Тюменского государственного университета  
Алексей Черемисин, заместитель директора по экспериментальным исследованиям Сколтех  
Андрей Фетисов, президент Энергетического клуба Уфимского государственного нефтяного технического университета  
Дмитрий Абдукаликов, IT-директор ООО «Единый оператор испытаний»  
Анастасия Саршанова, директор Центра технологического предпринимательства Тюменского индустриального университета  
Кирилл Чепов, технологический предприниматель, генеральный директор компании «НДТ Рус»  
Валентина Славина, предприниматель, бизнес-ангел

Инна Андреевна, генеральный директор фонда развития ИНТЦ «ЮНИТИ ПАРК»

**Участники:**

- Аспиранты и преподаватели технических кафедр
- Научные сотрудники
- Специалисты, занимающиеся поиском и внедрением инноваций

19:30-21:00

**#Культурные мероприятия**

TNF LIVE

Битва учёных

**Science Slam**

Science slam – научный поединок, где ученые рассказывают о результатах собственных научных исследований доступно и увлекательно в неформальной обстановке на сцене бара или ночного клуба. У каждого слэмера есть 10 минут, чтобы доступно, интересно, остроумно донести свою идею. Лучших определяет публика аплодисментами.

**Ведущий**

Тимур Шквал, теле-радиоведущий, ведущий, пиар директор медиахолдинга «Сибинформбюро»

**Слэмеры:**

**Александр Акиншин**, старший эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр»  
Откуда берется нефть и сколько ее осталось?

**Ирина Зиновкина**, руководитель отдела Positive Technologies

-Кибербезопасность в наше время: искусственный интеллект, кибергруппировки и цифровая гигиена

**Алёна Кулемина**, доцент кафедры технологии машиностроения, к.т.н. ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Спасти и сохранить - новые электролитические покрытия на защите нефтегазового оборудования

**Ильдар Салихов**, директор по коммерции и развитию АО «ОЗНА-Измерительные системы»

Эволюция подходов по измерению дебитов под влиянием технологических вызовов и меняющихся требований к учету

**Артем Медведев**, руководитель программы по цифровой трансформации ООО «Газпромнефть-Ямал»

Вечномерзлые грунты не вечны?

**Дарья Чумакова**, специалист Управления закупок работ и услуг Блока заместителя генерального директора по закупкам АО «Мессояханефтегаз»

Цифровой двойник нефтегазовых месторождений

16.09

**Форум поставщиков ТЭК**

10:00-11:15

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Выставка  
TNF EXPO

**День поставщика ПАО «Газпром нефть»**

Целью Дня поставщика станет привлечение отечественных производителей к участию в закупочных процедурах ПАО «Газпром нефть», налаживание прямых контактов между потенциальными поставщиками и нефтегазовым гигантом страны.

Представители компании ПАО «Газпром нефть» расскажут о ключевых и перспективных проектах, о порядке проведения конкурентных закупок, а также о прогнозных объемах закупок наиболее капиталоемкой продукции, о критических номенклатурных группах оборудования и материалов, рассматриваемых для импортозамещения.

К участию приглашаются предприятия-поставщики, способные удовлетворить потребности ПАО «Газпром нефть» по направлениям:

- блочное нефтепромысловое оборудование,
- модульные здания и комплектующие к ним,
- станции управления и трансформаторы ТМПН,
- манометры и газоанализаторы,
- электропривода для запорной арматуры.

Предприятия-поставщики получат возможность:

- представить свои технологические решения,
- узнать практические рекомендации от специалистов ПАО «Газпром нефть»,
- стать потенциальным партнером технологического лидера нефтегазового рынка России.

#### Модератор:

**Максим Кочемасов**, начальник отдела экспертизы закупок материально-технического обеспечения ПАО «Газпром нефть»

#### Ключевые спикеры:

**Иван Скрипник**, начальник отдела трубопроводной арматуры ООО «Газпромнефть - Снабжение»

**Сергей Котов**, начальник отдела анализа качества и управления надежностью ООО «Газпромнефть - Снабжение»

**Евгений Дрыков**, руководитель по перспективному развитию бизнеса филиала «Дивизион «Восточная Сибирь» ООО «Газпромнефть - Снабжение»

**Александр Крылов**, руководитель направления логистики перевозок ООО «Газпромнефть - Снабжение»

**Рустам Гилемханов**, заместитель генерального директора по развитию АНО «Институт нефтегазовых технологических инноваций»

**Евгений Фролов**, заместитель исполнительного директора по закупкам материально-технических ресурсов ООО «Газпромнефть - Снабжение»

**Любомир Щуровский**, руководитель направления по оценке соответствия АНО «Институт нефтегазовых технологических инноваций»

**Айдар Гумеров**, начальник управления материально-технологического обеспечения АО «Мессояханефтегаз»

**Ольга Скляренко**, начальник отдела по аналитике, планированию и отчетности АО «Мессояханефтегаз»

**Жанна Плясунова**, начальник управления исполнением договоров ООО «Газпромнефть - Ямал»

**Василий Давиденко**, начальник управления материально-технологического обеспечения ООО «Газпромнефть - Ямал»

Сергей Борисов, заместитель генерального директора по закупкам ООО «Меретоях-нефтегаз»

11:30-12:45

## #Форум поставщиков ТЭК

Выставка  
TNF EXPO

### День поставщика ПАО «НК «Роснефть»

Мероприятие посвящено привлечению отечественных производителей к сотрудничеству с компаниями, входящими в ПАО «НК «Роснефть», в сферах востребованных работ и услуг для нужд нефтегазодобычи. Участникам будут представлены актуальные потребности активов Компании по номенклатуре, включая импортозамещение, на 2025 г. и перспективу 2026-2028 гг. Потенциальные поставщики получают возможность прямого диалога с руководителями крупнейших дочерних предприятий «Роснефти» в Западной Сибири, а также смогут презентовать собственные разработки по востребованным направлениям закупок нефтяников. Правительством Тюменской области будут обозначены принятые новеллы по стимулированию бизнеса к взаимовыгодному сотрудничеству на территории региона.

К участию приглашаются предприятия-поставщики, способные удовлетворить потребности ПАО «НК «Роснефть» по направлениям:

- инженерная подготовка автодорог и кустовых оснований,
- строительство и содержание зимних автодорог,
- содержание и текущий ремонт автодорог с твердым покрытием,
- строительство площадочных сооружений и объектов электроэнергетики,
- обустройство кустовых площадок,
- строительство трубопроводов,
- выполнение работ по рекультивации карьеров грунта,
- транспортные услуги.

#### Модератор:

Станислав Суворов, директор департамента по работе с ключевыми клиентами АО «ТЭК-Торг»

14:00-15:45

## #Технологии, меняющие ТЭК

Выставка  
TNF EXPO

Панельная дискуссия

### Инспекции производства и система оценки поставщиков: векторы развития

В настоящее время при реализации проектов, с целью минимизации рисков срыва сроков ввиду поставок продукции ненадлежащего качества, российские ВИНК применяют инструмент инспекционного контроля в процессе производства. При этом требования и подходы к проведению инспекций заказчиков разнятся, а на одном заводе-изготовителе могут одновременно находиться представители нескольких нефтегазовых компаний. Данные обстоятельства не способствуют скорости проведения приемки оборудования и влекут за собой дублирование затрат ВИНК при организации контроля качества заказанной продукции.

#### Ключевые темы:

- Необходимость выработки единых требований и подходов инспекционного контроля производства

- Варианты объединения ресурсов ВИНК при организации инспекций производства оборудования с целью сокращения издержек
- Обучение и развитие инспекторского персонала. Пути преодоления кадрового дефицита
- Цифровизация процесса инспекционного контроля как инструмент повышения эффективности

**Модератор:**

Рустам Гилемханов, заместитель генерального директора по развитию АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

**Спикеры:**

Дмитрий Рудаков, операционный директор ООО «Единый оператор испытаний»

Анастасия Цитко, руководитель направления ООО «Единый оператор испытаний»

Дмитрий Абдукаликов, IT директор ООО «Единый оператор испытаний»

Сергей Мырнин, начальник отдела качества ООО «Иркутская нефтяная компания»

Дмитрий Елисеев, директор департамента качества ООО «Иркутская нефтяная компания»

Роман Габнасыров, начальник управления инспекционного контроля ООО «ЛУКОЙЛ-инжиниринг»

Антон Гаврюшкин, руководитель службы закупок для инвестиционных проектов ООО «СИБУР»

Александр Гарибян, старший руководитель проектов «Технологическая независимость», «Цифровое развитие» ООО «СИБУР»

Екатерина Муратова, руководитель продукта Цифровой продукт «Мнения»

16:00-19:00

#Технологии, меняющие ТЭК

Выставка  
TNF EXPO

**День поставщика ООО «Иркутская нефтяная компания»**

«Иркутская нефтяная компания» проводит День поставщика в гибридном формате. Целью его проведения станет привлечение отечественных производителей к участию в закупочных процедурах ООО «Иркутская нефтяная компания», а также налаживание прямых контактов с потенциальными поставщиками.

Представители ИНК расскажут о:

- ключевых и перспективных проектах;
- порядке проведения конкурентных процедур, требованиях к участникам закупки;
- единой технической политике в энергетическом комплексе, требованиях к закупке энергетического оборудования;
- требованиях к поставщикам аналогов критического оборудования и материалов.

К участию в Дне поставщика приглашаются предприятия-поставщики, способные удовлетворить потребности ООО «Иркутская нефтяная компания» по направлениям:

Товарно-материальные ценности:

- автоматизация и КИП;
- блочно-комплектное оборудование различного назначения;
- буровое, внутрискважинное, нефтепромысловое оборудование;
- вычислительная техника и связь;
- продукция химической промышленности;

- общестроительные материалы;
- трубная продукция для добычи, бурения, трубопроводов;
- трубопроводная арматура;
- транспортная техника;
- энергетическое оборудование.

Услуги и работы:

геология;

- бурение скважин;
- услуги по внедрению информационных технологий;
- логистика, транспортное обеспечение и складское хозяйство
- общестроительные работы и услуги, в т.ч. строительство объектов энергетического хозяйства;
- проектно-изыскательские работы;
- ремонт и обслуживание оборудования;
- страхование;
- супервайзинг и буровые сервисы.

Потенциальные поставщики смогут презентовать собственные разработки по востребованным направлениям закупок.

**Модератор:**

**Валерия Алферова**, начальник отдела планирования и контроля конкурсных закупок ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Спикеры:**

**Антон Марков**, директор департамента технического сопровождения проектов энергетики ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Антон Тильман**, директор департамента по импортозамещению и конструированию ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Юлия Раздобреева**, начальник управления конкурсных закупок ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Сергей Невмержицкий**, начальник управления МТО ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Ольга Харина**, директор по региональной политике и взаимодействию с органами власти ООО «Иркутская нефтяная компания»

**Станислав Михайлов**, заместитель генерального директора по снабжению и складскому хозяйству ООО «Иркутская нефтяная компания»

---

17.09

## Технологии и процессы

09:00 - 12:30

Зал «Точка  
кипения»

### Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий 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 корпораций, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

#### Рассматриваемые технологические направления:

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

#### Модератор:

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

#### Эксперты:

Дмитрий Нероденко, начальник управления концептуального инжиниринга и моделирования объектов обустройства ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Ильгиз Туляков, главный специалист отдела новых технологий ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Екатерина Широкова, начальник управления планирования, координации и сопровождения проектных работ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Мария Лобзова, старший эксперт технологической группы объектов СПГ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Александр Глинский, ведущий инженер группы генеральных планов и автомобильных дорог ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Федор Завалин, начальник управления интерпретации газогидродинамических исследований скважин и моделирования пластовых систем ООО «НОВАТЭК НТЦ»

11:00 - 14:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал  
Международный  
конгресс-холл

#### Технологический день ПАО «Сургутнефтегаз»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий 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 корпораций, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

#### Рассматриваемые технологические направления:

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

#### Модератор:

Даниил Олейник, заместитель главного инженера – начальник технического управления ПАО «Сургутнефтегаз»

#### Эксперты:

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

Михаил Зенков, главный энергетик – начальник управления энергетики ПАО «Сургутнефтегаз»

Дмитрий Расковалов, начальник управления по текущему и капитальному ремонту скважин ПАО «Сургутнефтегаз»

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

Алексей Кондаков, директор Тюменское отделение «СургутНИПИнефть»

15:00 - 18:30

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

## Технологический день ПАО «ЛУКОЙЛ»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий 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 корпораций, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

### Рассматриваемые технологические направления:

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

### Модератор:

Виктор Дарищев, начальник Центра по научно-исследовательским, опытно-конструкторским работам и инновациям ООО «Лукойл-Инжиниринг»

### Эксперты:

Алексей Валисевич, начальник управления сопровождения бурения и технологической экспертизы ПАО «ЛУКОЙЛ»

Степан Никифоров, менеджер Управления скважинных операций ПАО «ЛУКОЙЛ»

Денис Роженцев, генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Валерий Ибрагимов, начальник отдела повышения нефтеотдачи ПАО «ЛУКОЙЛ»

Александр Песковацков, начальник управления информационно-технологического обеспечения ПАО «ЛУКОЙЛ»

Сергей Тюбекин, начальник отдела-главный метролог ПАО «ЛУКОЙЛ»

Ярослав Миков, начальник управления техники и технологии добычи нефти и газа ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

Александр Донченко, главный метролог - начальник отдела автоматизации и метрологии ООО «РИТЭК»

Альберт Шаниязов, начальник УТДНГ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Максим Савчик, начальник ОМРМНГ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Михаил Назаров, начальник геологического отдела ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Василий Сапожников, начальник отдела повышения нефтеотдачи пластов и интенсификации добычи нефти ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

17:00 - 19:00

Зал  
«Точка кипения»

### Технологический день ООО «Иркутская нефтяная компания»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий 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 корпораций, снижение зависимости ТЭК от импорта.

#### Рассматриваемые технологические направления:

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

#### Модератор:

Михаил Рябцев, руководитель центра инженерного сопровождения скважин ООО «ИНК»

#### Участники:

Дмитрий Галиос, генеральный директор ООО «ПЛАТИНУС»

Илья Плотников, геофизик ООО «НПО ГЕОМАШ»

Керим Хемраев, генеральный директор ООО «ТЬЕРРА КОЛАДА»

Пелагея Грошева, директор ООО НПП «БУРЕНИЕСПЕЦСЕРВИС»

Василий Бондарь, ведущий инженер по технической поддержке «ТЕХНОЛОГИИ ОФС»

Людмила Поляченко, начальник лаборатории физико-математического моделирования ООО «ИНТ «ГЕОСПЕКТР»

Дмитрий Белорусцев, менеджер по развитию бизнеса отдела цементирования скважин ООО «БУРСЕРВИС»

Алексей Хорьков, руководитель по развитию бизнеса ООО «БУРСЕРВИС»

Антон Мацко, начальник технологического отдела ООО «ВЭЛ ПРО»

Альберт Агишев, директор дирекции по техническим продажам OTCG ПАО «ТМК»

09:00 - 10:15

Зал «Тюмень»

### #Технологии, меняющие ТЭК

#### Дискуссионная сессия

### Высокотехнологичное бурение: ограничения как точка роста

На протяжении многих лет большая доля заказов на рынке бурения, эксплуатации и заканчивания скважин уходила иностранным сервисным компаниям. Крупные российские ВИНК упирали на то, что в России попросту нет необходимых технологий, особенно для месторождений с «трудной нефтью». Несколько лет назад это утверждение было верным, но теперь ситуация изменилась. Сейчас на рынке есть отечественные компании, предлагающие инновационные решения для добычи нефти и газа.

#### Ключевые темы:

- Какие именно инновационные решения предлагают отечественные компании для добычи нефти и газа, и как они отличаются от иностранных?
- Какие препятствия или вызовы могут возникнуть перед отечественными компаниями при замещении иностранных технологий?
- Каковы направления нефтесервисных услуг востребованы при бурении скважин в России?
- Какие преимущества могут предложить отечественные компании своим Заказчикам по сравнению с иностранными конкурентами?

- Какие инвестиционные перспективы существуют для отечественных компаний, специализирующихся на бурении и эксплуатации скважин?

