

Главная тема формулы

Дата загрузки • 28.05.2025

Технологическая устойчивость: стратегия развития

10:00 – 11:00

15 сентября

Презентация лучших работодателей нефтегазовой сферы

Направление:

Место:

Деловая программа

Точка кипения

Серия из часовых встреч студентов профильных вузов с тремя компаниями — потенциальными работодателями. Со стороны компаний – гостей «Карьерного марафона» участвуют руководители, HRD и молодые специалисты, которые расскажут о работе с позиции «равный равному».

На каждой встрече будут презентованы карьерные возможности компании, потребности в персонале, запланированы ответы на вопросы аудитории.

При поддержке



Партнеры



Hard/Soft/Self компетенции востребованного сотрудника

Направление:

Деловая программа

Место:

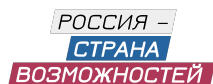
Точка кипения

Современный рынок труда требует от специалистов не только технических знаний, но и умения работать в команде, управлять своими эмоциями и постоянно развиваться.

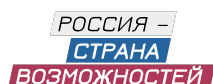
На стратегической сессии мы разберем, какие Hard-навыки (технические компетенции), Soft-навыки (коммуникация, управление временем) и Self-навыки (эмоциональный интеллект, саморефлексия) наиболее востребованы в нефтегазовой отрасли.

Участники смогут пройти диагностику своих компетенций, разработать индивидуальный план развития и получить рекомендации от экспертов.

При поддержке



Партнеры



Видео-резюме: запиши свою историю успеха

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Сибирь»

Видео-резюме становится все более популярным инструментом для самопрезентации.

На мастер-классе участники узнают, как создать эффектное видео, которое выделит среди других кандидатов. Эксперты поделятся советами по подготовке сценария, съемке и монтажу, а также расскажут, как презентовать себя перед работодателем. Участники смогут попрактиковаться в создании своего видео-резюме и получить обратную связь от экспертов.

10:00 – 11:00

15 сентября

Адаптация без стресса: истории из жизни молодого специалиста

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Первые шаги в карьере часто сопровождаются стрессом и неуверенностью. На форсайт-дискуссии участники обсудят, как справляться с трудностями адаптации, выстраивать отношения в коллективе и находить баланс между работой и личной жизнью.

Эксперты поделятся своими историями и дадут практические советы. Мы также рассмотрим, как использовать программы адаптации, развивать эмоциональную устойчивость и строить карьеру в условиях неопределенности.

10:00 – 11:00

15 сентября

Технологический лидер: конкурс студенческих проектов

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Молодые инноваторы представят свои проекты, направленные на решение актуальных задач нефтегазовой отрасли. Экспертное жюри оценит идеи по критериям инновационности, практической применимости и потенциала для масштабирования.

Лучшие проекты получают поддержку и возможность для дальнейшей реализации. Участники смогут получить обратную связь от экспертов, узнать о возможностях финансирования и сотрудничества с ведущими компаниями отрасли.

10:00 – 11:00

15 сентября

Синергия или конфликт: может ли цифровизация укрепить классическое инженерное образование?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

В эпоху цифровой трансформации умение работать с данными и технологиями становится обязательным не только для IT-специалистов, но и для инженеров, менеджеров и других работников нефтегазовой отрасли. Одновременно с этим ТЭК сталкивается с вызовом — привлечь и удержать высококвалифицированных IT-кадров.

Ключевые вопросы

- Почему цифровые навыки важны для специалистов нефти и газа, даже если они не связаны с IT?
- Как разработать эффективные программы повышения квалификации в цифровой сфере?
- Какие стратегии наиболее успешны в привлечении IT-тантов в нефтегазовую отрасль?
- Как интегрировать работу IT-специалистов с традиционными отделами компаний?
- Какие изменения требуются в корпоративной культуре для успешной цифровой трансформации?
- Как удерживать перспективных сотрудников и минимизировать текучесть кадров?

10:00 – 11:00

15 сентября

День поставщика ПАО «Газпром нефть»

Направление:

Место:

Форум поставщиков ТЭК

Павильон SUMMIT

Представители ВИНК расскажут о своих ключевых текущих и перспективных проектах, представят прогнозные объемы закупок наиболее капиталоемкой продукции, а также критические номенклатурные группы оборудования и материалов, требующие импортозамещения. Их основная цель — расширить пул своих потенциальных поставщиков. Компании презентуют свою продукцию и услуги, актуальные для ВИНК.

Ключевые вопросы

- Планы по закупкам капиталоемкой продукции в ближайшие годы, выявление наиболее перспективных направлений для поставщиков. Анализ потребностей в определенных сервисах, технологиях и оборудовании, которые могут улучшить эффективность компании и снизить операционные затраты.
- Ускорение импортозамещения за счет привлечения отечественных производителей к участию в закупочных процедурах крупных компаний, обсуждение конкретных примеров успешных проектов по импортозамещению.
- Развитие сотрудничества в сферах промышленности, оказание услуг, внедрение научных разработок и технологий в перспективе 2025–2030 годов.

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

15 сентября

День поставщика ПАО «НК «Роснефть»

Направление:

Форум поставщиков ТЭК

Место:

Павильон SUMMIT

Представители ВИНК расскажут о своих ключевых текущих и перспективных проектах, представят прогнозные объемы закупок наиболее капиталоемкой продукции, а также критические номенклатурные группы оборудования и материалов, требующие импортозамещения. Их основная цель — расширить пул своих потенциальных поставщиков. Компании презентуют свою продукцию и услуги, актуальные для ВИНК.