**Модератор:**

Константин Фролов, руководитель проектов, Центр компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России

**Спикеры:**

Анатолий Токарев, руководитель Центра ресурсной экономики Института экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской Академии Наук

Владимир Гуменюк, заместитель генерального директора по бурению ООО «РН-Уватнефтегаз»

Андрей Яковлев, руководитель программ ПАО «Газпром нефть»

Илья Разумов, генеральный директор ООО «Герс Инжиниринг»

Андрей Дубровин, заместитель генерального директора по производству АО «НСК»

Олег Федоровских, генеральный директор ООО «Кенера»

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

Юрий Петраков, технический директор Nedra Digital (ООО «НЕДРА»)

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

09:00 - 12:15

#Технологии, меняющие ТЭК

TNF EXPO,  
Зал HR-саммит

Технологическая сессия

## Проектирование, обустройство месторождений и капитальное строительство: инновации, вызовы и передовые технологии

От качества и скорости обустройства месторождения, зависит, выполнит ли компания запланированный объем добычи. Этот процесс связан с оптимизацией затрат, сокращением сроков строительства объектов и соблюдением строгих нормативов в области производственной безопасности. Решение задачи лежит в плодотворном сотрудничестве проектных, научных компаний, производителей оборудования и недропользователей. Сокращение сроков и стоимости строительства возможно за счет стандартизации и автоматизации типовых работ, использовании модульных решений. Интеллектуальные информационные модели ускоряют процессы инжиниринга, проектирования и экспертизы. В свою очередь, сложные геологические и географические условия накладывают свои ограничения в автоматизации работ и требуют индивидуального подхода.

**Ключевые темы:**

- Какие методы и технологии используются для разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений?
- Капитальное строительство: какие проблемы возникают и как их решают?
- Как модульные и мобильные решения улучшают строительство и эксплуатацию объектов?
- Новые решения в электрогенерации для применения в современных проектах.
- Где найти новые технологии для строительства на вечномёрзлых грунтах?
- Какие материалы и решения улучшают качество и долговечность инфраструктуры?
- Цифровые технологии: как они влияют на капитальное строительство?

#### Модератор

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

#### Спикеры:

Альберт Атнагулов, руководитель комитета по обустройству месторождений АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

Александр Фишов, профессор, доктор технических наук АО «ТЭСС»

Павел Абраменков, заместитель начальника технического отдела ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»

Дмитрий Сафонов, директор по развитию ООО ПО «Квант»

Наталья Бреус, заместитель генерального директора ООО «Мостострой 11»

Виталий Лаптев, руководитель направления «Инфраструктурные объекты» Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ

Алексей Лаукарт, руководитель группы компаний «АЛЮМС»

09:00 - 10:15

#### #Технологии, меняющие ТЭК

Зал  
Международный  
конгресс-холл

Панельная сессия

#### Трансформация средств измерений: вызовы и решения

Метрология, стандартизация, сертификация - это три кита, на которых основывается деятельность по обеспечению и контролю качества. С быстрым развитием технологий их значение в науке, производстве и технике значительно возросло, что поспособствовало формированию новых взглядов на их роль в обеспечении качества и безопасности производимых товаров и услуг. Основное требование к средствам измерения — точная передача информации, то есть минимальные потери информации, иначе говоря, минимальные погрешности.

#### Ключевые темы:

- Какие изменения произошли в значении стандартизации, сертификации и метрологии с развитием технологий?
- Какие требования к процессу сертификации и стандартизации товаров и услуг существуют в современных условиях?
- Какие вызовы существуют при обеспечении точности измерений и соответствия стандартам в быстро развивающихся отраслях?
- Какие преимущества и недостатки существующих систем сертификации и стандартизации?
- Каковы перспективы развития метрологии, стандартизации и сертификации в условиях быстро меняющегося технологического ландшафта?

#### Модератор

Евгений Лазаренко, заместитель Руководителя «Росстандарт»

#### Спикеры:

Евгений Лазаренко, заместитель Руководителя «Росстандарт»

Юрий Суханов, специальный представитель Руководителя Росстандарта в Уральском федеральном округе

Николай Чувилов, начальник отдела организации эксплуатации систем учета нефти и нефтепродуктов, департамент АСУ ТП ПАО «Транснефть»

Сергей Седов, главный метролог ПАО «Газпром нефть»

Светлана Соломичева, начальник службы развития ООО НПО «Турбулентность-ДОН»  
Николай Кузнецов, генеральный директор АНО «ИНТИ»  
Антон Александров, начальник департамента продаж ООО «ЭлМетро-Инжиниринг»

15:00 - 16:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал Сибирь

Круглый стол

### Опытно-промышленные испытания: что происходит и что надо менять?

Партнер сессии: ПАО «Газпром нефть»

Опытно-промышленные испытания играют ключевую роль в процессе разработки и внедрения технологий, поскольку они позволяют проверить теоретические исследования и инновации в условиях, максимально приближенных к реальным. Это необходимый шаг для обеспечения того, чтобы новые технологии были практически применимы, устойчивы и безопасны.

Для признания результатов опытно-промышленных испытаний важно следовать установленным стандартам и протоколам, а также обеспечить прозрачность и подтверждаемость данных. Сотрудничество с регулирующими органами и отраслевыми ассоциациями может способствовать признанию результатов на рынке.

#### Ключевые темы:

- Какова роль опытно-промышленных испытаний в процессе разработки и внедрения технологий?
- Каким образом оценивается эффективность и успешность проведенных испытаний?
- Какие вызовы и препятствия могут возникнуть в ходе проведения опытно-промышленных испытаний, и как они могут быть преодолены?
- Как обеспечить признание результатов опытно-промышленных испытаний между участниками нефтегазового рынка?
- Какие приоритетные направления опытно-промышленных испытаний в этой области можно выделить на ближайшее будущее?

#### Модератор:

Марина Анисимова, и.о. заместителя генерального директора по закупкам ПАО «Газпром нефть»

#### Приглашенные спикеры:

Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Андрей Пантелеев, заместитель Губернатора Тюменской области

Александр Сакевич, генеральный директор Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

Виктор Шарохин, начальник департамента ПАО «Газпром»

Евгений Подоляко, начальник отдела ПАО «Газпром»

Игорь Волюнец, главный инженер «Газпром ВНИИГАЗ»

Владимир Соловьев, генеральный директор ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Даниил Олейник, заместитель главного инженера – начальник технического управления ПАО «Сургутнефтегаз»

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

Сергей Гуреев, генеральный директор ООО «Единый оператор Испытаний»

Андрей Маслий, технический директор ООО «Единый оператор испытаний»

17:00 - 18:15

#Человекоцентричность

Зал «Сибирь»

Круглый стол

### Новые стандарты социальной среды на месторождениях. Как привлекать кадры в вахтовые посёлки?

На фоне роста кадрового дефицита вырастает роль социальной среды в привлечении персонала. Компании не только инвестируют в городскую среду, но разрабатывают новые стандарты вахтовых посёлков, меняют инфраструктуру жизни для временного персонала. Пришло время сравнить подходы к обустройству вахтовых посёлков, оценить, как влияют лучшие практики на привлечение сотрудников, обсудить, как меняются запросы персонала.

#### Ключевые темы:

- Какие социальные запросы и дефициты работников-вахтовиков проявляются сегодня?
- В каком направлении меняются поселки, есть ли практический бизнес-эффект этих изменений и во что он обходится компаниям?
- Нужен ли единый стандарт поселка, принятый крупными компаниями?
- Какие нормативные правила надо менять, чтобы улучшить социальную среду на месторождениях?
- Какие технологии могут повысить защищенность природной среды вокруг поселков?
- Становятся ли подходы компаний к социальному обустройству поселков частью политики устойчивого развития?

#### Модератор

Антон Машуков, эксперт Ассоциация «Нефтегазовый кластер»

#### Приглашенные спикеры:

Константин Кулаков, управляющий директор - руководитель проекта, проектный офис ООО «Нефтесервисные решения»

Дмитрий Головлев, руководитель центра управления социально-бытовыми условиями ООО «Нефтесервисные решения»

Татьяна Кадакова, начальник управления социально-бытового обеспечения ООО «Газпромнефть – Заполярье»

Жоржас Новикас, заместитель генерального директора по имущественным и корпоративным отношениям ООО «Газпром недра»

Александр Сакевич, генеральный директор Ассоциация «Нефтегазовый кластер»

Эдуард Шагимарданов, начальник отдела главных инженеров проекта ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Петр Федотов, генеральный директор ООО Тюменский машиностроительный завод «ТОИР»

Виталий Колясников,, генеральный директор ООО «Запсибмодуль»

Александр Юзефович, коммерческий директор ООО «Мостостроительная компания»

Олег Бобнев, заместитель директора по производству ООО «Русмодуль72»

Роман Кокодеев, Директор Департамента финансирования промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства

ООО «РН-Уватнефтегаз», представитель уточняется

09:00 - 10:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

Круглый стол

## Проектирование и поставка оборудования и запасных частей в кооперации с отечественными производителями и проектными институтами

Партнер сессии: АНО «ИНТИ»

В настоящее время в рамках Национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии» Правительством РФ совместно с нефтегазовыми компаниями и отечественными производителями проводится масштабная работа по обеспечению технологического суверенитета отечественной нефтегазовой отрасли в направлениях высокой зависимости от импортного оборудования по иностранным отраслевым стандартам, в связи с чем все больше заказчиков выставляют требования к проектированию с учетом необходимости обеспечить реализацию поставленных задач отечественными производителями по стандартам АНО «ИНТИ».

Ключевую роль в последующей реализации и интеграции разрабатываемых решений в соответствии с необходимыми требованиями в нефтегазовых проектах играют проектные институты. Также сегодня большое количество российских инжиниринговых компаний занимаются обеспечением запасными частями и комплектующими для импортного оборудования, развивая направление проектирования оборудования, запасных частей и компонентов для иностранных агрегатов, эксплуатирующихся на объектах топливно-энергетического комплекса нашей страны, что может послужить фундаментом для полноценного создания нового оборудования под потребность будущих проектов.

### Ключевые темы:

- Какие нефтегазовых проекты на горизонте до 2030 г. смогут обеспечить заказ для отечественных инжиниринговых компаний и производителей?
- Как проектные институты могут помочь отечественным предприятиям создавать новое отечественное оборудование?
- Ключевые вызовы в области обратного проектирования запасных частей к иностранному оборудованию.
- Технологическая адаптация станочного парка и освоение новых технологий производства.
- Внедрение современных методов проектирования и моделирования.
- Успешные примеры проектирования новых запасных частей и оборудования.

### Модератор:

Александр Третьяков, директор по операционной деятельности и обеспечению производства АО «Инжиниринговый центр «Кронштадт»

### Спикеры:

Олег Егоров, генеральный директор АО «Инжиниринговый центр «Кронштадт»

Владилен Марценюк, управляющий директор АНО «Агентство по технологическому развитию»

Кирилл Запорожан, первый заместитель генерального директора, коммерческий директор ООО «Технологии и моторы»

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

Рустам Гилемханов, заместитель генерального директора по развитию АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

Вячеслав Рязанов, начальник управления импортозамещения ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

11.00-12.15

## #Человекоцентричность

Зал Атриум

Пленарная сессия, посвященная открытию III HR-саммита TNF

### Как преодолеть дефицит квалифицированных кадров в ТЭК?

При поддержке: ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

В условиях стремительного развития технологий и растущей потребности в инновациях топливно-энергетический комплекс столкнулся с острой проблемой дефицита квалифицированных кадров. Отсутствие специалистов с необходимыми знаниями и опытом ставит под угрозу стабильную работу отрасли и ее дальнейшее развитие. Важно определить ключевые причины дефицита кадров в ТЭК. Необходимо обсудить эффективные меры по преодолению данной проблемы, как на уровне отраслевых компаний, так и на государственном. На мероприятии сформируем стратегии развития отрасли, опирающиеся на принципы привлечения, развития и удержания талантливых специалистов.

#### Ключевые темы:

- Как мотивировать выпускника работать по профилю?
- Что нужно менять бизнесу в корпоративных программах развития персонала?
- Как повысить уровень взаимодействия бизнеса и вузов?
- Какая роль государственных институтов в преодолении дефицита кадров?

#### Модератор:

Дмитрий Гужеля, заместитель генерального директора АНО «Россия – страна возможностей»

#### Спикеры:

Екатерина Ухова, партнер и руководитель практики консультирования по управлению персоналом ГК «Б1»

Данил Рассказов, директор по управлению персоналом ПАО «Сибур Холдинг»

Иван Романчук, ректор Тюменского государственного университета

Павел Сорокин, руководитель программы ООО «Газпромнефть НТЦ»

Юрий Клочков, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

Николай Руссу, генеральный директор АО «Мостострой-11»

Марина Седых, генеральный директор АО «ИНК-Капитал»

Ольга Езикеева, общественный советник Губернатора Тюменской области, Президент Торгово-промышленной палаты Тюменской области

Александр Дьяконов, ректор АГТУ «Высшая школа нефти»

Андрей Глазков, начальник управления по работе с персоналом ПАО «Татнефть»

11.00-12.15

#Бурение и добыча на суше

Зал Тюмень

Дискуссионная сессия

## Гибкие полимерные армированные трубы: новая эра в нефтегазовой отрасли?

В последнее время в нефтегазовой отрасли все чаще поднимаются вопросы использования полимерных материалов в трубопроводах. Это связано с постоянным поиском более эффективных, долговечных и экономически выгодных решений для инфраструктуры. Гибкие полимерные армированные трубы представляют собой инновационное решение, которое обладает рядом преимуществ перед традиционными материалами.

Для того чтобы развеять мифы и догадки, а также для обсуждения актуальных вопросов, связанных с применением этих технологий, будет организован круглый стол. На мероприятие соберутся ведущие специалисты и эксперты отрасли, чтобы поделиться своим опытом и провести анализ эффективности современных полимерных трубопроводов.

### Ключевые темы:

- Каковы преимущества использования ГПАТ при строительстве новых и реконструкции существующих нефтегазовых объектов?
- Каковы основные вызовы и ограничения при эксплуатации полимерных трубопроводов в экстремальных климатических условиях?
- В чем заключается уникальность гибких полимерных армированных труб в контексте их стойкости к агрессивным средам, транспортируемым в нефтегазовой отрасли?
- Какие методы диагностики и испытаний ГПАТ считаются наиболее эффективными для оценки их эксплуатационных характеристик?
- Какие экономические аспекты использования ГПАТ делают их предпочтительным выбором для нефтегазовых компаний?

### Модератор

Евгений Беляев, генеральный директор ООО «Инженерная практика»

### Приглашенные участники:

Лев Горилловский, председатель совета директоров ООО «Группа Полипластик»

Алексей Сомов, руководитель группы трубопроводного транспорта ООО «Лукойл-Западная Сибирь»

Алексей Сафронов, заместитель начальника укрупнённого нефтепромысла ООО «Славнефть – Красноярскнефтегаз»

Рустам Валиахметов, начальник управления сопровождения эксплуатации трубопроводов ООО «РН-БашНИПИнефть»

Руслан Барщевский, руководитель проекта управление эксплуатации трубопроводов ООО «РН-Уватнефтегаз»

Максим Колесов, директор департамента промышленных проектов ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»

Максим Алиев, генеральный директор ООО «Профинтех» (ГК АКРОН)

Павел Юдин, директор по науке ООО «НПЦ «Самара»

Анна Федотова, управляющий ООО «НИЦ «НЕМЕТАЛЛ»

11:00 - 12:15

#Цифровые решения для ТЭК

Зал Президент

Круглый стол

## Автономное месторождение: смогут ли технологии будущего управлять месторождением?

Партнер сессии: ПАО «Газпром нефть»

В настоящее время нефтедобывающие компании вынуждены переходить к разработке месторождений, расположенных в крайне суровых условиях, где персоналу физически трудно находиться и выполнять работу. Для освоения таких месторождений необходимы принципиально новые теоретические и технические решения. Настало время поиска оптимального, технико-экономически обоснованного варианта эксплуатации нефтегазового актива, а также первичного формирования интегрированного и комплексного подхода к решению текущих задач производства. Решение заключается в создании концепции «Автономное месторождение».

Внедрение принципов концепции направлено на:

- реализацию принципиально новых и недоступных проектов;
- обеспечение полностью безопасного и практически безремонтного производства;
- развитие уникальных отраслевых компетенций мирового уровня;
- исключению рутинных операций и создание новых высокотехнологичных рабочих мест.

### Ключевые темы:

- Какие новые теоретические и технические решения требуются для освоения месторождений в крайне суровых условиях?
- Что представляет собой концепция «Автономное месторождение» и какие цели преследуются при её внедрении?
- Какие преимущества и возможности открываются для нефтедобывающих компаний благодаря внедрению принципов концепции «Автономное месторождение»?
- Какие технологические и инновационные подходы могут быть использованы для реализации концепции «Автономное месторождение»?
- Какие вызовы и препятствия могут возникнуть при внедрении концепции «Автономное месторождение» и как их можно преодолеть?

### Модератор

Андрей Семионенко, директор по бизнес-трансформации, Блок директора по бизнес-трансформации ООО «Газпромнефть-Заполярье»

### Приглашенные спикеры:

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

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

Дмитрий Нероденко, начальник управления концептуального инжиниринга и моделирования объектов обустройства ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Алексей Деньгаев, доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

11:00 - 12:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал Сибирь

Круглый стол

### Химическое заводнение: существует ли секретный ингредиент?

По мере роста доли трудноизвлекаемых запасов российские недропользователи столкнулись с необходимостью поиска новых, более эффективных методов повышения нефтеотдачи. Технологии химического заводнения, к которым относятся полимерное и ПАВ полимерное заводнение зарекомендовали себя в мире как эффективные опции увеличения добычи нефти активов в широком диапазоне геолого-физических характеристик пластов. В настоящее время технологии проходят этапы ОПР и тиражирования на многих активах ВИНК РФ.

Для достижения положительного эффекта, самым важным этапом является выбор ПАВ и полимера для конкретной геологии и физико-химических свойств вытесняющего и вытесняемого агентов. На сегодняшний день существуют неопределенности по подбору ПАВ и полимера к конкретным горно-геологическим условиям, виды и объемы лабораторных исследований для обоснования применения технологий.

Создание рентабельного кейса химического заводнения – это комплексная задача как подбора оптимальных химреагентов, так и оптимизации затрат на строительство объектов инфраструктуры и затрат на сервис.

#### Ключевые темы:

- Технологии химического заводнения известны в мире уже давно, но массово не стартуют в РФ. Что мешает?
- Верят ли недропользователи в технологические эффекты или по-прежнему относятся скептически к таким технологиям?
- Когда и на какой стадии жизненного цикла месторождения целесообразно задумываться над применением ХМУН?
- Позиционирование проектов ХМУН в инвестиционных портфелях компаний: технологический эксперимент или эффективный инвестиционный проект?
- Как измерять эффект? Согласована ли в отрасли методология определения дополнительной добычи от ХМУН?
- Локализация производства специализированной химии и специализированного оборудования для проектов ХМУН: запрос, возможности, цели.
- Нужны ли стимулы для технологий химического заводнения? Консолидированный отраслевой запрос на стимулирование МУН на выработанных месторождениях.
- Что мешает перенимать подход ряда новых зарубежных проектов по применению полимерного заводнения уже на ранних стадиях? Умеем ли мы как представители индустрии точно моделировать эффекты и оценивать затраты?

#### Модератор:

Александр Подкорытов, старший менеджер отдела разработки и внедрения методов повышения нефтеотдачи пластов ООО «Тюменский нефтяной научный центр»

#### Со-модератор:

Ольга Чебышева, директор по развитию химических методов увеличения нефтеотдачи «Газпромнефть Технологические партнерства»

#### Приглашенные спикеры:

Константин Тагиров, главный менеджер, руководитель СИ по третичным МУН ООО «РН-ТННЦ»

Никита Морозовский, главный специалист УППР и ГТМ ДРМ ПАО «НК «Роснефть»

Азат Лутфуллин, заместитель начальника департамента разработки месторождений ПАО «Татнефть»  
Владимир Михайлов, генеральный директор ООО «Полимер Системс»  
Данис Нургалиев, проректор по направлениям нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле ФГАОУ ВО «Казанский федеральный университет»  
Гийом Ланглэ, руководитель по проектам полимерного заводнения «СНФ Восток»  
Евгений Исаев, директор «ПМ-групп»  
Владимир Михайлов, генеральный директор ООО «Полимер Системс»  
Андрей Громан, директор департамента химической продукции для нефтяной промышленности ООО "НОРКЕМ"  
Данил Хагай, заместитель генерального директора - главный геолог ООО «Альтаир»

13:00 - 14:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Тюмень»

Дискуссионная сессия

### Единый цифровой язык: как достичь унификации данных оборудования?

Эксплуатационная документация по технологическим объектам, включая паспорта на оборудование ведется на бумажных носителях. Информация с паспортов в информационные системы изготовителя и эксплуатирующих организаций переносится вручную. Формы предоставления данных по одному и тому же типу оборудования разные – отсутствует унификация данных. Юридическую значимость несет бумажный носитель. Как следствие в информационных системах может находиться разрозненная и не актуальная информация.

Поскольку данные, описывающие характеристику оборудования является базовой для выстраивания систем моделирования и управления технологическим процессом, то переход на цифровые паспорта и электронный документооборот является фундаментальной задачей для выстраивания ландшафта информационных и цифровых систем участников процесса –изготовители, эксплуатация, сервисные компании по обслуживанию, надзорные органы.

Переход на цифровую паспортизацию позволит оптимизировать процесс по обмену данных, перейти на единые формы данных по типу оборудования (единые отраслевые справочники наименования и характеристик оборудования), обеспечить актуальную информацию в информационных системах.

#### Ключевые темы:

- Концепция цифровой паспортизации
- Требования к цифровым паспортам
- Цифровая инфраструктура для цифровой паспортизации
- Пилот по апробации цифровой паспортизации

#### Модератор

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

#### Спикеры:

Ирина Родионова, генеральный директор ООО «МетролоджиНет»

Евгений Лазаренко, заместитель руководителя «Росстандарт»

Дмитрий Чередников, первый заместитель директора ФБУ «Тюменского ЦСМ»

Владилен Марценюк, управляющий директор АНО «Агентство по технологическому развитию»

Елена Ружицкая, начальник отдела маркетинга ООО «ИТеК ББМВ»

Денис Кузнецов, Генеральный директор ООО «Чистая энергия»  
Михаил Черняховский, исполнительный директор ООО «Чистая энергия»  
Николай Черняховский, генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

15:00 - 16:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

Дискуссионная сессия

## Цифровая витрина вызовов «Газпром нефти»: новые возможности для партнеров

Партнер сессии: ПАО «Газпром нефть»

Цифровая витрина вызовов «Газпром нефти» – это сервис поиска, экспертизы и внедрения актуальных решений в области разведки и добычи. Она создана для оценки применимости технологий открытого рынка с целью решения актуальных вызовов «Газпром нефти».

В первый год работы сервис обеспечил доступ более 180-и компаний к 350-и актуальным вызовам 15-и активов «Газпром нефти». По результатам экспертизы предложений в кратчайшие сроки стартовала совместная работа и были подписаны контракты с добычными дочерними обществами «Газпром нефти».

Сегодня для достижения стратегических целей технологического развития «Газпром нефти» цифровая витрина вызовов наращивает функционал:

- Интеграция с цифровыми решениями семейства УБЕР «Газпром нефти» для оперативного и прозрачного заключения наряд-заказов с исполнителями из партнерского окружения.
- Внедрение функционала для участия в акселерационной программе «Газпром нефти» INDUSTRIX.

В 2024-м году «Газпром нефть» расширяет аудиторию пользователей цифровой витрины вызовов и предлагает новые возможности и преимущества для внешнего технологического окружения.

### Ключевые темы:

- Каких результатов по поиску и внедрению решений партнеров мы достигли в первый год работы цифровой витрины вызовов?
- Какие инструменты откроют новые возможности для партнеров по формированию предложения для «Газпром нефти»?
- Как через цифровую витрину вызовов партнеры получают возможность приступить к реализации проектов «Газпром нефти» за 7 (семь) рабочих дней?

### Модератор:

Наталья Романова, руководитель направления ПАО ГК «Газпром нефть»

### Приглашенные спикеры:

Марина Анисимова, и.о. заместителя генерального директора по закупкам ПАО «Газпром нефть»

Андрей Семионенко, директор по бизнес-трансформации, Блок директора по бизнес-трансформации ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Максим Бардин, директор по развитию открытых инноваций и новых бизнесов ООО «Газпромнефть-Технологические партнерства»

Денис Пигарев, руководитель акселерационных программ ООО «Газпромнефть-Технологические партнерства»

Дмитрий Галиос, генеральный директор ООО «ПЛАТИНУС»

11:00 - 12:15

#Цифра и ТЭК

Зал Сибирь

Круглый стол

### Цифровой КРС: как это работает?

Решение Цифровой КРС предназначен для дистанционного мониторинга, управления и анализа бригад подрядных организаций, осуществляющих текущий и капитальный ремонт и бурение. Компоненты решения непрерывно ведут мониторинг разнообразных технологических параметров и погодной ситуации неограниченного числа объектов ТКРС, повышая уровень информированности оператора о состоянии объекта и действиях бригады ТКРС.

Любая потенциально опасная ситуация – отклонение от технологии или правил техники безопасности, изменение окружающей обстановки, критическое изменение технологических параметров нефтяных и газовых скважин – вызывает срабатывание сигнализации как непосредственно на объекте, так и в диспетчерском центре заказчика. В случае если авария или инцидент все-таки имели место, решение работает как беспристрастный фиксатор событий, к которому вы обращаетесь для восстановления хронологии происшедшего, определения критического фактора приведшего к инциденту, и, в конечном итоге, точного определения виновных. Решение позволяет проводить анализ и отчетности огромного массива информации, получаемый от каждой бригады ТКРС, обрабатывать и систематизировать, рассчитывать средние значения заданных параметров.

#### Ключевые темы:

- Какие функции выполняет Цифровая КРС и для каких целей она предназначена?
- Какие компоненты входят в состав решения Цифровой КРС и как они взаимодействуют между собой?
- Какое значение имеет возможность системы фиксировать события и предоставлять историю происшедшего для определения причин инцидентов и выявления виновных лиц?
- Какую роль играет анализ и отчетность в работе данной системы, и какие выводы можно сделать на основе обработки собранной информации о работе бригад ТКРС?
- Какие преимущества предлагает данное решение по сравнению с традиционными методами контроля и управления бригадами ТКРС?

#### Модератор:

Сергей Тишкевич, директор программ внутрискважинных работ, департамент добычи нефти и газа ПАО «Газпром нефть»

#### Приглашенные спикеры:

Сергей Перекрестов, руководитель направления ПАО «Газпром нефть»

Александр Ефремов, руководитель проектов ПАО «Газпром нефть»

Павел Шмаков, руководитель службы КРС АО «Тюменьнефтегаз»

Сергей Востриков, начальник отдела развития направления АО Предприятие В-1336  
Евгений Фесенко, директор Западно-Сибирского филиала ООО «СИАМ»  
Флюс Мухаметов, ведущий инженер АО «ММоторРА»  
Роман Редеккоп, начальник службы внедрения и технического сопровождения «МАГМАТЕК»  
Александр Филинов, ведущий специалист ПАО «МТС»  
Андрей Коротченко, генеральный директор ООО «ИнТех»

15:00 - 16:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Точка  
кипения»

Дискуссионная сессия

## Системы заканчивания: развитие технологий заканчивания в России для неконсолидированных коллекторов с рисками выноса песка

За последние 5-7 лет в российском сегменте систем заканчивания для неконсолидированных коллекторов произошли существенные эволюционные изменения. Расширился перечень сервисных компаний, многими сервисными компаниями освоено и запущено производство проволочных фильтров по новой технологии прямой намотки, освоено и продолжает развиваться применение различных конструкций устройств контроля притока, некоторых других технологий.

Продолжает расти количество скважин, заканчиваемых горизонтальными стволами в неконсолидированных коллекторах с рисками выноса песка. Для некоторых месторождений вопросы возможности ограничения выноса песка носят определяющий характер. Основная масса горизонтальных скважин с рисками выноса песка заканчивается проволочными фильтрами, не всегда в необходимой мере обеспечивающими предотвращение поступления песка в скважину. Применение «более сложных» технологий заканчивания, таких как гравийная набивка, полимеры с памятью формы, в большей степени позволяющих реализовывать предотвращение поступления песка, носит точечный характер.

### Ключевые темы:

- «Сложные» технологии предотвращения выноса песка, такие как гравийная набивка, полимеры с памятью формы, другие решения. Имеющиеся технические решения сервисных компаний по заканчиванию. Доступность таких решений на рынке РФ.
- Методики и сложившиеся практические подходы выбора технологий заканчивания для горизонтальных стволов с рисками выноса песка
- Проблематика добывающих компаний, связанная с выносом песка в горизонтальных стволах. Потребности добывающих компаний в «сложных» технологиях предотвращения выноса песка
- Технические решения «перезаканчивания/вторичного заканчивания» для предотвращения выноса песка на действующих скважинах с горизонтальными стволами

### Модератор

Роман Пчельников, начальник отдела технологий и инжиниринга заканчивания скважин «РН-ЦЭПиТР»

### Приглашенные спикеры:

Артур Базаров, менеджер инжиниринга бурения ООО «СевКомНефтегаз»

Григорий Бурдуковский, менеджер геологического сопровождения бурения скважин ООО «СевКомНефтегаз»

Олег Колтыпин, руководитель сектора технологий заканчивания ООО «РН - ЦЭПиТР»

Андрей Быдзан, менеджер по развитию бизнеса департамента заканчивания скважин и КРС «Технологии ОФС»

Дмитрий Воробьев, руководитель департамента консультирования по технологиям разработки нефтяных Залежей «Технологии ОФС»

Марат Нухаев, руководитель отдела ООО «АльфаГоризонт»

Екатерина Иванова, главный геолог ООО ППН «СибБурМаш»

13:00 - 14:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Точка  
кипения»

Дискуссионная сессия

### Композитные материалы: эффективное решение или неоправданные затраты?

Использование композитов будет возрастать с увеличением потребности нефтегазовой промышленности в материалах с уникальными механическими, химическими и физическими свойствами, что обуславливается современными тенденциями в добыче и транспорте нефти и газа. Перспективы полимерных материалов связаны с разработкой нанокompозитов, которые позволят расширить спектр применений этого вида материалов.

Композитные материалы являются необходимым условием достижения требуемых промышленностью параметров, повышения эффективности производства и главным резервом развития. Будут рассмотрены потенциальные области применения композиционных материалов на промысловых объектах, в частности, на морских месторождениях.

#### Ключевые темы:

- Какие основные потребности нефтегазовой промышленности обуславливают рост использования композитов в материалах?
- Какие промышленные объекты наиболее перспективны для внедрения композитных материалов?
- Какие технические и технологические решения используются при применении композитов в добыче и подготовке углеводородного сырья?
- Какие перспективы развития применения композитов рассматриваются для морских месторождений?
- Какие вызовы могут возникнуть при внедрении композитных материалов в нефтегазовую отрасль, и как они могут быть решены?

#### Модератор:

Никита Шапошников, доцент Передовой инженерной школы СПбПУ Петра Великого, советник ректора ТИУ, к.т.н.

#### Приглашенные спикеры:

Роман Панов, директор программ технологического развития функции Инжиниринг ПАО «Газпром нефть»

Александр Зайцев, заместитель директора по благоустройству месторождений ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Екатерина Зарипова, начальник конструкторского отдела ООО «Татнефть-Пресскompозит»

Евгений Михалдыкин, директор по новым продуктам АО «Юматекс»

Алексей Волков, технический директор НИП НК «Сибирь»

Игорь Савин, заместитель генерального директора по НИОКР НПП «Алтик»

Константин Зерщиков, генеральный директор ООО «Константа-2»

Сергей Ермаков, директор НОЦ СПбПУ Петра Великого

13:00 - 14:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Международный  
конгресс-холл

Пленарная сессия

### Вуз - Нефтесервис – Недропользователь: от идеи к внедрению

Для крупных компаний операторов в сфере добычи нефти основой стабильности реализации технологических процессов является широкий и конкурентноспособный рынок нефтесервисных услуг. Однако российские нефтесервисные компании на сегодняшний день не ведут активную и системную работу с центрами возникновения инноваций – российскими университетами, а вузы, в свою очередь, при формировании собственных программ развития обращаются к крупным компаниям-операторам за определением целеполагания, получая запросы преимущественно в подготовке персонала.

Газпром нефть, реализуя функцию квалифицированного заказчика к вузам и университетской среде в рамках критичных технологических разработок для самой компании и инженерного сервиса, сформировала команды внутри вузов в отдельных организационных единицах – научно-образовательных центрах, имеющие полное представление о структуре отрасли и потребностях конечного заказчика.

В рамках сессии Газпром нефть представит ведущие команды вузов, готовые выстраивать взаимодействие с нефтесервисными компаниями, и предложит обсудить две модели возможного взаимодействия нефтесервисных организаций с университетской средой:

- Формирование бизнес-кейса с командами научно-образовательных центров (НОЦ) Газпром нефти существующие возможности вуза для реализации такого формата: компетенции, ресурсы и внутренние сервисы
- Взаимодействие со стартап-студиями вузов, сформированные в рамках федерального проекта под кураторством Фонда инфраструктурных и образовательных программ, с участием НОЦ в качестве научно- методического эксперта и акселератора Газпром нефти – Industrix.