Ключевые вопросы

- Планы по закупкам капиталоемкой продукции в ближайшие годы, выявление наиболее перспективных направлений для поставщиков. Анализ потребностей в определенных сервиса, технологиях и оборудовании, которые могут улучшить эффективность компании и снизить операционные затраты.
- Ускорение импортозамещения за счет привлечения отечественных производителей к участию в закупочных процедурах крупных компаний, обсуждение конкретных примеров успешных проектов по импортозамещению.
- Развитие сотрудничества в сферах промышленности, оказание услуг, внедрение научных разработок и технологий в перспективе 2025-2030 годов.

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

15 сентября

День поставщика АО НК «КазМунайГаз»

Направление:

Форум поставщиков ТЭК

Место:

Павильон SUMMIT

Представители ВИНК расскажут о своих ключевых текущих и перспективных проектах, представят прогнозные объемы закупок наиболее капиталоемкой продукции, а также критические номенклатурные группы оборудования и материалов, требующие импортозамещения. Их основная цель — расширить пул своих потенциальных поставщиков. Компании презентуют свою продукцию и услуги, актуальные для ВИНК.

Ключевые вопросы

- Планы по закупкам капиталоемкой продукции в ближайшие годы, выявление наиболее перспективных направлений для поставщиков. Анализ потребностей в определенных сервиса, технологиях и оборудовании, которые могут улучшить эффективность компании и снизить операционные затраты.
- Ускорение импортозамещения за счет привлечения отечественных производителей к участию в закупочных процедурах крупных компаний, обсуждение конкретных примеров успешных проектов по импортозамещению.
- Развитие сотрудничества в сферах промышленности, оказание услуг, внедрение научных разработок и технологий в перспективе 2025-2030 годов.

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

15 сентября

Инспекции производства и система оценки поставщиков: векторы развития

Направление:

Форум поставщиков ТЭК

Место:

Павильон SUMMIT

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 вопросы

- 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.

При поддержке



Партнеры



10:00 – 11:00

15 сентября

Территория технологий

Направление:	Место:
Программа EXPO	EXPO

Пространство, где происходит обмен знаниями, идеями и опытом между участниками нефтегазовой отрасли. Российские компании продемонстрируют решения, направленные на обеспечение технологической устойчивости и создание условий для санкционной независимости.

- Тематический трек: Приборостроение и автоматизация
- Тематический трек: Учебные центры и проектировщики

10:00 – 11:00

15 сентября

Официальный обход с участием Губернатора Тюменской области в рамках церемонии открытия Форума

Направление:	Место:
Программа EXPO	EXPO

Мероприятие, во время которого Глава региона совместно с официальными лицами посещает ключевые стенды и экспозиции участников.

10:00 – 11:00

15 сентября

Тематические экскурсии для посетителей выставки EXPO

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

11:00 – 12:00

15 сентября

Совет молодых специалистов: миссия выполнима

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

Молодые специалисты нужны современным производственным компаниям не только в традиционном смысле, как трудовой ресурс и кадровый резерв. Сегодня это именно та категория сотрудников, которая порождает и поддерживает инновации, способна к быстрой перестройке и адаптации, может стать ядром технологического прорыва компании и отрасли в целом.

Однако для этого молодые специалисты должны чувствовать себя полноценными, равноправными членами коллективов, быть уверенными в том, что их голос, их потребности будут услышаны. Эффективный инструмент для этого — совет молодых специалистов, его роль в настоящее время возрастает и меняется. Как это происходит, что может и должен делать совет, как его развивать — тема круглого стола.

Ключевые вопросы

- Как строится молодежная политика в российских производственных компаниях? (Бенчмарк, лучшие практики, проблемы и решения). Итоги исследования
- Роль, цели и функции советов молодых специалистов в современных условиях
- Какими программами и задачам должен заниматься совет? Как сделать его реально работающим?
- Связка совета молодых специалистов с HR-функцией, функцией инноваций и другими ключевыми функциями компании.
- Как сделать совет молодых специалистов проводником интересов компании, ее ценностей и корпоративного кода?

При поддержке





10:00 – 11:00

16 сентября

Будущее бурения: от импортозамещения к технологическому лидерству

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

В условиях глобальных вызовов и санкционных ограничений, российские компании, представляющие нефтесервисный рынок, стремятся не только заменить импортные технологии, но и развивать собственные решения, которые могут стать эталоном в мировой практике. Участники обсудят ключевые тенденции и инновации в области бурения, направленные на достижение технологического суверенитета и повышение конкурентоспособности отечественной нефтегазовой отрасли.

Сессия станет платформой для обмена опытом и идеями, а также для налаживания партнерств между участниками рынка, создать условия для формирования нового технологического ландшафта в бурении, способствующего не только импортозамещению, но и выходу на международные рынки с инновационными решениями.

Ключевые вопросы

- Какие новые методы и технологии бурения с использованием автоматизированных буровых установок, могут повысить точность и скорость бурения в сложных геологических условиях?
- Как MPD снижает затраты и ускоряет операции, и какие примеры успешного применения существуют в отечественной нефтегазовой отрасли?
- Какие ограничения существуют при бурении протяженных горизонтальных участков с ВЗД без использования РУС?
- Какие преимущества предоставляет использование РУО в процессе бурения?
- Как интеграция искусственного интеллекта и машинного обучения, включая системы предиктивной аналитики и автоматизированные системы мониторинга, может улучшить процессы анализа данных и принятия решений в бурении, а также повысить безопасность и эффективность операций?

10:00 – 11:00

16 сентября

Технологический день ПАО «ЛУКОЙЛ»

Направление:

Деловая программа

Место:

Конгресс-холл

Технологические дни представляют собой устоявшийся и популярный формат мероприятий Форума, предоставляющий разработчикам возможность напрямую демонстрировать свои идеи и инновации представителям крупнейших нефтегазовых компаний страны.