#### Модератор:

Сорокин Павел, руководитель программы Блока экспертизы и функционального развития ПАО «Газпром нефть»

#### Приглашенные спикеры:

Сергей Головин, директор НОЦ Газпромнефть-НГУ, руководитель Передовой инженерной школы

Михаил Варфоломеев, заместитель директора НОЦ Газпромнефть-КФУ, заведующей кафедры разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых запасов КФУ, Член совета по науке и образованию при Президенте РФ

Максим Бардин, директор по развитию открытых инноваций и новых бизнесов ООО «Газпромнефть – Технологические партнерства»

Андрей Алексеев, коммерческий директор компании «Технологии ОФС»

Максим Чепезубов, директор департамента инфраструктурных проектов Фонда «Инфраструктурных и образовательных проектов»

Директор департамента инфраструктурных проектов Фонда «Инфраструктурных и образовательных проектов»

Владимир Астафьев, ведущий эксперт по интенсификации добычи отдела геологии и разработки ООО «БурСервис»

17:00 - 18:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Сибирь»

Круглый стол

## Организация производства, сервиса и эксплуатации газотурбинных установок для ТЭК газотурбинных установок

Открытый диалог между потребителями газотурбинных установок в различных отраслях промышленности и сервисными компаниями по обслуживанию и ремонту, представителями академической и отраслевой науки. Обсуждение коснётся проектов по созданию локализованного сервиса и производства ЗИП для газовых турбин проектов крупнотоннажного СПГ, инфраструктуры добычи и транспорта газа, объектов генерации др. Также будут затронуты задачи сбора и анализа консолидированного спроса, разработки отраслевых технических требований, отраслевых методик испытаний и обеспечения реализации пилотных проектов.

### Ключевые темы:

- Целесообразно ли локализовывать сервис иностранных турбин или довериться предложениям из дружественных стран? Сервис каких турбин уже локализован?
- Стоит ли запрещать вывоз турбин или комплектующих для ремонта?
- Замена или восстановление комплектующих?
- Действующие и планируемые производственные мощности производства компонентов горячего тракта.
- Меры государственной поддержки локализации сервиса.
- Роль смежных отраслей в развитии производства ГТУ в России.

### Модератор:

Олег Жданеев, руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России

### Приглашенные спикеры:

Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Марина Анисимова, и.о. заместителя генерального директора по закупкам ПАО «Газпром нефть»

Лев Балдаев, генеральный директор ООО «ТСЗП»

Сергей Югай, первый заместитель генерального директора- главный инженер ООО «ТСЗП»

Александр Михайлов, начальник управления инженерно-технического сопровождения сервиса газотурбинных установок АО «Силовые машины»

Константин Андронаки, руководитель направления по бизнес сопровождению объектов генерации и ВИЭ ПАО «Газпром нефть»

Тагир Нигматуллин, директор по контролю за изготовлением основного технологического оборудования ПАО «Новатэк»

Алексей Шашин, руководитель дирекции по энергетике ПАО «ЛУКОЙЛ»

Дмитрий Михайлов, генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

Денис Качинский, и.о. заместителя генерального директора по распределенной генерации ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»

Александр Косой, директор НПЦ НПО «Алмаз»

Григорий Трофимов, генеральный директор ООО «Сахалин Турбина Сервис»

Алексей Марченко, генеральный директор ГК «Системы»

Илья Измайлов, руководитель компрессорного направления ООО «ТПО «Кронштадт»

Григорий Иванов, генеральный директор ООО «НОВАТЭК-Энерго»

Кирилл Дубенцов, главный эксперт управления сопровождения инвестиционных проектов департамента организации производственной деятельности объектов энергетики ПАО «РусГидро»

Сергей Михайлов, заместитель генерального директора по энергетическим и промышленным программам «ОДК»

17:00 - 18:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Тюмень»

Дискуссионная сессия

## Системы сбора и подготовки: взять измерения под контроль!

Нефтяные компании регулярно сталкиваются с необходимостью освоения месторождений с высокой степенью неопределенностей и граничной маржинальностью, что требует нового эволюционного подхода к управлению проектами.

Сессия посвящена обзору современных решений и оборудования в области подготовки нефти, цифровых и измерительных систем, отвечающих актуальному эволюционному подходу и соответствующим требованиям нефтяной отрасли – адаптивности решений и широкой функциональности сбора данных.

### Ключевые темы:

- Какие основные системы промышленного сбора и транспортирования сырой нефти применяются в российской нефтедобыче, и как они различаются?
- Какие технологии используются для оптимизации процесса сбора и подготовки нефти перед транспортировкой?
- Какие вызовы могут возникнуть при повышении эффективности сбора и подготовки нефти, и как они могут быть решены?
- Какие преимущества и недостатки существуют у различных систем промышленного сбора и транспортирования нефти?
- Какие перспективы развития систем промышленного сбора и транспортирования нефти могут быть выделены на будущее?

### Модератор:

Ринат Исмагилов, директор программ на ранних этапах ООО «ГПН-Развитие»

### Приглашенные спикеры:

Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

Евгений Лазаренко, заместитель Руководителя «Росстандарт»

Дмитрий Чередников, первый заместитель директора ФБУ «Тюменский ЦСМ»

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

Михаил Кравцов, генеральный директор ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг»

Александр Ивашов, директор направления Оборудование подготовки нефти, воды и газа ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг»

Роман Габдулхаков, генеральный директор ООО «ОЗНА-Диджитал Солюшнс»

Владимир Лавров, генеральный директор ООО «Компания Ойлтим»

Сергей Горбачев, директор по развитию бизнеса ООО «Компания Ойлтим»

Николай Стрижов, исполнительный директор ООО «Компания Ойлтим»

Марат Ахлямов, директор ООО «Нефтемаш-Инжиниринг»

Александр Ломухин, заместитель генерального директора по научно-технической деятельности АО «Росатом Нефтегазовые Технологии»

Кирилл Кувыкин, заместитель директора департамента, начальник управления по измерительной технике ООО «ГМС Нефтемаш»

15:00 - 16:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал Тюмень

Дискуссионная сессия

### Развитие BIM в России: Какие перспективы и вызовы?

В настоящее время BIM-технологии становятся все более популярным в России. Эта технология используется в различных отраслях, включая строительство, архитектуру и инжиниринг. Она позволяет создавать виртуальные модели зданий и сооружений, которые могут быть использованы для проектирования, строительства и эксплуатации объектов.

BIM-технологии внедряются уже более 10 лет, в том числе в нефтегазовой отрасли. В текущих реалиях мы уже говорим о внедрении ТИМ - технологии информационного моделирования. Она позволяет создавать виртуально объекты и сооружения до их реализации и применять данные на ее основе в различных задачах при проектировании, строительстве и эксплуатации. Поговорим с представителями отрасли о том, как ТИМ повлияли на инвестиционно-строительную деятельность, с какими проблемами сталкиваются компании при переходе и какие дальнейшие тренды развития нас ждут.

#### Ключевые темы:

- Опыт применения технологии информационного моделирования в существующих реалиях.
- Какие требования к BIM выставляются Заказчиками?
- Обмен опытом внедрения российского софта BIM.
- Какие планы развития российского софта BIM?
- Какие планы развития законодательства в области BIM для промышленных объектов?
- Опыт прохождения госэкспертизы по цифровой информационной модели.
- Опыт обучения и аттестации BIM-специалистов.

#### Модератор:

Дмитрий Кириллов, руководитель центра цифровых информационных моделей и инженерных данных ООО «Газпромнефть-Развитие»

#### Со-модератор:

Сергейс Петровс, Президент международного консорциума строительного инжиниринга

#### Приглашенные спикеры:

Александр Тимербаев, начальник отдела перспективных технологий, к.т.н. ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Иван Колесник, руководитель программ по цифровым информационным моделям ООО «Газпромнефть-Развитие»

Сергей Волков, начальник управления по развитию технологий информационного моделирования ОЦКС «Росатом»

Кирилл Войтюк, директор по развитию компании «Айбим»

Максим Гришин, исполнительный директор Евразийского сообщества практики прогрессивного проектирования работ

Вадим Магасумов, генеральный директор ООО «Аскон - Уфа»

13:00 - 14:00

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал совещаний

### Заседание экспертной группы по реализации дорожной карты «Оборудование для бурения и добычи на суше»

Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса Минпромторга России в рамках Промышленного-энергетического форума TNF2024 проводит заседание экспертной группы «Оборудование для бурения и добычи на суше» в рамках деятельности Координационного совета по импортозамещению нефтегазового оборудования при Правительственной комиссии по импортозамещению.

**Ключевые темы:**

- Статус реализации дорожной карты по импортозамещению оборудования для разведки и добыче. Первые результаты и вызовы.
- Опыт реализации проекта импортозамещения оборудования для многоствольного заканчивания скважин в рамках дорожной карты и начало использования оборудования заказчиками.
- Опыт реализации проекта импортозамещения системы спуска обсадных колонн.
- Опыт реализации проекта импортозамещения Флота ГРП в рамках дорожной карты, организация промышленного производства и открытые вопросы тиражирования результатов проектов импортозамещения оборудования для разведки и добычи.

**Модератор:**

Андрей Яковлев, директор по разведке и добыче нефти и газа АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

**Приглашенные участники:**

Михаил Кузнецов, директор департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Антон Рубцов, директор департамента нефтегазового комплекса Министерства энергетики Российской Федерации

Евгений Давыденков, начальник управления ПАО «Газпром нефть»

Иван Мнацаканов, генеральный директор ООО «Мл Ван Солюшенс»

Марсель Акбашев, генеральный ООО «МАКСИМА ДРИЛЛИНГ»

Евгений Аврушкин, заместитель начальника отделения АО «Корпорация «МИТ»

---

14:30 - 15:30

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал совещаний

**Заседание экспертной группы по реализации дорожной карты «Оборудование для нефтегазохимии»**

Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса Минпромторга России в рамках Промышленного-энергетического форума TNF2024 проводит заседание экспертной группы «Нефтегазохимия» в рамках деятельности Координационного совета по импортозамещению нефтегазового оборудования при Правительственной комиссии по импортозамещению.

**Ключевые темы:**

- Статус реализации дорожной карты по импортозамещению оборудования для нефтегазохимии
- Опыт разработки отраслевых технических заданий и стандартов в рамках дорожной карты по нефтегазохимии
- Об инструментах поддержки технологических компаний, реализующих проекты по разработке и созданию и (или) расширению производства продукции
- Об испытаниях и сертификации оборудования в рамках дорожной карты «Оборудование для нефтегазохимии»

**Модератор:**

---

Рустам Гилемханов, заместитель генерального директора АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

**Приглашенные участники:**

Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Антон Рубцов, директор Департамента нефтегазового комплекса Министерства энергетики Российской Федерации

Константин Слюдеев, руководитель службы Центра импортозамещения ООО «СИБУР»

Илья Эфрос, руководитель блока технического регулирования и сертификации ООО «СИБУР»

Представитель АНО «Центр поддержки инжиниринга и инноваций»

Дмитрий Рудаков, операционный директор ООО «Единый оператор испытаний»

Андрей Маслий, технический директор ООО «Единый оператор испытаний»

16:00 - 17:00

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал совещаний

**Заседание экспертной группы по реализации дорожной карты  
«Оборудование для геологоразведки»**

Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса Минпромторга России в рамках Промышленного-энергетического форума TNF2024 проводит заседание экспертной группы «Оборудование для геологоразведки» в рамках деятельности Координационного совета по импортозамещению нефтегазового оборудования при Правительственной комиссии по импортозамещению

**Ключевые темы:**

- Дашборд ГРП Инцидента 48 Правительства РФ «Нефтегазовое машиностроение» в части организации управления реализацией дорожной карты по импортозамещению
- Статус дорожной карты по позициям оборудования АО «Росгеология»
- Организация работы по импортозамещению оборудования в рамках дорожной карты по позициям оборудования АО «Башнефтегеофизика»
- Организация работы по импортозамещению оборудования в рамках дорожной карты АО «МАГЭ»
- О разработке сейсмокабеля в рамках ДК по ГРП
- О разработке сейсмического виброисточника в рамках ДК по ГРП
- О разработке сейсморегистрирующего комплекса в рамках ДК по ГРП

**Модератор:**

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

**Участники:**

Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Антон Рубцов, директор Департамента нефтегазового комплекса Министерства энергетики Российской Федерации

Дмитрий Самсонов, старший менеджер Координационного центра Правительства Российской Федерации

Евгений Муратов, вице-президент, директор Центра по развитию импортозамещения АО «Росгеология»

Наиль Мунасыпов, заместитель генерального директора - главный геолог АО «Башнефтегеофизика»

Алексей Казанин, генеральный директор АО «МАГЭ»  
Владимир Воронцов, генеральный директор ООО «ГЕОСПЕЙС ТЕХНОЛОДЖИС ЕВРАЗИЯ»  
Эдмунд Онгемах, генеральный директор АО «ГЕОСВИП»  
Владимир Тарасов, руководитель отдела продаж АО «СКБ СП»

## 18.09 Стратегии

08:00-09:30

#Технологии, меняющие ТЭК

Премиум лаунж

Деловой завтрак

### Технологическое будущее нефтегаза

Нефтегазовая отрасль показала высокую резистентность за последние 2,5 года, поддерживая объемы экспорта нефти и нефтепродуктов и обеспечивая внутренний рынок. Однако, текущая устойчивость не гарантирует долгосрочную стабильность и развитие. Отрасль нуждается в модернизации на фоне истощения ресурсной базы, износа оборудования и обострившейся нехватки кадров. В условиях текущей высокой прибыльности, необходимо направить усилия на решение потенциальных проблем, которые могут обостриться в ближайшие 2-3 года.

На фоне сохраняющегося мирового спроса на нефть и газ перед российским нефтегазовым сектором стоит задача преодолеть существующие вызовы и сохранить статус надежного поставщика энергоресурсов. Текущая задача отрасли – обеспечить устойчивость добычи и переработки, расширив при этом экспортные возможности и заделы для развития будущих направлений бизнеса. Для этого необходимо развитие инфраструктуры, ускорение процессов импортозамещения критически важного оборудования и внедрение инновационных технологических решений.

Участники завтрака обсудят существующие технологические вызовы и ключевые шаги, которые необходимо предпринять для обеспечения долгосрочной устойчивости отрасли.

#### Ключевые темы:

- Общая стратегия нефтегазового бизнеса и повышение его эффективности
- Что препятствует развитию нефтегазового бизнеса?
- Проблема нехватки инфраструктуры для экспорта нефти и газа
- Какие технологические решения наиболее значимы для поддержания отрасли?
- Как преодолеть проблемы устаревания оборудования и ухудшения ресурсной базы?
- Как развитие технологий «озеленения» ископаемого топлива могут модернизировать отрасль?
- Какие вызовы использования ТРИЗ существуют в России и каковы шаги для их преодоления?
- Кадровый вопрос: как возвращать профессионалов с необходимыми компетенциями по полной цепи технологических переделов?

#### Модераторы:

Кирилл Токарев, шеф-редактор телеканала РБК-ТВ по направлению экономической аналитики

Антон Порядин, партнер ООО «Яков и партнеры»

#### Приглашенные участники:

Антон Алиханов, министр промышленности и торговли Российской Федерации

Сергей Цивилев, министр энергетики Российской Федерации

Александр Моор, губернатор Тюменской области  
Дмитрий Артюхов, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа  
Руслан Кухарук, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
Павел Сорокин, первый Заместитель Министра энергетики Российской Федерации  
Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации  
Дмитрий Пумпянский, президент Регионального объединения работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей»  
Алексей Овечкин, генеральный директор ООО «Газпром недр»  
Михаил Карисалов, председатель правления, генеральный директор ООО «СИБУР»  
Владимир Кудрин, заместитель Председателя Правления ПАО «НОВАТЭК»  
Яков Гинзбург, генеральный директор ООО «Иркутская нефтяная компания»  
Давид Гаджимирзаев, президент компании «Технологии ОФС»  
Илья Пинигин, генеральный директор ООО «БурСервис»  
Александр Ведров, заместитель генерального директора по производственно-технологической политике АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»  
Олег Мельников, первый Вице-Президент АО «Газпромбанк»  
Екатерина Кузьмина, вице-президент, начальник управления устойчивого развития ПАО «Промсвязьбанк»

10:00-11:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Тюмень»

Дискуссия

## Развитие отрасли - развитие регионов. Как усилить взаимодействие бизнеса и территорий?

Эффективная кооперация между региональными программами и инвестиционной политикой бизнеса может существенно ускорить темпы регионального развития. Бизнес многое дает регионам своей деятельности: налоги, рабочие места, социальные программы. Но и региональная политика повышает эффективность инвестиций: через создание мер поддержки, инфраструктурные проекты, развитие городской среды для сотрудников. Как повысить синергию региональных и корпоративных программ, какие совместные управленческие решения оптимальны при запуске новых инвестиционных проектов, разработке новых технологий, решении кадровых задач и повышении качества жизни в северных городах? Об этом - диалог между руководителями регионов и компаний.