Основная задача этого события заключается в поиске новых и эффективных решений, способных ответить на актуальные вызовы, стоящие перед нефтегазовыми корпорациями, а также в снижении зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта. Важным аспектом является создание платформы для сотрудничества, где идеи могут быть быстро реализованы, а инновации — внедрены в практику.

Участники имеют возможность задать вопросы экспертам, а также получить обратную связь по своим проектам. Это способствует не только развитию идей, но и укреплению связей между разработчиками и заказчиками, что важно для успешной реализации новых решений в нефтегазовом секторе.

Технологические дни становятся важной вехой в продвижении отечественных разработок и снижении зависимости от зарубежных технологий. Технологические дни становятся важным шагом к созданию устойчивого и независимого будущего для нефтегазовой отрасли.

Технологические направления

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

Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Направление:	Место:
Деловая программа	Точка кипения

Технологические дни представляют собой устоявшийся и популярный формат мероприятий Форума, предоставляющий разработчикам возможность напрямую демонстрировать свои идеи и инновации представителям крупнейших нефтегазовых компаний страны.

Основная задача этого события заключается в поиске новых и эффективных решений, способных ответить на актуальные вызовы, стоящие перед нефтегазовыми корпорациями, а также в снижении зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта.

Важным аспектом является создание платформы для сотрудничества, где идеи могут быть быстро реализованы, а инновации — внедрены в практику.

Участники имеют возможность задать вопросы экспертам, а также получить обратную связь по своим проектам. Это способствует не только развитию идей, но и укреплению связей между разработчиками и заказчиками, что важно для успешной реализации новых решений в нефтегазовом секторе.

Технологические дни становятся важной вехой в продвижении отечественных разработок и снижении зависимости от зарубежных технологий. Технологические дни становятся важным шагом к созданию устойчивого и независимого будущего для нефтегазовой отрасли.

Технологические направления

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

Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Технологический день ПАО «Сургутнефтегаз»

Направление:

Деловая программа

Место:

Конгресс-холл

Технологические дни представляют собой устоявшийся и популярный формат мероприятий Форума, предоставляющий разработчикам возможность напрямую демонстрировать свои идеи и инновации представителям крупнейших нефтегазовых компаний страны.

Основная задача этого события заключается в поиске новых и эффективных решений, способных ответить на актуальные вызовы, стоящие перед нефтегазовыми корпорациями, а также в снижении зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта. Важным аспектом является создание платформы для сотрудничества, где идеи могут быть быстро реализованы, а инновации — внедрены в практику.

Участники имеют возможность задать вопросы экспертам, а также получить обратную связь по своим проектам. Это способствует не только развитию идей, но и укреплению связей между разработчиками и заказчиками, что важно для успешной реализации новых решений в нефтегазовом секторе.

Технологические дни становятся важной вехой в продвижении отечественных разработок и снижении зависимости от зарубежных технологий. Технологические дни становятся важным шагом к созданию устойчивого и независимого будущего для нефтегазовой отрасли.

Технологические направления

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

Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Технологический день АО НК «КазМунайГаз»

Направление:

Место:

Деловая программа

Точка кипения

Технологические дни представляют собой устоявшийся и популярный формат мероприятий Форума, предоставляющий разработчикам возможность напрямую демонстрировать свои идеи и инновации представителям крупнейших нефтегазовых компаний страны.

Основная задача этого события заключается в поиске новых и эффективных решений, способных ответить на актуальные вызовы, стоящие перед нефтегазовыми корпорациями, а также в снижении зависимости топливно-энергетического комплекса от импорта. Важным аспектом является создание платформы для сотрудничества, где идеи могут быть быстро реализованы, а инновации — внедрены в практику.

Участники имеют возможность задать вопросы экспертам, а также получить обратную связь по своим проектам. Это способствует не только развитию идей, но и укреплению связей между разработчиками и заказчиками, что важно для успешной реализации новых решений в нефтегазовом секторе.

Технологические дни становятся важной вехой в продвижении отечественных разработок и снижении зависимости от зарубежных технологий. Технологические дни становятся важным шагом к созданию устойчивого и независимого будущего для нефтегазовой отрасли.

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



10:00 – 11:00

16 сентября

Системы заканчивания: выбор оптимальной компоновки для максимальной эффективности

Направление:

Место:

Деловая программа

Зал «Президент»

В настоящее время системы заканчивания горизонтальных скважин актуальны для многих российских месторождений и в той или иной мере применяются большинством ведущих нефтегазовых компаний, осуществляющих разработку на территории РФ.

В настоящее время производителями выпускаются десятки модификаций оборудования для разных задач. Большая группа систем заканчивания представлена оборудованием для проведения многостадийных ГРП. При этом разработано множество модификаций, с разными принципами активации участков проведения ГРП и возможность управления притоком с ГС.

Существуют некоторые неопределенности при выборе той или иной компоновки заканчивания МГРП с учетом ее технологичности, безаварийности, управления притоком с ГС, стоимости дополнительных работ и непосредственно стоимости самой компоновки.

Ключевые вопросы

- Как проводится совокупная оценка выбора той или иной компоновки МГРП?
- В каких случаях технология «Plug and Perf» оказывается наиболее эффективной?
- Какие технологические факторы рассматриваются при выборе той или иной системы МГРП?
- Как использовать многофункциональные пакеры для изоляции зон в скважине и повышения эффективности операций?
- Возможно ли осуществить ранжирование компоновок в разрезе экономического эффекта при выполнении поставленной геологической задачи?



10:00 – 11:00

16 сентября

Эволюция добычи: стратегии для зрелых месторождений

Направление:

Место:

Деловая программа

Зал «Сибирь»

На сегодняшний день добыча нефти осуществляется на месторождениях, вступивших в позднюю стадию разработки, и месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами.

Ежегодно на каждом нефтяном месторождении осуществляются сотни геолого-технических мероприятий с целью поддержания целевых уровней добычи нефти. С помощью ГТМ нефтедобывающие предприятия обеспечивают выполнение проектных показателей разработки месторождений. ГТМ проводятся на всех этапах разработки месторождения, но, как правило, на зрелых месторождениях с падающей добычей и растущей обводненностью являются наиболее актуальными.

Основными показателями эффективности ГТМ являются прирост дебита нефти, дополнительная добыча нефти и продолжительность эффекта. Также оценивается и экономическая целесообразность.

Ключевые вопросы

- Как оцениваются результаты геолого-технических мероприятий, и какие показатели используются для измерения их эффективности?
- Как применение технологии газлифтования может повысить дебит нефти в условиях низкого давления?
- Как инъекции полимеров могут улучшить извлечение нефти на зрелых месторождениях?
- Как применение технологий термического воздействия может повысить эффективность разработки месторождений?
- Какие технологические инновации могут быть применены для оптимизации геолого-технических мероприятий?





10:00 – 11:00

16 сентября

Отечественные решения: будущее химических реагентов в нефтедобыче

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Сибирь»

Рынок химических реагентов для нефтедобычи сейчас переживает непростые времена.

Уход ряда зарубежных поставщиков и сложности с логистикой поставили перед отраслью серьезные задачи. Однако решить их необходимо в кратчайшие сроки, так как от успеха этой работы напрямую зависит эффективность всего нефтегазового комплекса.

Стратегии, которые могут помочь правильно расставить приоритеты в работе с химическими реагентами, включают в себя комплексный анализ потребностей отрасли и оценку текущих запасов. Важно определить, какие реагенты являются наиболее критичными для производственного процесса, и сосредоточиться на их производстве и поставках.

Ключевые вопросы

- Какие шаги уже предприняты для решения текущих проблем с поставками химических реагентов, и каковы были их результаты?
- Какие ингибиторы коррозии могут быть использованы для защиты оборудования от коррозии в условиях образования АСПО и какова их эффективность?
- Как использование флокулянтов может помочь в улучшении процесса удаления АСПО из трубопроводов и резервуаров?
- Как эмульгаторы могут способствовать созданию стабильных эмульсий нефти с водой и снижению её вязкости?
- Какие технологические инновации могут улучшить производство и применение химических реагентов в нефтедобывающей отрасли?

При поддержке



Энергия инноваций: оптимизация обустройства месторождений

Направление:

Деловая программа

Место:

Павильон SUMMIT

Эффективность и скорость обустройства месторождения напрямую влияют на способность компании достичь запланированных объемов добычи. Этот процесс требует оптимизации затрат, сокращения сроков строительства объектов и строгого соблюдения нормативов в области производственной безопасности.

Для успешного решения этой задачи необходимо активное сотрудничество между проектными и научными компаниями, производителями оборудования и недропользователями.

Современные стратегии ориентированы на повышение эффективности и снижение расходов через внедрение передовых технологий, таких как цифровизация и автоматизация процессов. Сокращение сроков и затрат на строительство возможно благодаря стандартизации и автоматизации типовых работ, а также использованию модульных решений.

Интеллектуальные информационные модели ускоряют процессы инжиниринга, проектирования и экспертизы. Однако сложные геологические и географические условия создают определенные ограничения для автоматизации работ и требуют индивидуального подхода.

Ключевые вопросы

- Как оптимизировать процессы сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа с использованием цифровых моделей?
- Какие модульные решения могут быть использованы в процессе обустройства месторождений для оптимизации затрат и времени?
- Какое инновационное оборудование и материалы могут быть использованы для повышения эффективности и безопасности наземного обустройства месторождений?
- Какие современные технологии мониторинга технического состояния, дистанционного контроля и технологии неразрушающего контроля, могут быть внедрены для обеспечения надежности и безопасности эксплуатации трубопроводов?
- Как оптимизировать СМР в процессах строительства и эксплуатации объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти и газа?

При поддержке



Партнеры



Баланс эффективности: проектирование в эпоху цифровизации

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Проектные институты имеют большое значение в нефтегазовой промышленности, но сталкиваются с трудностями, такими как высокие расходы на производство работ и сложность применяемых технологий.

Современные подходы направлены на улучшение эффективности и сокращение расходов путем использования передовых технологий, таких как цифровизация и автоматизация процессов. С другой стороны, и заказчики требуют соответствия стандартам качества и нормативным требованиям, а также коротких сроков выполнения работ.

Успешное и быстрое завершение проектов — баланс работы между проектными институтами и заказчиками. Современные нефтегазовые проектные институты адаптируются к новым вызовам и внедряют современные решения для устойчивого развития и повышения эффективности проектов.

Ключевые вопросы

- Какие индексы используются для оценки стоимости проектных работ и как они влияют на процесс проектирования и оплаты?
- Методы и факторы, влияющие на точность и расчет стоимости проектных работ.
- Плюсы, минусы и результаты использования российского программного обеспечения для проектирования нефтегазовых объектов.
- Как новые материалы и инновационные технологии могут быть интегрированы в проектные решения для повышения их эффективности?
- Почему возникают задержки в оплате выполненных проектных работ и какие меры можно предпринять для их сокращения?
- Какие методы используются для привлечения и удержания квалифицированных кадров в проектных организациях?

Промышленная безопасность: повышаем требования — снижаем риски

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

И нефть, и газ относятся к горючим и взрывоопасным веществам, поэтому добыча углеводородов считается одной из самых опасных отраслей. Неудивительно, что вопросы промышленной безопасности всегда в центре внимания добывающих компаний.