### Ключевые темы:

- Создание комплексных проектов по освоению территорий: как оптимально сочетать возможности компаний, регионов и федеральных структур в инвестиционной деятельности?
- Возможности региональной специализации мер поддержки бизнеса: как идти к кооперации региональных программ, избегать дублирования, усиливать цепочки взаимодействий?
- Перспективы северных городов: каковы приоритеты социальных инвестиций, как комбинировать программы власти и компаний, надо ли сочетать развитие территорий с программами по управляемому сжатию?
- Поддержка регионов в решении кадровой проблемы: как совместными усилиями повысить привлекательность нефтяной и нефтехимических отраслей, возможны ли здесь единые отраслевые программы на основе кооперации компаний?

**Модератор:**

Алексей Фирсов, основатель и учредитель ООО «Центр социального проектирования «Платформа»

**Спикеры:**

Сергей Афанасьев, заместитель Губернатора, директор департамента экономического развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

Яков Гинзбург, генеральный директор ООО «Иркутская нефтяная компания»

Александр Сакевич, генеральный директор Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

10:00-11:15

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Зал «Сибирь»

Стратегическая сессия

**Российская нефтепереработка: отвечая на современные вызовы**

При поддержке: консалтинговая компания «Имплемент»

За последние 2 года нефтеперерабатывающий комплекс России столкнулся с целым набором сложностей: от технологических санкций (проблем с доступом к передовым технологическим решениям и оборудованию) до закрытия ранее считавшихся опорными рынков сбыта, сопровождающихся установлением ценовых потолков и ограничений по страхованию судов. Это потребовало ускоренной перестройки всех бизнес-процессов работы заводов. Пора обсудить целесообразность принятых мер и обозначить следующие шаги, которые добавят отрасли устойчивости и независимости.

**Ключевые темы:**

- Насколько правильны уже принятые бизнесом и регулирующими органами решения?
- Успешна ли произошедшая переориентация поставок на новые рынки или это временная мера?
- Каковы целевые ориентиры и проблемы при разработке инноваций и осуществлении / развитии реинжиниринга для целей нефтеперерабатывающей отрасли?
- Какие механизмы поддержки отрасли позволят осуществить полномасштабные программы импортозамещения оборудования для нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств?
- Целесообразна ли в текущих условиях диверсификация нефтеперерабатывающего бизнеса за счет реализации нефтехимических опций?

**Модератор**

Дмитрий Акишин, генеральный директор консалтинговой компании «Имплемент»

**Приглашенные участники:**

Антон Рубцов, директор Департамента нефтегазового комплекса Министерства энергетики Российской Федерации

Сергей Черняев, заместитель губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
Рустам Гилемханов, заместитель генерального директора по развитию АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»

Дарья Козлова, руководитель по аналитике Аналитического центра ТЭК

Олег Егоров, генеральный директор АО «Инжиниринговый центр «Кронштадт»

10:00-11:15

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Зал

Дискуссионная сессия

«Точка кипения»

## Попутный литий: новая нефть или технологический хайп?

Оценка уровня диверсификации российских нефтегазовых корпораций показала, что компании предпочитают развивать свой бизнес в рамках одного направления деятельности. Однако все чаще нефтегазовые компании смотрят в сторону диверсификации. Сейчас мы наблюдаем стремительный рост спроса на литий в условиях ограничений импорта. Несмотря на то, что РФ занимает одно из лидирующих мест по запасам этого редкого металла в мире, индустрия по его добыче в нашей стране до сих пор не получила развития. Кроме прочего, геологический анализ дает основания полагать, что существует целый ряд перспективных площадей для локализации литиеносных промышленных вод, что открывает новые источники дохода и для нефтегазодобывающих компаний. Первые проекты по добыче попутного лития уже запущены, пора поговорить о перспективах всей индустрии.

### Ключевые темы:

- Надо ли сектору держаться исторически сложившейся идентичности или работать над расширением деятельности? Стратегической диверсификацией бизнеса?
- Есть ли положительные результаты проектов по добыче лития в рамках дорожной карты Минпромторга?
- Какие НИОКР нужны для создания условий развития индустрии в РФ?
- Возможно ли появление нефте-металлургической компании?
- Какова экономическая выгода для нефтегазодобывающих компаний нового направления попутной добычи?

### Модератор

Александр Темнов, заместитель директора департамента по госполитике Минприроды РФ  
Станислав Жемайтис, директор по реализации проектов бизнес-инжиниринга ПАО «Газпромнефть»

Марат Усманов, генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Инженерные Навыки и Компетенции»

Станислав Кондауров, генеральный директор ООО «Нижегороднефтегазпроект»

Андрей Нечаев, генеральный директор АО ГК «Руссредмет»

Максим Иришкин, руководитель инновационных проектов «Аксион - Красцветмет»

10:00-11:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Международный  
конгресс-холл

Панельная сессия

## Нефтесервис в России - время новых лидеров!

Партнер сессии: Технологии ОФС

На сегодняшний день взаимодействие между нефтегазодобывающими компаниями и нефтесервисными компаниями в России сталкивается с рядом проблем: частичная зависимость от импортных технологий, непредсказуемость финансирования и отсрочки по контрактам, регуляторные и административные процедуры, увеличивающие сроки реализации проектов и затраты на них. Это говорит о недостаточной координации между нефтегазодобывающими компаниями и нефтесервисными предприятиями. В рамках сессии планируется выявить ключевые вызовы и предложить пути их решения, а также обсудить внедрение новых стандартов сотрудничества для повышения эффективности и устойчивости отрасли, и обозначить перспективы развития сервисных услуг и возможности консолидации рынка.

Ключевые темы:

- Каковы основные проблемы взаимодействия между ВИНКами и нефтесервисными компаниями существуют сегодня?
- Какие новые стандарты сотрудничества необходимы для улучшения эффективности и устойчивости нефтесервисных услуг?
- В каком направлении следует развивать нефтесервисные услуги для удовлетворения потребностей ВИНКов?
- Как консолидация рынка может повлиять на качество и доступность нефтесервисных услуг?
- Какие меры поддержки от государства и отраслевых организаций могут способствовать развитию и консолидации нефтесервисного рынка?

#### Модератор

Илья Доронов, управляющий директор телеканала «РБК»

#### Эксперт

Агабек Бадалов, директор, Департамент консалтинга, технологий и транзакций группы компаний Б1, руководитель по работе с нефтесервисным сегментом

#### Спикеры:

Павел Сорокин, первый Заместитель Министра энергетики Российской Федерации

Михаил Кузнецов, директор Департамента машиностроения для ТЭК Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

Анатолий Картухин, директор Департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области

Алексей Огородов, начальник департамента по технологическому развитию ПАО «Газпром нефть»

Давид Гаджимирзаев, президент компании «Технологии ОФС»

Илья Пинигин, генеральный директор ООО «БурСервис»

Сергей Чикалов, генеральный директор ПАО «ТМК»

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

10:00-11:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

Стратегическая сессия

### Консорциум технологической независимости – от идеи к результатам

Партнер сессии: ПАО «Газпром нефть»

Используя практику деятельности Индустриального центра компетенций «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование» для системной работы по импортозамещению индустриального ПО крупнейшие компании нефтегазовой и нефтехимической отраслей инициировали создание Консорциума и 15 июня 2023 г. в рамках ПМЭФ заключили соглашение о сотрудничестве, выразив готовность всесторонне сотрудничать в рамках реализации комплекса подготовительных мероприятий по созданию Консорциума.

В августе 2024 года Консорциум официально зарегистрирован. Компаниями-учредителями уже согласована бизнес-модель, в рамках которой Консорциум будет осуществлять свои функции.

Основной задачей для Консорциума в настоящее время является формирование первоочередных задач для оперативного запуска своей деятельности в интересах нефтегазовой и нефтехимической отраслей.

Ключевые темы:

- Объединение компаний нефтегазовой и нефтехимической отраслей для системной работы по разработке российских индустриальных ИТ решений.
- Формирование первоочередных задачи для оперативного запуска Консорциума.
- Формирование плана работы на 2025 год

#### Модератор

Матвей Алексеев, руководитель программ цифровой экономики ПАО «Газпром нефть»

доступ: по приглашениям

12:00-13:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

Стратегическая сессия

### Технологии для шельфа: открытый диалог недропользователей с сервисными организациями и производителями

Шельф России обладает большим потенциалом для увеличения запасов и добычи углеводородов, особенно в свете исчерпания традиционных месторождений. Согласно информации Роснедр, запасы нефти и газа на континентальном шельфе Арктики составляют около 17 миллиардов тонн и 85 триллионов кубических метров соответственно.

Планы на период до 2035 года предусматривают значительное увеличение объемов добычи и развитие новых проектов, включая те, что находятся на Сахалине и в Арктике. Однако события 2022 года оказали существенное влияние на планы развития новых месторождений и экспортных маршрутов, ограничив доступ к международным партнерствам, технологиям и изменив приоритеты распределения ресурсов.

На сессии мы обсудим как развиваются текущие шельфовые проекты и какие у них дальнейшие перспективы. Если ли в России нужные технологии, оборудование и экспертиза?

#### Ключевые темы:

- Поисково-разведочные работы и освоение новых шельфовых регионов. Есть ли перспективные проекты и что нужно, чтобы их запустить?
- Текущие потребности в оборудовании, технологиях для строительства скважин и обустройства морских месторождений: возможности, локализация, доступность?
- Потенциал адаптация производителей оборудования и сервисных компаний, работающих для освоения месторождений на суше, к работе на эксплуатируемых морских платформах? На сколько совместимы технологии?
- Есть ли экспертиза для разработки шельфовых проектов? Где брать специалистов и как обучать?

#### Модератор:

Александр Фролов, главный редактор Информационно-аналитического центра ИнфоТЭК

#### Спикеры:

Илья Разумов, генеральный директор ООО «Герс Инжиниринг»

Илья Матвеев, советник Президента ООО «Интегра Менеджмент»

Давид Гаджимирзаев, президент компании «Технологии ОФС»

Александр Кузнецов, директор по развитию бизнеса ООО «Бурсервис»

Михаил Володин, генеральный директор ООО «ТСС»

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

Артем Шатраков, директор Департамента развития гражданской продукции АО «Концерн ВКО «Алмаз – Антей»

Геннадий Масаков, глава аналитического центра «Яков и партнеры»  
Владимир Левченко, председатель совета директоров ООО «Межрегионстрой»  
Максим Тюльдин, директор по техническим продажам ООО «ТМК»

12:00-13:15

## #Цифра и ТЭК

Зал

«Точка кипения»

Дискуссионная сессия

### ИИ в нефтегазе: идет ли отрасль к новой технологической реальности?

В последние годы искусственный интеллект (ИИ) стал одним из самых обсуждаемых технологических трендов в нефтегазовой отрасли. Но стоит ли ожидать от ИИ революционных изменений или его роль пока преувеличена, традиционным технологиям ничего не угрожает? Эксперты отрасли, представители ИТ-компаний и нефтяных холдингов обсудят, как ИИ уже трансформирует нефтегазовую сферу, какие инновации он обещает в ближайшем будущем, и сложности сопряжены с его внедрением.

#### Ключевые вопросы:

- Какие задачи нефтегазовой отрасли уже можно поручить искусственному интеллекту?
- Есть ли уже опыт успешного применения ИИ в российском или зарубежном нефтегазовом бизнесе?
- Какие барьеры возникают на пути более активного применения ИИ в отрасли?
- Возможно ли усилить интеграцию компаний для разработки общих продуктов в области ИИ?

#### Модератор:

Сергей Крылов, вице-президент Блока «Технологическое развитие» ПАО «Сбербанк»

#### Приглашенные участники:

Василий Номоконов, член правления - исполнительный директор ООО «СИБУР»

Антон Думин, начальник департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций ПАО «Газпром нефть»

Михаил Аронсон, Генеральный директор ГК «Цифра»

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

Павел Кушманов, директор департамента Цифровых Решений ООО "БурСервис"

12:00-15:30

## #Технологии, меняющие ТЭК

Международный  
конгресс-холл

### Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий в рамках Промышленно-энергетического 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 корпораций, снижение зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

#### Рассматриваемые технологические направления:

- Инжиниринг
- Обустройство месторождений
- Добыча и переработка УВ

- Геология, геофизика, разработка
- Подготовка нефти
- Строительство скважин, ТРС и КРС
- Автоматизация, метрология
- Энергетика

**Модератор:**

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

**Приглашенные спикеры:**

Дмитрий Нероденко, начальник управления концептуального инжиниринга и моделирования объектов обустройства ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Юрий Гришин, начальник управления перспективных технологий ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Екатерина Широкова, начальник управления планирования, координации и сопровождения проектных работ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Ильгиз Туляков, главный специалист отдела новых технологий ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Мустафа Велиев, старший эксперт электротехнической группы объектов СПГ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

12:00-15:30

**#Цифровые решения для ТЭК**

Зал «Сибирь»

Дискуссионная сессия

**ИИ в нефтегазе: новый уровень или временный тренд?**

Партнер сессии: СБЕР

В последние годы искусственный интеллект (ИИ) стал одним из самых обсуждаемых технологических трендов в нефтегазовой отрасли. Но стоит ли ожидать от ИИ революционных изменений или это всего лишь временная мода? Мы соберем ведущих экспертов отрасли, чтобы обсудить, как ИИ уже трансформирует нефтегазовую сферу, какие инновации он обещает в ближайшем будущем, и какие риски и вызовы сопряжены с его внедрением.

**Ключевые темы:**

- На что способен искусственный интеллект и какие задачи в нефтегазе ему можно поручить?
- Какие проблемы сейчас мешают применению ИИ в отрасли?
- Как могут объединиться компании и способно ли это объединение помочь создать эффективные модели ИИ для решения задач нефтегазовой отрасли?

**Модератор**

Сергей Крылов, вице-президент Блока «Технологическое развитие» ПАО «Сбербанк»

**Приглашенные участники:**

Василий Номоконов, член правления - исполнительный директор СИБУРа

Антон Думин, начальник департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций ПАО «Газпром нефть»

Михаил Аронсон, Генеральный директор ГК «Цифра»

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

12:00-13:15

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Зал Сибирь

Круглый стол

## Рециклинг: что нужно сделать для повышения привлекательности вторичной переработки?

Партнер сессии: СИБУР

Вторичная переработка становится все более актуальной задачей для нефтегазового сектора, который традиционно ассоциируется с высокими экологическими рисками и значительными объемами отходов. Рециклинг в этой отрасли не только способствует снижению экологического воздействия, но и может стать источником экономических выгод. Однако для повышения привлекательности вторичной переработки необходимы усилия по созданию благоприятных условий, так как пока отрасль остается проблематичной. В нефтегазовом секторе часто требуются специфические и дорогостоящие технологии для переработки отходов, что снижает экономическую привлекательность рециклинга. Недостаточно разработанные и непоследовательные законодательные акты могут затруднять внедрение программ вторичной переработки. Бизнесу и общественности часто не хватает информации о преимуществах и возможностях рециклинга. Для эффективного рециклинга необходимы значительные инвестиции.

Эта дискуссионная встреча посвящена анализу текущего состояния рециклинга в нефтегазовой отрасли, обсуждению существующих проблем и поиску решений для их преодоления. Эксперты из различных сфер поделятся своим опытом и предложат конкретные шаги для повышения эффективности и привлекательности вторичной переработки.

### Ключевые темы:

- Каковы основные барьеры для внедрения программ вторичной переработки в нефтегазовом секторе, и как их можно преодолеть?
- Какие законодательные изменения необходимы для стимулирования рециклинга в нефтегазовой отрасли?
- Какие экономические и нефинансовые стимулы могут быть эффективными для привлечения бизнеса к вторичной переработке?
- Как можно повысить осведомленность и вовлеченность участников нефтегазового рынка в процессы рециклинга?
- Как улучшить взаимодействие между государственными органами, бизнесом и экологическими организациями для развития вторичной переработки?

### Модератор:

Игорь Коротецкий, партнер, руководитель Группы операционных рисков и устойчивого развития Kert (ex. KPMG)

### Спикеры:

Игорь Забралов, директор по устойчивому развитию ППК РЭО

Максим Ремчуков, директор по устойчивому развитию ПАО «СИБУР-Холдинг»

Полина Асоскова, руководитель проектов по устойчивому развитию, Х5 Груп

Даля Сафиуллина, заместитель директора, руководитель бизнес-направления по переходу к экономике замкнутого цикла Kert

Петр Базунов, генеральный директор Союза переработчиков пластика

12:00-13:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Тюмень»

Стратегическая сессия

**Газпромбанк – надежный партнер устойчивого развития и технологического роста нефтегазовой отрасли**

Партнер сессии: «Газпромбанк» (Акционерное общество)

Эффективная работа компаний нефтегазовой отрасли всегда, а в последние годы – особенно, опирается на банковские услуги.