Тем не менее, судя по статистике Ростехнадзора, отрасль всё ещё далека от достижения заданной цели «ноль происшествий». Что же надо изменить в работе по обеспечению промышленной безопасности?

Во-первых, следует усилить обучение и подготовку персонала, акцентируя внимание на практических навыках и ситуациях, которые могут возникнуть в процессе работы. Регулярные тренировки по действиям в чрезвычайных ситуациях помогут работникам быстрее реагировать на потенциальные угрозы.

Во-вторых, необходимо модернизировать оборудование и технологии, применяемые на месторождениях. Современные системы мониторинга и автоматизации могут значительно снизить риски, связанные с человеческим фактором. Внедрение инновационных решений, таких как датчики утечек и системы раннего предупреждения, позволит оперативно реагировать на любые отклонения в работе.

Ключевые вопросы

- Каковы основные причины происшествий и аварий в нефтегазовой промышленности с точки зрения промышленной безопасности?
- Какие современные системы мониторинга, такие как IoT-датчики и программное обеспечение для анализа данных, могут быть внедрены для снижения рисков, связанных с утечками углеводородов на месторождениях?
- Как использование технологий виртуальной реальности (VR) и дополненной реальности (AR) в обучении персонала может повысить уровень подготовки к чрезвычайным ситуациям и улучшить промышленную безопасность?

При поддержке



Партнеры



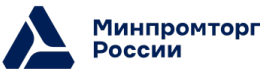
10:00 – 11:00

16 сентября

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

Направление:	Место:
Деловая программа	Зал «Президент»

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

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

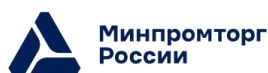
Направление:

Деловая программа

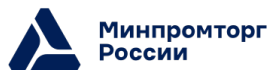
Место:

Зал «Сибирь»

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

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

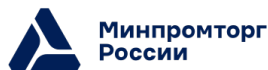
Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

Организатор



Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Территория технологий

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

Пространство, где происходит обмен знаниями, идеями и опытом между участниками нефтегазовой отрасли. Российские компании продемонстрируют решения, направленные на обеспечение технологической устойчивости и создание условий для санкционной независимости.

Тематический трек: Обустройство месторождений

Тематический трек: Строительство скважин и добыча

10:00 – 11:00

16 сентября

Тематические экскурсии для представителей ВИНК

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

10:00 – 11:00

16 сентября

Тематические экскурсии для посетителей выставки EXPO

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

10:00 – 11:00

16 сентября

Биржа деловых контактов ПАО «Газпром нефть»

Направление:

Деловая программа

Место:

B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников ПАО «Газпром нефть» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для отрасли, нефтесервисных услуг, ИТ-разработчиками.

В ходе встречи участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра, добывающих и сервисных ДО и НТЦ)

- директор по перспективному развитию и управлению портфелями
- директор по вводу новых мощностей
- директор по капитальному строительству
- начальник управления по бурению
- начальник управления по внутрискважинным работам
- директор Центра управления строительством скважин
- начальник управления техники и технологии добычи
- начальник управления капитального строительства
- директор/начальник управления по закупкам работ и услуг
- начальник управления МТО
- начальник управления планирования и капитальных вложений
- начальник управления производственной безопасности
- начальник управления производственной безопасности
- начальник управления по химизации производственных процессов
- главный метролог
- главный энергетик
- начальник управления комплектации

Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Биржа деловых контактов ПАО «Сургутнефтегаз»

Направление:	Место:
Деловая программа	B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников ПАО «Сургутнефтегаз» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для нефтегазовой отрасли, ИТ-разработчиками.

В ходе встречи участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра, добывающих и сервисных ДО и НИПИ)

- заместитель главного инженера – начальник технического управления
- начальник управления материально-технического обеспечения
- главный энергетик – начальник управления
- заместитель начальника управления главного механика
- заместитель начальника управления по новой технике и технологии – начальник технического отдела
- заместитель главного геолога – начальник управления по разработке месторождений
- начальник управления по химизации производственных процессов
- главный метролог
- главный энергетик
- начальник управления комплектации
- начальник управления МТО

Партнеры



10:00 – 11:00

16 сентября

Биржа деловых контактов ПАО «ЛУКОЙЛ»

Направление:

Место:

Деловая программа

B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников ПАО «ЛУКОЙЛ» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для отрасли, нефтесервисных услуг, ИТ-разработчиками.

В ходе встречи участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра, добывающих и сервисных ДО и НТЦ)

- начальник департамента по локализации и технологическим партнерствам
- начальник управления закупок для крупных и приоритетных проектов геологоразведки и добычи
- начальник управления сопровождения бурения и технологической экспертизы
- начальник Центра по научно-исследовательским, опытно-конструкторским работам и инновациям
- начальник управления импортозамещения и реинжиниринга
- начальник управления по химизации производственных процессов
- главный метролог
- главный энергетик
- начальник управления комплектации
- начальник управления МТО



10:00 – 11:00

16 сентября

Новаторство и инновативность сотрудников как движущие силы технологического лидерства компании

Направление:	Место:	Формат участия:
HR-саммит	Павильон SUMMIT	HR DELEGATE, HR PREMIUM

11:00 – 12:15

16 сентября

Фокус — на людях. Трансформация корпоративной среды как основа будущего для бизнеса

Направление:	Место:	Формат участия:
Деловая программа, HR-саммит	Зал «Атриум»	HR DELEGATE, HR PREMIUM

Вызов для крупных промышленных предприятий сегодня — трансформация корпоративной среды для создания условий технологических прорывов и технологического лидерства сотрудников. Способны ли российские промышленные гиганты к такой трансформации? Что она может принести и какие риски несёт с собой? Эти вопросы станут предметом пленарной дискуссии.

Участники сессии — руководители отраслевых предприятий, ректоры профильных ВУЗов, представители органов власти. Участники Саммита приглашаются принять участие в Пленарной сессии в качестве слушателей.

14:00 – 15:40

16 сентября

Открытие IV HR-саммита TNF «Люди — ключ к технологическому лидерству»

Направление:	Место:	Формат участия:
HR-саммит	Павильон SUMMIT	HR DELEGATE, HR PREMIUM

Обзорный доклад
Новаторство и инновативность как движущие силы технологического лидерства.

Нетворкинг «Полюса»
Модерируемое знакомство участников саммита с целью формирования деловых контактов, профессионального общения, обмена опытом и генерации иде в течение всего саммита.

16:00 – 17:20

16 сентября

Кадры для промышленности: найм и удержание на дефицитном рынке труда

Направление:	Место:	Формат участия:
HR-саммит	Павильон SUMMIT	HR DELEGATE, HR PREMIUM

Каковы факторы привлекательности работы в нефтегазовой и смежных отраслях. Ключевые тренды рынка труда в промышленности. Эффективные решения в найме молодых специалистов и удержании талантов.

17:20 – 18:40

16 сентября

Обучение и развитие людей и команд

Направление:	Место:	Формат участия:
HR-саммит	Павильон SUMMIT	HR DELEGATE, HR PREMIUM

Инструменты формирования и сохранения команд с учётом стоящих перед ними задач. Выращивание и развитие лидеров команд, эффективные формы взаимодействия внутри команд и между командами на всех уровнях компании. Работа с сильными сторонами сотрудников, помощь в поиске роли и позиции.

10:00 – 11:00

17 сентября

Деловой завтрак

Направление:	Место:
Деловая программа	Второй этаж Технопарка, отдельная локация

Обсуждение самых актуальных стратегических тем ТЭК в кругу ведущих экспертов отрасли.

Технологическое лидерство: объединяя усилия

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Атриум»

Нефтегазовая отрасль играет ключевую роль в экономике России, обеспечивая энергетическую безопасность страны и являясь основным источником доходов государственного бюджета.

В условиях глобальной трансформации энергетической сферы и ужесточающейся конкуренции на мировых рынках, технологическое лидерство становится важнейшим условием сохранения и укрепления позиций России в этой стратегически важной отрасли.

Несмотря на значительные успехи, достигнутые российскими компаниями в добыче и переработке углеводородов, существует ряд серьезных вызовов, которые требуют немедленного реагирования: устаревание инфраструктуры и технологий, недостаточный уровень цифровизации процессов, зависимость от импортных технологий и оборудования, недостаток квалифицированных кадров.

Обсудим пути преодоления вызовов в ключе объединения усилий государства, бизнеса и научного сообщества.

Ключевые вопросы

- Что необходимо изменить для ускорения коммерциализации перспективных российских разработок?
- Каково оптимальное распределение ролей между государством, бизнесом и научным сообществом?
- Какие стратегии помогут преодолеть зависимость от импортных технологий и оборудования?
- Какие меры помогут модернизировать инфраструктуру и ускорят разработку технологий в отрасли?

При поддержке



Партнеры



10:00 – 11:00

17 сентября

Межведомственное совещание

Направление:

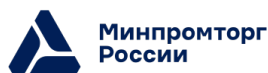
Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

Совещание с участием представителей Минпромторга РФ и Минэнерго РФ, посвященное обсуждению реализации национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии», а также формированию «тепловой карты» дефицитов технологий и «дорожных карт» по ее реализации.

Организаторы



Партнеры



10:00 – 11:00

17 сентября

Нефтесервис России: возможности на максимуме?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

В 2024 году российский рынок нефтесервиса достиг исторического максимума, увеличившись на 3% и составив 2,29 трлн рублей. Это значимое достижение подчеркивает устойчивость и важность нефтесервисного сектора в российской экономике, особенно в условиях действующих санкций и глобальной нестабильности.

Нефтесервис играет ключевую роль в обеспечении энергонеzáвисимости и технологического суверенитета страны, выступая катализатором для внедрения инновационных решений и модернизации инфраструктуры.

Перспективы дальнейшего роста внушительны: прогнозируется, что при реализации эффективных мер государственной поддержки объем рынка может достичь \$24 млрд к 2030 году. Для этого необходимо сфокусироваться на нескольких направлениях: развитие критически важных технологий, стимулирование локализации производства оборудования и компонентов, предоставление налоговых преференций и формирование благоприятной регуляторной среды. Эти меры не только позволят сократить зависимость от импорта, но и откроют новые возможности для экспорта российских нефтесервисных услуг.

Ключевые вопросы

- Принесет ли консолидация рынка изменения в качестве и доступности нефтесервисных услуг?
- Какие формы государственной и отраслевой поддержки необходимы для стимулирования роста нефтесервисного сектора?
- Какие технологические решения станут приоритетом для ВИНК в условиях перехода к технологической независимости?

Партнер



Партнеры



10:00 – 11:00

17 сентября

Новые энергетические альянсы: какие сценарии развития ждут традиционную энергетику?

Направление:

Место:

Деловая программа

Зал «Президент»

Современный энергобаланс переживает масштабную трансформацию, вызванную глобальной геополитической нестабильностью, изменением структуры спроса и предложения, стремлением к декарбонизации и развитием новых технологий.

В условиях ускоренного энергоперехода, санкционных ограничений и перераспределения рынков энергетические игроки вынуждены адаптироваться к новым реалиям, искать альтернативные решения и формировать долгосрочные стратегии.

На сессии мировые эксперты, представители крупнейших компаний, аналитики и регуляторы обсудят ключевые тенденции, влияющие на глобальную энергетику, а также возможности и угрозы, стоящие перед различными странами и регионами.