Современный Банк – это прежде всего технологии. И Газпромбанк, как один из лидеров банковского бизнеса, уделяет большое внимание цифровизации и развитию своих дистанционных сервисов. Таким образом, Банк сегодня является не только кредитной организацией, но и выступает технологическим партнером, предоставляя целый набор сервисов и решений для эффективного управления инвестиционными проектами на территории как Российской Федерации, так и за рубежом, поддерживая на необходимом уровне технологическое развитие. В рамках сессии мы поговорим о текущей обстановке и возможностях, которые современные банковские услуги дают нефтегазовой отрасли и ее игрокам.

#### Ключевые темы:

- Использование каких эффективных механизмов и инструментов позволит защитить инвесторов от принятия на себя чрезмерного риска?
- Какие современные технологии при реализации инвестиционных проектов предлагает Банк?
- Какие финансовые инструменты в современных условиях могут оказаться востребованными и эффективными?

#### Модератор:

Олег Мельников, первый Вице-Президент АО «Газпромбанк»

#### Приглашенные участники:

Дмитрий Пигарев, заместитель начальника Центра экономического прогнозирования АО «Газпромбанк»

Игорь Чумичев, начальник Управления по работе с предприятиями нефтегазовой отрасли АО «Газпромбанк»

Евгений Ким, начальник Казначейства Финансово-экономического управления ООО «РусХимАльянс»

Владимир Тихонов, начальник управления малого и среднего бизнеса региональной сети АО «Газпромбанк»

Елена Губашова, начальник Департамента торгового финансирования и документарного бизнеса АО «Газпромбанк»

Станислав Беликов, управляющий директор Управление по работе с крупнейшими клиентами ООО «ГПБ-факторинг»

Антон Коршуков, руководитель направления Дирекции развития бизнеса Электронная торговая площадка Газпромбанка (ЭТП ГПБ)

14:00-15:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Президент»

Дискуссионная сессия

### Энергопереход: как угроза и как возможность

Открывает ли новая энергетика возможности для традиционного бизнеса? Влияние энергоперехода на рынок обсуждалось уже не раз, однако сегодня, на фоне изменения глобального контекста, она обретает новое звучание. Задача сессии - оценить, остается ли энергопереход вызовом для отрасли, надо ли его оценивать в качестве фактора риска и будет ли он служить стимулом для изменения бизнес-модели нефтяных компаний. Сессия зафиксирует наиболее перспективные направления, которые ведут к интеграции традиционной и новой энергетике: использование ВИЭ для энергоснабжения

производственных площадок, применение низкоуглеродного водорода в действующих технологических процессах, использование отработанных скважин для организации хранения CO<sub>2</sub>, декарбонизация морских поставок и другие решения.

#### Ключевые темы:

- Как меняется баланс традиционной и новой энергетики в новой реальности? Ведет ли новый технологический уклад к изменению спроса на нефть?
- Какие низкоуглеродные технологии могут быть использованы в нефтегазовом секторе в ближайшей перспективе?
- Стоит ли диверсифицировать нефтегазовый бизнес в условиях энергоперехода, менять бизнес-модель компаний?
- В чем обратная сторона зеленой повестки: возможные негативные последствия для отрасли и возможности снизить риски?

#### Модератор

Алексей Каплун, генеральный директор ООО «H2 Чистая Энергетика»

#### Приглашенные участники:

Олег Жданеев, руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК, Российское энергетическое агентство (РЭА) Минэнерго России

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор «ENSOLVE»

Алексей Малютин, директор программ по развитию стратегических инициатив ПАО «Газпром нефть»

Антон Порядин, партнер «Яков и партнеры», ключевой эксперт в стратегии развития и организационной трансформации в энергетике и перерабатывающих отраслях

14:00-15:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал «Сибирь»

Круглый стол

### Тающая Арктика: как учитывать климатические изменения в отраслевых проектах?

При поддержке: журнал «Эксперт»

Освоение потенциала Арктики является неоспоримым приоритетом для России. С регионом связано укрепление энергетического потенциала страны, расширение логистических возможностей, обеспечение национальной безопасности и обороны. Региональная консолидация усилий становится критически важной для противодействия последствиям таяния вечной мерзлоты, которое уже сегодня оказывает серьезное влияние на топливно-энергетический комплекс и превращается в экономическую и социальную проблему общегосударственного уровня.

С изменением климата растет вероятность неблагоприятных экологических событий, повышаются риски для хозяйственно системы, окружающей среды и безопасности России в целом. В частности, ухудшаются условия для транспортировки и доставки материалов и оборудования, появляется риск разрушения нефтегазовой инфраструктуры, разливов нефти и утечек газа из-за нестабильности почвы и льда, что в итоге приводит к росту расходов. Все это подводит профессиональное сообщество к вопросу о разработке и внедрении устойчивых к изменению климата инфраструктурных объектов, использованию новых материалов и технологий, а также созданию систем мониторинга, сбора и анализа данных.

#### Ключевые темы:

- Не рано ли бить тревогу? Как оцениваются масштабы таяния вечной мерзлоты и его влияние на нефтегазовую инфраструктуру и экосистему регионов?
- Что делать? Актуальна ли разработка отраслевой программы для минимизации рисков и адаптации к изменяющимся условиям?
- Каковы оптимальные инструменты финансирования и распределения ресурсов для реализации мер реагирования на новую ситуацию?
- Над чем думать? Каковы приоритетные направления научных исследований и разработок для поддержки устойчивого развития региона?
- Какое влияние климатические изменения оказывают на местное население и окружающую среду. Какие меры принимаются по защите экосистем?

**Модератор:**

Алексей Харнас, главный редактор журнала «Эксперт»

**Спикеры:**

Алексей Маньковский, директор по развитию продуктов ООО «Газпромнефть-снабжение»

Сергей Примаков, начальник отдела многолетнемерзлых грунтов ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Елена Гладун, профессор кафедры ГМУ Тюменского государственного университета, главный редактор журнала BRICS LAW JOURNAL

Олег Назаров, эксперт в сырьевой промышленности «Яков и Партнеры»

Алексей Фадеев, директор по работе с ключевыми партнерами АНО «ИНТИ»

Владимир Лукин, партнер группы операционных рисков и устойчивого развития консалтинговой компании Kert (вывшая KPMG)

Олег Мансуров, основатель SR Space - частная космическая компания

Дмитрий Сулима, старший управляющий партнер консалтинговой группы «Erga Nova»

14:00-15:15

#Технологии, меняющие ТЭК

Зал

«Точка кипения»

Стратегическая сессия

**Ресурсная база России: что может стимулировать политику государства и компаний по росту запасов?**

Доля трудноизвлекаемой нефти в общем объеме ее добычи в России растет по мере сокращения более доступных запасов углеводородов. По данным Роснедр, в 2021 г. она составила 31,7%, а к 2030 году этот показатель превысит 70%. В стране действует система экономического стимулирования разработки таких Залежей, однако многие эксперты считают эти меры недостаточными. На сессии рассмотрим состояние ресурсной базы, поговорим о перспективах освоения ТРИЗ, развитии и внедрении необходимых технологий. Эксперт: Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

**Ключевые темы:**

- Какие конкретные технологические инновации могут существенно повысить эффективность разработки трудно извлекаемых запасов нефти в России?
- Каковы основные препятствия для внедрения передовых технологий в добычу трудно извлекаемых запасов, и какие меры могут быть предприняты для их преодоления?
- Какие изменения в экономическом стимулировании необходимы для ускорения разработки трудно извлекаемых Залежей, учитывая текущую систему стимулов?
- Каковы перспективы государственно-частного партнерства в развитии и внедрении технологий для добычи трудно извлекаемых запасов?

**Модератор:**

Константин Симонов, генеральный директор Фонда национальной энергетической безопасности, профессор Финансового университета при Правительстве РФ

**Эксперт:**

Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

**Спикеры:**

Александр Калинин, первый заместитель Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа

Алексей Забозлаев, первый заместитель Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Анатолий Дроздов

Начальник управления лицензирования и недропользования ПАО «Газпром нефть»

Дмитрий Воробьев, руководитель департамента консультирования по технологиям разработки нефтяных Залежей «Технологии ОФС»

Владимир Кудрин, заместитель Председателя Правления ПАО «НОВАТЭК»

14:00-15:15

**#Цифра и ТЭК**

Зал Тюмень

Дискуссионная сессия

**Цифровизация отрасли и ее технологический суверенитет: как сохранить киберустойчивость в моменте?**

Партнер сессии: Positive Technologies

На сессии обсудим Ключевые темы, связанные с обеспечением киберустойчивости в условиях стремительной цифровизации нефтегазовой отрасли. Цель секции - обмен мнениями и опытом между ведущими экспертами и представителями отрасли для выработки эффективных стратегий обеспечения киберустойчивости в условиях растущих цифровых угроз.

**Ключевые темы:**

- Что мы включаем в понятие киберустойчивости? Речь должна идти только об импортозамещении или о доверии к используемым компонентам применяемых решений, а также о возможности обеспечивать технологический процесс и достижение бизнес-результатов в условиях непрерывных, случайных и целенаправленных атак?
- А как мы можем убедиться, что мы киберустойчивы? Обсудим стратегии и подходы оценки текущего уровня киберустойчивости отдельных компаний и всей нефтегазовой отрасли в целом.
- Почему на кибербез смотрят как на наложенную технологию, а не сквозную тему для всей темы цифровизации нефтегазовой отрасли? Какова роль кибербезопасности в создании устойчивой цифровой экосистемы?
- Можем ли мы верить “друзьям”? Очень остро стоит вопрос доверия к партнерам и поставщикам, не только российским, на которых в последнее время направлены усилия наших врагов в киберпространстве, но и зарубежным, из «дружественных» государств. Как убедиться, что контрагенты станут не самым слабым звеном, а элементом доверенной экосистемы в обеспечении киберустойчивости отрасли?
- Как обеспечить доверие к прорывным технологиям, применяемым в нефтегазе? Где брать доверенные датасеты для моделей искусственного интеллекта? Как убедиться, что никто не манипулирует показателями моделей машинного обучения в добыче и геологоразведке? Как обезопасить беспилотный транспорт и Интернет вещей, применяемые в нефтегазовой отрасли?

- Готовы ли мы, если наступит киберкатастрофа? Как устоять во время реализации крупномасштабных киберугроз и сбоев? Как оперативно среагировать на недружественные действия в киберпространстве? Как не допустить повторения инцидентов с Colonial Pipeline, Saudi Aramco и др. в России?
- Можно ли экспортировать киберустойчивость в дружественные страны? Обладает ли нефтегазовая отрасль возможностями по экспорту технологий и с какими барьерами можно столкнуться на этом пути?

#### Модератор

Матвей Алексеев, руководитель программ цифровой экономики ПАО «Газпром нефть»

14:00-15:15

#### #Технологии, меняющие ТЭК

Премиум лаунж

#### Дискуссия

#### Вклад компаний ТЭК в сохранение биоразнообразия: передовые практики и новые возможности

В последние годы растет вклад компаний добывающих секторов экономики в решение задач сохранения биоразнообразия в России. Ответственные компании сферы ТЭК не ограничиваются вопросами охраны природы и сохранения биоразнообразия в зонах непосредственного прямого влияния, но и играют все возрастающую роль в решении наиболее приоритетных задач по сохранению биоразнообразия на региональном, национальном и глобальном уровнях. По оценкам совместного проекта фонда «Природа и люди» и Центра ответственного природопользования Института географии РАН около 50% российских добывающих компаний, включая НК «Роснефть», в 2023 году уже имели корпоративные программы сохранения биоразнообразия.

В настоящее время завершается формирование Национального Комитета поддержки Десятилетия ООН по восстановлению экосистем, одной из задач которого является координация действий между органами государственной власти, бизнес сообществом, экспертами, общественными организациями, а также выработка приоритетов для инициатив в рамках Десятилетия.

Участники сессии обсудят идею формирования новой площадки для взаимодействия крупных промышленных компаний, в том числе работающих в Сибири, и Национального комитета для обеспечения компаний экспертной поддержкой при выборе проектов и оценке их результатов, а также вопросам анализа и обмена накопленным опытом.

#### Ключевые темы:

- На глобальном и национальном уровне наблюдается тенденция повышения роли крупного бизнеса в вопросах сохранения биоразнообразия. Как компаниям ТЭК быть эффективными в этой сфере, нередко непрофильной для их бизнеса?
- Как оценить эффективность и результативность корпоративных программ и проектов в области охраны биологического разнообразия. Потенциальные индикаторы успеха и эффективности, возможные ошибки.
- Сохранение биоразнообразия становится новым фактором формирования конкурентного преимущества российского бизнеса. Какие механизмы существуют для этого и как ими воспользоваться.
- В России накоплен уникальный, мирового уровня опыт участия промышленных компаний в сохранении биоразнообразия. Необходимо развивать как внутри страны, так и во вне площадки по популяризации этого опыта.

#### Модератор:

Кирилл Токарев, шеф-редактор телеканала РБК-ТВ по направлению экономической аналитики

**Спикеры:**

Евгений Шварц, д.г.н., руководитель Центра ответственного природопользования Института географии РАН

Алексей Книжников, эксперт Фонда «Природа и люди» по экологической ответственности бизнеса, член экспертного Совета РСПП по отчетности в области Устойчивого развития

Максим Ремчуков, директор по устойчивому развитию ПАО «СИБУР-Холдинг»

Владимир Капитонов, руководитель проекта ООО «РН-Уватнефтегаз» по изучению и сохранению лесного северного оленя на юге Тюменской области

Мария Иванова, руководитель проекта ООО «РН-Уватнефтегаз» по изучению редких видов птиц на юге Тюменской области

Сергей Гашев, руководитель проекта АО «Тюменнефтегаз» по сохранению озера Солёное

Олеся Григорьева, начальник управления экологической безопасности ООО «Газпромнефть-Ямал»

16:00-17:30

**#Технологии, меняющие ТЭК**

Зал «Атриум»

Главная пленарная сессия

**Технологическая устойчивость: стратегия развития**

Замешательство игроков российского рынка ТЭК сменяется планомерным выстраиванием новых партнерств и последовательными логичными действиями. Становится понятно, что для создания условий, обеспечивающих санкционную независимость в отрасли ТЭК и предотвращающих дальнейшие прерывания производственных и управленческих процессов, необходимо сформировать в России топливную отрасль полного цикла. Важно определить меры поддержки от государства, которые помогут реализовать стратегии по замещению импорта, намеченные за последние два года. Также необходимо разработать новые партнерские цепочки, способствующие бесперебойному функционированию отрасли. Сессия послужит платформой для обсуждения и определения следующих шагов в тесном взаимодействии и доверительном диалоге всех заинтересованных сторон.

**Ключевые темы:**

- Какие направления остаются приоритетными для государственной поддержки?
- Есть ли необходимость в новых инструментах для развития инновационной политики?
- Как можно минимизировать риски прерывания производственных и управленческих процессов в будущем?
- Примеры успешного импортозамещения и создания независимых производственных процессов уже существуют в российской ТЭК.

**Спикеры:**

Антон Алиханов, министр промышленности и торговли Российской Федерации

Сергей Цивилев, министр энергетики Российской Федерации

Александр Дюков, председатель правления ПАО «Газпром нефть»

Михаил Карисалов, председатель правления, генеральный директор ООО «СИБУР»

Юрий Максимов, сооснователь Positive Technologies, сооснователь Cyberus

Алексей Кушнаренко, министр энергетики Республики Беларусь

Дмитрий Артюхов, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа

---

Руслан Кухарук, губернатор Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

---

18:00-19:30

#Технологическая устойчивость

Зал Президент

Межведомственное совещание

Создание и освоение производства новых видов оборудования и технологий для топливно-энергетического комплекса

доступ: по приглашениям

---

19.09

Цифра и общество

---

10:00 - 15:00

Международный  
конгресс-холл

## Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Технологические дни — традиционный и один из самых востребованных форматов мероприятий 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 корпораций, снижение зависимости ТЭКот импорта.