Ключевые вопросы

- Какими станут глобальные энергетические потоки в ближайшие десятилетия?
- Как изменится структура потребления и инвестиций?
- Как страны будут балансировать между традиционной энергетикой и ускоренным внедрением возобновляемых источников?
- Какие вызовы и возможности открывает формирование нового мирового энергобаланса?

На краю земли: возможности и угрозы арктических проектов

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Сибирь»

Арктика занимает особое место в экономической стратегии России, обладая огромными запасами углеводородов и значительным потенциалом для развития нефтегазовой индустрии. Однако освоение Арктики связано с множеством уникальных вызовов, связанных с суровыми природными условиями, удаленностью от основных промышленных центров и необходимостью соблюдения строгих экологических стандартов.

Ключевые вопросы

- Какие инновации необходимы для устойчивого освоения арктических территорий?
- Как обеспечить баланс между экономическим развитием региона и соблюдением экологических стандартов?
- Какие механизмы и инструменты наиболее эффективны для реализации арктических проектов?

Программа роста запасов — объединяем усилия

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Современные вызовы ресурсной базы российского ТЭК требуют пересмотра стратегий управления и развития. Устаревший инвестиционный цикл, нормативные барьеры и снижение доступности рентабельных запасов углеводородов создают угрозы ресурсному суверенитету страны. На сессии будут обсуждаться стратегии и инструменты, которые помогут обеспечить рост запасов, модернизацию технологий и улучшение нормативного регулирования для устойчивого развития отрасли.

Ключевые вопросы

- Какие механизмы могут стимулировать активизацию геологоразведочных работ?
- Как налоговая политика может поддержать разработку ТРИЗ?
- Какие технологии станут ключевыми для повышения извлечения углеводородов?
- Какие институциональные решения необходимы для координации усилий государства и бизнеса?



10:00 – 11:00

17 сентября

Морские глубины: шельф как платформа для инноваций

Направление:

Место:

Деловая программа

Зал «Президент»

Недра арктических морей содержат огромные запасы нефти и газа. Освоение шельфовых участков — дело крайне непростое, однако это создаст мощный задел для российской нефтегазовой отрасли на много лет вперед. Обсудим перспективы и возможности вывода «сухопутных» технологий для работы на континентальном шельфе, поговорим о разработке новых технологий для освоения шельфовых месторождений.

Ключевые вопросы

- Какие технологии можно «быстро» адаптировать для работы на арктическом шельфе, и какие препятствия возникают в процессе их переноса?
- Сможет ли развитие арктического шельфа способствовать укреплению технологического суверенитета России и когда?
- Какие инновации наиболее необходимы для повышения эффективности и безопасности освоения шельфовых месторождений?
- Как преодолеть технологические и логистические сложности, связанные с работой на шельфе?

Киберщит: цифровая устойчивость и управление инцидентами

Направление:

Деловая программа

Место:

Точка кипения

С развитием цифровых технологий и ростом количества подключенных устройств в ТЭК возрастает уровень киберугроз. Для предотвращения рисков необходима система киберзащиты, обеспечивающая цифровую устойчивость и оперативное реагирование на инциденты.

Ключевые вопросы

- Какие технологии и подходы обеспечивают цифровую устойчивость инфраструктуры ТЭК?
- Как эффективно выстраивать процесс мониторинга и выявления кибератак?
- Какие инструменты используются для инцидент-менеджмента и минимизации последствий атак?
- Как подготовить персонал к реагированию на киберугрозы?
- Какие стандарты и нормативы актуальны для обеспечения безопасности цифровой инфраструктуры?
- Как внедрение отечественных решений влияет на киберзащиту в отрасли?

При поддержке

 минцифры_

Партнеры

 минцифры_

Кредит, субсидия, грант — как привлечь финансирование в высокотехнологичные проекты?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Приоритеты российской промышленности сегодня направлены на достижение технологического суверенитета. Поиск инновационных решений, развитие собственных технологий и производства требуют особого внимания. В текущих условиях крайне важной становится поддержка отечественной промышленности со стороны государства, институтов развития и банковского сектора.

Стратегические вопросы замещения импорта и модернизации основных фондов тесно связаны с доступностью льготного заемного финансирования для производственных и промышленных компаний, грантов, субсидий, налоговых льгот и преференций. Эти средства необходимы для запуска производств уникальных отечественных продуктов и аналогов передовых международных разработок.

На сессии обсудим ключевые аспекты замещения импорта и обновления производственного потенциала, которые неразрывно связаны с различным видами финансовой и нефинансовой поддержки на всех уровнях.

Ключевые вопросы

- Субсидии на производство разработок и оборудования, способствующих замещению импорта: для кого и как получить?
- Какую роль играют институты развития и банковский сектор в стимулировании инноваций и достижении технологического суверенитета? Какие программы предлагают?
- Как быстро компания может получить льготный кредит и что ей нужно для этого сделать? Какие еще формы финансовой поддержки существуют?
- Какие нефинансовые меры поддержки доступны для предприятий, внедряющих программы импортозамещения?

При поддержке



Партнеры



10:00 – 11:00

17 сентября

Официальный обход с участием Вице-премьера, Министров
(промышленности и торговли РФ, энергетики РФ)

Направление:

Место:

Программа EXPO

EXPO

Одно из ключевых официальных мероприятий деловой программы Промышленно-энергетического форума TNF, в ходе которого представители делегации (государственной власти, бизнеса и другие значимые персоны) посещают выставку с целью ознакомления с экспонатами и участниками.