### Рассматриваемые технологические направления:

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

### Модератор:

Андрей Девятов, заместитель генерального директора по геологии – главный геолог ООО «НОВАТЭК НТЦ»

### Эксперты:

Ильгиз Туляков, главный специалист отдела новых технологий ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Евгений Баннов, начальник технологического отдела ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Петр Елисеев, ачальник управления ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Станислав Коротков, начальник отдела геомеханики ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Евгений Корельский, старший эксперт отдела геомеханики ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Павел Шпаков, старший эксперт отдела геонавигации ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Алексей Зиновьев, старший эксперт отдела геомеханики ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Андрей Пономарев, главный специалист отдела цифровых исследований ядра ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Евгений Королёв, начальник отдела седиментологии и сейсмофациального моделирования ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Татьяна Турбина, старший эксперт отдела моделирования пластовых систем ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Светлана Бакустина, заместитель директора ЛИЦ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Даниил Соловьев, главный специалист отдела внутрискважинных работ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Павел Кочетков, главный специалист экспертного отдела ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Владислав Кузнецов, старший эксперт отдела полевых сейсморазведочных работ ООО «НОВАТЭК НТЦ»

10:00 - 11:15

#Цифра и ТЭК

Премиум лаунж

ИТ-завтрак

## Цифровой суверенитет российского ТЭК: миграция на отечественное ПО

Российские нефтегазовые компании планируют к 2028 году перейти на отечественные IT-разработки. Каждое четвертое IT-решение в отрасли требует импортозамещения. В октябре 2022 года компании, входящие в ИЦК «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование», согласовали 28 особо значимых проектов (ОЗП) по замещению зарубежных цифровых продуктов. Эти проекты реализуют сами компании и их IT-дочки, с минимальным участием независимых разработчиков. Это объяснимо тем, что нефтяной бизнес объективно сложный и требует глубоких бизнес-компетенций, что по мнению нефтяных компаний бывает трудно достижимо со стороны внешних разработчиков. Но все же несколько кейсов можно вспомнить, когда к разработкам нефтяных компаний в качестве партнера привлекали IT-компании.

Если в сфере разведки и добычи углеводородов уже есть много зрелых цифровых отечественных решений, то в поставке, логистике, переработке, сбыте и газораспределении их гораздо меньше. В связи с этой ситуацией возникает ряд вопросов, которые обсудят участники сессии.

### Ключевые темы:

- Какие успешные кейсы в промышленной разработке уже приносят результаты?
- Каковы планы в рамках ИЦК по доработке, расширению IT-решений и их коммерциализации?
- Как промышленные компании видят взаимодействие с независимыми вендорами?
- Могут ли независимые вендоры выполнить часть разработок и сделать их универсальными?

### Модератор:

Андрей Скорочкин, генеральный директор Рексофт Консалтинг

### Приглашенные участники:

Андрей Заренин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Олег Жданев, руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК при Министерстве энергетики Российской Федерации

Василий Номоконов, член правления – исполнительный директор СИБУРа

Олег Загайнов, заместитель генерального директора по информатизации ООО «РН-Уватнефтегаз»

Олег Третьяк, Начальник департамента по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»

Матвей Алексеев, руководитель программ цифровой экономики ПАО «Газпром нефть»

Фёдор Бурков, генеральный директор Nedra Digital

Александр Калинин, директор и совладелец Sibedge

Сергей Кустов, Директор департамента по работе с предприятиями нефтегазового сектора ПАО «Софтлайн»

Артем Сычев, Советник генерального директора Positive Technologies

Андрей Григорьев, советник генерального директора, АО «ИнфоТеКС»

Александр Заботин, генеральный директор компании Альт-Софт

Максим Тятюшев, генеральный директор, АО «СберТех»

Ольга Юдина, генеральный директор АО «Цифровые Закупочные Сервисы» (Isourse)

Иван Ивлев, заместитель генерального директора Ред Софт

Александр Чернышев, заместитель директора по работе с организациями образования, здравоохранения и управления МТС Линк

Максим Анисимов, генеральный директор РЕД СОФТ

Вероника Теплоухова, Директор по развитию Simpl

10:00-12:00

#Цифра и ТЭК

Зал HR-саммит

### Кейс-сессия и церемония награждения премии Нефть 4.0

На территории выставки в Зале HR саммита состоится кейс-сессия с докладами победителей и участников премии «НЕФТЬ 4.0» (<https://neft.oilgasforum.ru>), а также торжественная церемония награждения победителей.

В конкурсе участвуют 34 проекта от таких компаний как СИБУР Цифровой, Газпромнефть, Роснефть, Росатом, Bimeister, Цифра, VK tech, МТС, ННТЦ и другие промышленные и ИТ-компании.

На церемонии будут награждены компании-победители в 8 номинациях:

1. Цифровой проект года. Разведка и добыча нефти и газа
2. Цифровой проект года. Переработка нефти и газа
3. Лучший экономический эффект
4. Промышленная безопасность
5. Развитие человеческого капитала
6. Эффективное импортозамещение
7. Промышленная автоматизация
8. Первооткрыватели года – Инновационное решение, примененное впервые

В качестве членов жюри приняли участие руководители и эксперты крупнейших предприятий отрасли и ИТ-сообществ.

#### Приглашенные эксперты:

Александр Сакевич, генеральный директор Ассоциации «Нефтегазовый Кластер»

Антон Думин, начальник департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций ПАО «Газпром нефть»

Ренат Лашин, исполнительный директор АРПП «Отечественный софт»

Андрей Бадалов, Вице-президент ПАО «Транснефть»

Алиса Мельникова, Генеральный директор ООО «Сибур Диджитал»

Андрей Колесников, Директор Ассоциации IOTAS

Денис Доброхотов, Начальник департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций (БРД), ПАО «Газпром нефть»

Сергей Овчинников, Начальник департамента систем управления и цифровизации БЛПС, «Газпром нефть»

Антон Ермолаев, Генеральный директор Агентства инфраструктурного развития Тюменской области

Александр Куканов, Генеральный директор «Цифровой индустриальной платформы»

Олег Третьяк, Начальник департамента по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»

Олег Назаров, Эксперт в сырьевой промышленности «Яков и Партнеры»

Павел Гонтарев, Управляющий директор VK Tech

Денис Неустроев, Генеральный Директор АНО «Агентство инноваций»

Андрей Шпилевой, Руководитель проектов практики Industry X, Axenix

Сергей Хрущев, Директор ГАУ ТО «Западно-сибирский инновационный центр»

Михаил Аронсон, Генеральный директор ГК «Цифра»

12:00-13:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Президент»

Стратегическая сессия

### Потенциал развития индустриального ИТ-ландшафта с целью достижения технологической независимости

Одной из важнейших ИТ-задач сегодня является создание сквозной системы, с одной стороны, объединяющей задачи промышленной автоматизации и автоматизации бизнес-задач, с другой — соединяющей в единый виртуальный механизм физически отдельные цифровые элементы. Процесс накопления цифровых инструментов у многих компаний происходит не один десяток лет, и с каждым годом круг используемых информационных продуктов только расширяется. Основная проблема сегодня - «лоскутная автоматизация» процессов. Поговорим о перспективах создания бесшовного сквозного единого ИТ-ландшафта и других вопросах, связанных с переходом к кросс-сегментности.

#### Ключевые темы:

- Условия для 100% покрытия нефтегазового ландшафта отечественным ПО;
- Выявление белых пятен (зон развития) с помощью ИТ-ландшафта, прозрачный статус и возможность реализации зон развития с помощью вендоров и нефтесервисных компаний;
- Исключение избыточного финансирования на дублирующие решения и системы;
- Выявление крупных систем для совместной разработки (MES, технологическое моделирование и другие);
- Определение кросс-индустриальных решений, систем и классов ПО;
- Создание зрелых отраслевых портфелей индустриального ПО для тиража и коммерциализации;
- Определение классов задач на ИТ-ландшафте, решаемые с помощью технологий искусственного интеллекта, цифровых двойников и цифровых моделей

#### Модератор

Ринат Гайнуллин, руководитель центра корпоративной архитектуры ПАО «Газпром нефть», ИЦК «Нефтегаз, Нефтехимия, Недропользование»

#### Приглашенные участники:

Андрей Заренин, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

Эдуард Шереметцев, заместитель Министра энергетики Российской Федерации

Александр Войновский, лидер функции корпоративной архитектуры, ПАО «Газпром нефть»

Денис Юдаков, руководитель по цифровому развитию и технологической независимости информационных систем «СИБУР Диджитал»

Павел Соловьев, директор по информационным технологиям АО «Росгеология»

Анар Шарифов, зам. начальника центра исследований и внедрения цифровых технологий ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Ашот Мосесян, руководитель по управлению проектами Департамента Цифровых решений ООО «Бурсервис»

Антон Курков, ИТ директор «Технологии ОФС»

Сергей Афанасьев, генеральный директор ООО «ГИФТС»  
Макова Ольга, директор департамента нефти и газа, Рексофт  
Сергей Чижиков, генеральный директор Ingenix Group  
Федор Бурков, генеральный директор «Nedra Digital».  
Максим Лысенко, директор бизнес-сегмента On-premise решений «VK Tech».  
Ильяс Киреев, заместитель технического директора «Positive Technologies».

10:00-11:15

#Цифра и ТЭК

Зал  
«Точка кипения»

Дискуссионная сессия

### Эра роботов: когда она настанет в нефтегазе?

Процессы автоматизации уже давно и успешно идут в нефтегазовой отрасли. Теперь крупнейшие добывающие компании ставят задачи уже по роботизации производства. Как роботизированные системы и автоматизированные технологии трансформируют способы разведки, добычи и обработки углеводородов? Участники сессии рассмотрят текущее состояние робототехники в отрасли, обсудят перспективы массового внедрения роботов на месторождениях и определят, какое место в этом процессе занимают российские компании. Особое внимание будет уделено анализу рентабельности и эффективности роботизации, а также возможностям, которые она открывает для повышения безопасности и снижения экологического воздействия.

#### Ключевые темы:

- Когда стоит ждать массового внедрения роботов на месторождениях?
- Какое место в этом процессе занимают российские компании?
- Роботизация нефтегазовой отрасли в России: каковы перспективы?

#### Модератор

Сергей Выборов, начальник департамента «Отраслевой центр компетенций по робототехнике», Ассоциация цифровые технологии в промышленности

#### Приглашенные участники:

Михаил Корольков, начальник управления цифровых технологий и искусственного интеллекта ПАО «Газпром нефть»

Александр Сабецкий, начальник департамента технологий роботизации и трехмерной печати ООО «Газпромнефть ИТО»

Иван Теногин, директор по бизнес-трансформации АО «Мессояханефтегаз»

Полина Харитонцева, руководитель направления по бизнес-анализу АО «Мессояханефтегаз»

Ольга Мудрова, исполнительный директор, Национальная ассоциация участников рынка робототехники

Алексей Гончар, коммерческий директор Метра Диджитал Логистикс

Илья Каинов, руководитель направления робототехники 3Logic Group

Ильдар Галимов, руководитель направления АНО ВО «Университет Иннополис»

Роман Коренев, генеральный директор ООО «Ригинтел»

10:00-11:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Сибирь»

Стратегическая сессия

### Обеспечение технологической независимости АСУ ТП и КИП ТЭК

Для достижения национальных целей по цифровизации предприятий ТЭК в соответствии с соглашением о намерениях Правительства РФ и ПАО «Газпром нефть» прорабатывается дорожная карта развития направления АСУ ТП и КИПиА на период до 2030 года.

Реализация дорожной карты и достижение ее целей возможно только при активном участии и соблюдении баланса интересов всех участников рынка.

**Ключевые темы:**

- Основные сложности для выполнения планов перехода на новые российские технологии АСУ ТП и КИП
- Баланс интересов и наличие заинтересованности у всех участников рынка в достижении целей перехода
- Наличие и достаточность мер государственной поддержки
- Обеспечение доверенности систем АСУ ТП. Принципы обеспечения доверенности
- Связь показателей технологической независимости и планов по взаимодействию с технологическими партнерами стран БРИКС. Сотрудничество с ШОС, БРИКС по АСУ ТП

**Модератор:**

**Сергей Седов**, руководитель отдела промышленной автоматизации и метрологии, главный метролог ПАО «Газпром нефть»

**Приглашенные участники:**

**Николай Кузнецов**, генеральный директор АНО «ИНТИ»

**Сергей Васильев**, руководитель практики автоматизации, отдел промышленной автоматизации и метрологии ПАО «Газпром нефть»

**Валерий Черепанов**, заместитель директора по цифровизации АО МХК «Еврохим»

**Андрей Бурлуцкий**, директор по информационным технологиям АО «МХК «ЕвроХим»

**Алексей Ризаев**, руководитель программ промышленной автоматизации разведки и добычи ПАО «Газпром нефть»

**Ильяс Киреев**, заместитель технического директора Positive Technologies

**Дмитрий Матусов**, директор по развитию ООО «Кастом Инжиниринг»

**Денис Демин**, начальник департамента Стратегического планирования ПАО «Газпром нефть»

**Евгений Гулякин**, руководитель проекта промышленной автоматизации NS Digital

**Вячеслав Коланда**, генеральный директор ООО «Газпромнефть-Автоматизация»

**Антон Арнаутов**, директор Ассоциации «Индустриальные инновации»

**Валентин Мишин**, директор по развитию бизнеса АО «Цифровые Закупочные Сервисы»

**Алексей Сабуров**, начальник управления экспертизы и новых технологий ООО «Газпромнефть-Автоматизация»

**Роман Шестаков**, архитектор программы управления архитектуры программ и проектов департамента корпоративной архитектуры дирекции инновационного развития ООО «Газпромнефть-ЦР»

**Павел Растопшин**, генеральный директор ГК УльтимаТек, председатель Совета по развитию цифровых технологий для промышленности РФ АПКИТ

10:00-11:15

**#Человекоцентричность**

Зал «Тюмень»

Стратегическая сессия

**Максимизация социальных эффектов как новый вектор развития креативных индустрий**

Креативные индустрии обладают большим потенциалом влияния на социальную сферу и жизни людей в регионах. Государство и бизнес создают условия для самореализации и раскрытия интеллектуального и творческого потенциала жителей России. Вместе с этим меняются и креативные индустрии, смещаясь от досуговых форматов в сторону развития

социального предпринимательства и создания социальных продуктов в самых разных областях. Для крупного бизнеса этот вектор становится одним из фокусных для устойчивого развития территорий присутствия. Выступая в роли интегратора креативных кластеров и социально-общественных институтов, компании активируют новые «точки роста» и стимулируют создание нового типа креативного продукта, который становится катализатором социальных изменений.

#### Ключевые темы:

- Роль социального инвестора в максимизации социального эффекта креативных индустрий
- Новые акторы креативных индустрий: какими ресурсами и компетенциями нужно обладать, чтобы создавать креативный продукт с социальным эффектом?
- Каким должен быть социальный креативный продукт?
- Адаптация проектов гуманитарного развития к региональным особенностям

#### Модератор

Алексей Краев, генеральный директор тюменского агентства развития креативных индустрий

#### Приглашенные участники:

Максим Афанасьев, Глава города Тюмени

Захаров Евгений, заместитель генерального директора по организационным вопросам «Газпромнефть-Ямала»

Наталья Белокопытова, региональный управляющий Альфа-банка по Тюменской и Курганской областям, ХМАО и ЯНАО

Юлия Файзулина, коммерческий директор ГК ЭНКО

Ян Кожан, руководитель креативного кластера «На Заводе»

Александр Черников, директор Сибирского института развития креативных индустрий

Евгений Борисов, генеральный директор ООО «Хроники»

Денис Скрыганов, генеральный директор Фонда «Мой Бизнес» ХМАО – Югра

Валерия Матвиенко, креативный предприниматель

12:30-15:15

#### #Цифра и ТЭК

Выставка  
TNF EXPO

Стратегическая сессия

#### Бурение 2.0: как ЦСБ трансформирует индустрию?

Центр сопровождения бурения (ЦСБ) – высокотехнологичный комплекс для повышения эффективности бурения, обеспечивающий геолого-технологическое экспертное сопровождение работ, в котором осуществляется круглосуточный мониторинг, контроль и дистанционная инженерная поддержка процесса строительства.

Основная задача — улучшать показатели эффективности работ по средствам увеличения ТЭП, исключения неэффективных технологических операций, выявления и исключения скрытого НПВ, оптимизации технологических процессов, разработки и внедрения более эффективных технологических решений, выявления и снижения влияния человеческого фактора.

#### Ключевые темы:

- Какие методы контроля качества данных наиболее эффективны в условиях реального времени?
- Какие базы данных используются?

- Какие технологии искусственного интеллекта могут быть применены для анализа данных бурения?
- Какие стратегии могут быть использованы для минимизации рисков при бурении?
- Какие программные продукты используются в настоящее время и какие перспективы их развития существуют?
- Как обучение и развитие персонала влияет на эффективность работы Центров сопровождения бурения?
- Есть ли опыт применения предиктивной аналитики в центрах сопровождения бурения с оценкой влияния на эффективность работы.
- Какую нагрузку на инженеров и специалистов, сопровождающих проект можно считать оптимальной?
- Какие методы качественного анализа данных могут способствовать повышению эффективности бурения?
- Какие инструменты аналитики и мониторинга наиболее важны для Центров сопровождения бурения?
- Какая система ежесуточной, ежеквартальной отчетности используется. Ответственные за ведение.

**Модератор:**

Александр Миленький, главный инженер «ЭНГС»

**Приглашенные участники:**

Иван Саркисов, заместитель генерального директора по бурению «РН-ЦЭПиТР»

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

Михаил Зимогляд, руководитель центра управления строительством скважин ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Тимур Азимов, руководитель сектора геологического сопровождению бурения ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Владимир Шикин, руководитель программы по интегрированному сервису строительства скважин ООО «Газпромнефть-Заполярье»

Вячеслав Захаров, директор программ по разработке продуктов, ПАО «Газпром нефть»

Дмитрий Пуляев, руководитель управления технической и инженерной поддержки «РН-ЦЭПиТР»

Ирек Зайнуллин, начальник отдела поддержки бурения в режиме реального времени «РН-ЦЭПиТР»

Владимир Соболев, руководитель сектора геологической поддержки бурения «РН-ЦЭПиТР»

Михаил Морозов, технический эксперт по бурению и заканчиванию скважин ООО «Бурсервис»

Юрий Петраков, индустриальный директор Nedra Digital (ООО «НЕДРА»)

Андрей Бажин, технический директор ООО «НСХ Азия Дриллинг»

14:00-15:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Тюмень»

Дискуссионная сессия

**ИТ-компетенции как бизнес-актив**

Из-за возросшего спроса на ИТ как со стороны государства, так и коммерческих структур, увеличилась потребность в квалифицированных ИТ-кадрах. В связи с этим, заказчики часто обращаются к внешним исполнителям для выполнения задач, требующих специфических компетенций и ресурсов, например, сопровождение и развитие программно-аппаратных

комплексов или поддержка ИТ-инфраструктуры. В то же время, во многих отраслях, включая нефтегазовую, появляются кэптивные ИТ-компании, обладающие уникальной интеллектуальной собственностью и узкой специализацией кадров.

Однако у таких ИТ-«дочек» также имеются свои ограничения в разработке и внедрении новых технологий. Возникает вопрос о возможном кризисе идей у кэптивных ИТ-компаний и риске остаться без новых технологий, занимаясь однотипными задачами.

Важным обстоятельством является и формирование дополнительных точек извлечения прибыли при условиях, когда ИТ-подразделения имеют компетенции, за которые готовы заплатить другие участники рынка. На сессии обсудим вопросы растущего спроса на квалифицированные ИТ-кадры, повышения эффективности сотрудников, удержания ключевых специалистов в периметре компании, а также создания центров компетенций.

#### Ключевые темы:

- Выделение инсорсеров и создание центров компетенций – хорошее решение или нет?
- Перспективы развития у кэптивных ИТ-компаний в условиях повышенного спроса на новые технологии наряду с конкуренцией за персонал?
- Какова текущая динамика рынка труда в ИТ-сегменте?
- Кто наиболее востребован из ИТ-специалистов среди нефтегазовых компаний, каковы требования к ним?
- Какова привлекательность компаний для ИТ-специалистов (ИТ / кэптивных/ нефтегазовых материнских)?
- Какие решения эффективно работают для решения проблемы дефицита кадров?

#### Модератор

Маргарита Патрушева, директор практики «Организация и персонал», Рексофт Консалтинг

#### Приглашенные участники:

Леонид Потапов, руководитель программы по развитию системы обучения в сфере ИТАТ ПАО «Газпром нефть»

Надежда Сулова, Директор Центра компетенций «Цифровая экономика», Директор Международного евразийского индустриального фонда, Член Совета по цифровой экономике Совета Федерации

Юлия Истомина, руководитель аутсорсингу и аутстаффингу Selecty

Виктория Илюхина, Директор департамента управления персоналом Иркутская нефтяная компания

Артем Сычев, советник генерального директора Positive Technologies

Максим Болотов, генеральный директор Иностудио

12:00-13:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Сибирь»

Дискуссионный круглый стол

**Цифровой нефтегаз: от слов к делу?**

При поддержке: Nedra Digital

10 лет назад отрасль громко заговорила о необходимости импортозамещения цифрового нефтегазового ПО как о логичном пути развития в условиях постепенного ухода и запрета на использование западных технологий. Модели разные – от покупки готового софта до создания собственных кэптивных ИТ компаний. Что в итоге привело ко всеобщему заключению: ресурсов много, мало скоординированных действий. Дискуссии об объединении усилий ради полной импортнезависимости уже стали притчей во языцех, а среди вариантов совместного создания продуктов выдвигаются идеи стратегических

альянсов, открытых архитектур, открытого исходного кода. Сессия призвана подвести предварительные итоги совместных усилий и поделиться своим опытом.

#### Ключевые темы:

- Смогли ли мы за 10 лет положить реальное начало поступательному движению к импортонезависимости ИТ-технологий в нефтегазе?
- Какие уроки мы извлекли? Какие ошибки уже очевидны и требуют немедленного устранения?
- Какой из форматов совместной работы над отечественными отраслевыми ИТ-продуктами оказался наиболее эффективен?
- Как выглядел симбиоз ИТ-специалиста и нефтяника 10 лет назад, как он выглядит сейчас?

#### Модератор

Алексей Щербич, директор по индустриальным решениям Nedra Digital

#### Приглашенные участники:

Олег Третьяк, Начальник департамента по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»  
Олег Загайнов, Начальник Управления метрологии, автоматизации, информационных технологий и связи ООО «РН-Уватнефтегаз»

Михаил Данько, заместитель генерального директора по науке ООО «ТИНГ»

Сергей Крылов, вице-президент Блока «Технологическое развитие» ПАО «Сбербанк»

Андрей Скорочкин, генеральный директор Рексофт Консалтинг

Виктория Илюхина, Директор департамента управления персоналом Иркутская нефтяная компания

Мария Филатова, коммерческий директор ООО «ТерраЛинк»

14:00-15:15

#### #Цифра и ТЭК

Зал  
«Точка кипения»

Круглый стол

#### Цифровой завод: чего становится больше, чего – меньше?

Партнер сессии: СИБУР

Сегодня вопросы строительства цифровых заводов для крупных игроков перестали быть чем-то экспериментальным, выйдя в разряд обязательного условия успешности и роста эффективности. При этом у многих разные представления, что из себя представляют цифровые заводы и чем они отличаются от «обычных».

#### Ключевые темы:

- Чего на цифровом заводе становится больше, а чего – меньше? Людей? Затрат? Эффектов? Угроз? Нужно подчеркнуть.
- Чем отличается цифровой завод от «обычного»? Какие главные атрибуты?
- На какие технологии лидеры рынка делают ставки, за какими будущее?
- Какие компетенции и роли больше не востребованы? Каких специальностей стало меньше, а на какие спрос растет?
- Какие риски и угрозы свойственны цифровому заводу и как их избежать?

#### Модератор

Алиса Мельникова, директор по цифровым и информационным технологиям ПАО «СИБУР Холдинг», генеральный директор ООО «СИБУР Диджитал»

#### Приглашенные участники:

Тимофей Загуренко, ИТ-директор ООО «РН-БашНИПИнефть»

Денис Данилов, начальник департамента по организационному развитию и работе с персоналом (HRD Газпром нефть)

Денис Мариненков, генеральный директор Bimeister

Алексей Новиков, управляющий директор Positive Technologies

Павел Растопшин, генеральный директор ГК «УльтимаТек»

Михаил Аронсон, генеральный директор ГК «ЦИФРА»

Владимир Дашченко, эксперт ICS CERT Касперский

10:00-11:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Президент»

Дискуссионная сессия

## Единая прикладная платформа как следующий шаг к созданию цифрового двойника компании в ТЭК

Цифровые модели физических объектов и процессов для анализа, прогнозирования и оптимизации работ создаются уже не одно десятилетие во многих промышленных компаниях. Однако, за последние несколько лет качественно изменился набор инструментов и подходов к созданию цифровых двойников, а именно:

1. Широкое использование интегрированных и единых баз данных
2. Разработка импортонезависимого, а часто и собственного, программного обеспечения
3. Использование искусственного интеллекта в различных компонентах технологического стека

Следующий шаг в развитии цифровых двойников - разработка и внедрение единой прикладной платформы. Данный фокус есть у многих западных и российских ВИНК, но реализация не так проста, как кажется.

### Ключевые темы:

- Реализация цифрового двойника компании – ключевой результат цифровой трансформации?
- Какие необходимые и достаточные условия реализации цифрового двойника компании определяют для себя лидеры ТЭК?
- Какие технологии и инструменты необходимы для создания и управления цифровым двойником компании? Какова роль ИИ в развитии ЦД?
- Какую роль играют лидеры ИТ в реализации цифрового двойника промышленной компании?

### Модератор:

Александр Петросян, руководитель портфеля проектов цифровой трансформации разведки и добычи «Газпром нефти»

### Приглашенные участники:

Денис Юдаков, Руководитель по цифровому развитию и технологической независимости информационных систем СИБУР Диджитал

Евгений Бондарев, Начальник управления ПАО «Газпром нефть»

Матвей Ульянычев, управляющий директор СберТех, CPO Platform V

Матвей Ульянычев, управляющий директор СберТех, CPO Platform V

Артем Семенихин, партнер Технологическая платформа Технологии Доверия

Максим Лысенко, директор Professional Services VKTech

Алексей Щербич, Директор по индустриальным решениям Nedra Digital

14:00-15:15

#Цифровые решения для ТЭК

Зал Президент

Круглый стол

### Коммерциализация и экспорт российских ИТ-решений: как покорить новые рынки?

Цифровая трансформация, ставшая значимым трендом для российских промышленных компаний, за минувшие годы преодолела несколько крупных этапов: начиная от разработки первых решений и перестройки организационных процессов, заканчивая активным тиражированием и получением экономических эффектов. Следующим шагом на этом пути является внедрение зрелых решений в производственные процессы, а также их коммерциализация в том числе и на зарубежные рынки.

Однако успешная коммерциализация таких решений сталкивается с множеством вызовов, включая высокую конкуренцию на рынке и сложности вывода продуктов за рубеж.

#### Ключевые темы:

- Какие существуют практики коммерциализации ИТ-продуктов в промышленном секторе, как на внутренних, так и на зарубежных рынках?
- Что ожидает российский экспорт ИТ-решений и как его увеличить?
- Как и с какой стратегией выходить на зарубежные рынки?
- Какие ключевые факторы способствуют успешному выходу на новые рынки?

#### Модераторы

Александр Петросян, руководитель портфеля проектов цифровой трансформации блока разведки и добычи ПАО «Газпром нефть»

Александр Калинин, генеральный директор Сибэйдж

#### Приглашенные участники:

Федор Бурков, генеральный директор Nedra Digital

Максим Анисимов, генеральный директор РЕД СОФТ

Александр Слюсарь, заместитель начальника департамента ПАО «Газпром»

Кирилл Киреев, начальник управления «Индустриальный центр экспертизы «Химия», ООО «Цифровые технологии и платформы» (АО «МХК «ЕвроХим»)

Юрий Гонтарь, технический директор Oldridge & Barnes

Денис Юдаков, Руководитель по цифровому развитию и технологической независимости информационных систем СИБУР Диджитал

14:00-15:15

#Цифра и ТЭК

Зал «Сибирь»

Круглый стол

### Большие данные и нефть: решения, которые экономят миллиарды

В условиях глобальных изменений и стремительного развития технологий поставлены амбициозные национальные цели, которые отражены в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2024 г. №309. Одной из ключевых задач является достижение технологического лидерства, что особенно актуально для стратегически важных отраслей, таких как нефтегазовая.

Технологическое лидерство становится важным фактором для обеспечения конкурентоспособности страны на международной арене. В нефтегазовой отрасли это означает внедрение современных технологий, таких как искусственный интеллект, машинное обучение и большие данные.

Экономика данных представляет собой новую парадигму, в которой информация становится основным активом. Преимущество больших данных заключается в их способности предоставлять более точные и актуальные прогнозы, что особенно важно для нефтегазовой отрасли, где даже незначительные изменения имеют воздействие. Модели машинного обучения, основанные на больших данных, способны выявлять скрытые закономерности, предсказывать потребление ресурсов, оптимизировать процессы добычи и переработки, а также минимизировать риски. Кроме того, обработка больших данных и применение искусственного интеллекта играют ключевую роль в сопровождении управленческих решений. Однако для того, чтобы извлечь максимальную пользу, необходимо правильно управлять данными на всех этапах — от сбора до анализа и интерпретации.

Несмотря на очевидные преимущества, внедрение технологий и управление данными в нефтегазовом секторе сталкивается с рядом вызовов. Это включает в себя необходимость повышения квалификации кадров, интеграции различных информационных систем и обеспечения кибербезопасности. Также важным аспектом является создание благоприятной экосистемы для стартапов и инновационных компаний, способных предложить новые решения для отрасли.

Оптимизация работы с большими данными в нефтегазовой отрасли — это многогранный процесс, требующий комплексного подхода. Инвестируя в технологии обучения сотрудников и безопасность данных, компании смогут не только повысить свою эффективность, но и укрепить позиции на рынке. В условиях стремительных изменений и вызовов современности именно правильное управление данными станет залогом успешного будущего нефтегазовой отрасли в России.

#### Ключевые темы:

- Какие источники данных используются в нефтегазовой индустрии для анализа и принятия решений?
- Какие вызовы и ограничения существуют при внедрении технологий больших данных в нефтегазовом секторе, и как их можно решить?
- Какие технические и кадровые ресурсы требуются для успешной реализации проектов по управлению данными большого объема в нефтегазовом секторе?
- Чем может сегодня похвастаться отрасль: примеры успешного применения технологии Big Data?
- Каковы перспективы развития технологий больших данных в нефтегазовом секторе на ближайшие 5-10 лет?

#### Модератор

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

#### Приглашенные участники:

Олег Жданев, руководитель Центра компетенций Технологического развития ТЭК при Министерстве энергетики РФ

Сергей Крылов, вице-президент Блока «Технологическое развитие» ПАО «Сбербанк»

Игорь Зельдец, заместитель генерального директора k2Tex

Оксана Глушко, начальник отдела промышленной экосистемы ПАО «Газпром нефть»

Регина Раевская, директор по маркетингу ООО «ТИНГ»

Артём Суслов, заместитель генерального директора ЗапСиб нефтегазовый консалтинг

Михаил Аронсон, генеральный директор ГК «Цифра»

Максим Лысенко, директор Professional Services VKTech

12:00-13:15

#Человекоцентричность

Зал Точка кипения

Стратегическая сессия

## Креативные индустрии промышленных городов

Развитие креативных индустрий – один из приоритетов экономического развития государства. Принят Президентом Федеральный закон «О развитии креативных (творческих) индустрий», в конце 2023 года Агентством стратегических инициатив принят региональный стандарт развития креативных индустрий.

Интерес представляет внедрение стандарта в регионах с «традиционной» сырьевой экономикой. Продукты креативных индустрий активно приобретаются компаниями из «традиционных» секторов экономики, отдельные практики диверсификации бизнеса компаний, открывающих креативные направления, показывают перспективность этой деятельности. Инструменты развития креативного сектора экономики в городах промышленного склада требуют сегодня доработки и систематизации. Необходима оценка возможности тиражирования лучших практик, а также выработка единых подходов к оценке деятельности по развитию креативного сектора экономики.

### Ключевые темы:

- Внедрение регионального стандарта развития креативных индустрий в промышленных городах, что он даст?
- Какие меры поддержки креативного бизнеса необходимо развивать и почему?
- Какие перспективы открывает диверсификация бизнеса в «традиционных» отраслях?
- Что может дать участие крупного бизнеса в развитии творческого предпринимательства и местных сообществ?
- запрос компаний из «традиционных» секторов экономики на продукцию креативных индустрий, инструменты развития креативного бизнеса.

### Модератор

Алексей Краев, генеральный директор Тюменского агентства развития креативных индустрий

### Приглашенные участники:

Максим Афанасьев, Глава города Тюмени

Федор Герасимов, заместитель генерального директора по бизнес-трансформации «Газпромнефть-Ямала»

Виктор Корчагин, директор тюменского филиала ООО «Брусника»

Екатерина Черкес-заде, Центр развития креативной экономики АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Евгений Борисов, генеральный директор ООО «Хроники»

Андрей Адамов, основатель диджитал компании «Приоритет»

Евгений Худышкин, руководитель проекта - VR Платформа ВДЕЛЕ

Андрей Коньков, основатель маркетингового агентства «План А маркетинг»

Илья Кириченко, организатор проекта «Культштаб» и фестиваля «Местные»

Владислав Иванов, креативный предприниматель, автор проектов «СпортЗавод» и «Югорский дом»

Ян Кожан, руководитель креативного кластера «На Заводе»

Александр Черников, директор Сибирского института развития креативных индустрий