10:00 – 11:00

17 сентября

Тематические экскурсии для представителей ВИНК

Направление:

Место:

Программа EXPO

EXPO

10:00 – 11:00

17 сентября

Тематические экскурсии для посетителей выставки EXPO

Направление:

Место:

Программа EXPO

EXPO

10:00 – 11:30

17 сентября

Новые горизонты: стратегические шаги к росту производительности

Направление:

Место:

Формат участия:

HR-саммит

Павильон SUMMIT

HR DELEGATE, HR PREMIUM

Скрытые резервы для нового рывка в росте эффективности человеческого капитала. Организация труда, цифровизация бизнес-процессов для роста производительности.

Биржа деловых контактов ПАО «НОВАТЭК»

Направление:

Деловая программа

Место:

B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников ПАО «НОВАТЭК» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для отрасли, нефтесервисных услуг, ИТ-разработчиками. В ходе встречи участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра, добывающих ДО и НТЦ)

- начальник службы концептуального инжиниринга и сопровождения эксплуатации
- начальник службы проектирования обустройства
- начальник департамента информационных технологий
- начальник департамента проектирования оборудования и контроля качества
- начальник департамента закупок и локализации
- начальник управления системой снабжения
- руководитель отдела новых технологий
- начальник управления по химизации производственных процессов
- главный метролог
- начальник управления комплектации
- начальник управления МТО

Партнеры



Биржа деловых контактов ПАО «НК «Роснефть»

Направление:

Деловая программа

Место:

B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников ПАО «НК «Роснефть» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для отрасли, нефтесервисных услуг, ИТ-разработчиками. В ходе встречи участники могут презентовать свои

разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра, добывающих и сервисных ДО и НТЦ)

- заместитель генерального директора по перспективному развитию
- начальник управления технологий и инжиниринга бурения
- начальник управления супервайзинга бурения
- начальник управления метрологии, автоматизации, связи, информационных технологий
- заместитель начальника управления добычи нефти и газа
- начальник управления по разработке месторождений
- главный механик
- начальник управления по химизации производственных процессов
- главный метролог
- начальник управления комплектации
- начальник управления МТО

Партнеры



10:00 – 11:00

17 сентября

Биржа деловых контактов АО НК «КазМунайГаз»

Направление:

Место:

Деловая программа

B2B lounge

Биржа деловых контактов – наиболее востребованная форма переговоров в формате личных встреч руководителей и профильных сотрудников АО НК «КазМунайГаз» с участниками Форума – представителями предприятий, производителей оборудования и технологических решений для отрасли, нефтесервисных услуг, ИТ-разработчиками. В ходе встречи участники могут презентовать свои разработки, задать интересующие вопросы и обменяться контактами.

Участники (представители корпоративного центра и НТЦ)

- первый заместитель директора по геологии и разработке
- заместитель директора по производству
- руководитель службы пересчета запасов
- заместитель генерального директора по геологии
- заместитель генерального директора по разработке
- директор научно-исследовательского лабораторного центра



11:50 – 13:00

17 сентября

Культура безопасности труда и качества выполнения работ

Направление:

HR-саммит

Место:

Павильон SUMMIT

Формат участия:

HR DELEGATE, HR PREMIUM

Формирование и развитие приверженности руководителей и специалистов безопасности труда. Цифровая трансформация процессов и практики совершенствования. Интегрирование деятельности по развитию и совершенствованию культуры безопасности в систему управления организации.

14:00 – 15:30

17 сентября

Трансформация корпоративной среды: строим маршрут

Направление:

HR-саммит

Место:

Павильон SUMMIT

Формат участия:

HR DELEGATE, HR PREMIUM

Как должна меняться корпоративная среда для привлечения и удержания кадров, какие аспекты корпоративной среды создают условия для технологического лидерства компании. Роль HRD в изменениях корпоративной культуры, культуры управления, трансформации оргструктуры.

15:50 – 17:15

17 сентября

Форсайт-сессия

Направление:

HR-саммит

Место:

Павильон SUMMIT

Формат участия:

HR PREMIUM

Верхнеуровневая встреча для HR бизнес-партнеров, заместителей генеральных директоров по управлению персоналом, вице-президентов, курирующих работу с персоналом и социальную политику крупных промышленных компаний.

15:50 – 16:30

17 сентября

Лаборатория HR-решений

Направление:

HR-саммит

Место:

Павильон SUMMIT

Формат участия:

HR DELEGATE, HR PREMIUM

Обсуждение идей, инсайтов, совместное создание решений по итогам Программы HR- саммита.

17:15 – 17:30

17 сентября

Вручение премии «HR-проект года в промышленности 2025»

Направление:

HR-саммит

Место:

Павильон SUMMIT

Формат участия:

HR DELEGATE, HR PREMIUM

10:00 – 11:00

18 сентября

От концепции к практике: как ИИ действительно меняет нефтегазовую отрасль?

Направление:

Деловая программа

Место:

Второй этаж Технопарка, отдельная локация

Искусственный интеллект (ИИ) уже давно перестал быть абстрактной концепцией и превратился в мощный инструмент, активно применяемый в различных отраслях промышленности. В нефтегазовом секторе ИИ открывает новые горизонты для повышения эффективности, безопасности и устойчивости производственных процессов.

Сегодня, когда преимущества ИИ признаны на всех уровнях, настало время перейти от теоретических обсуждений к практическому анализу.

В рамках данной сессии мы рассмотрим реальные кейсы разработки и внедрения ИИ в нефтегазовой отрасли, обсудим используемые технологии и методологии, а также оценим влияние государственных инициатив на развитие ИИ в секторе.

Ключевые вопросы

- Как ИИ способствует повышению эффективности добычи и переработки ресурсов?
- Какие методы разработки ИИ наиболее эффективны для ТЭК?
- Как интегрировать ИИ в существующие бизнес-процессы?
- Какие типы нейросетей используют компании, и какие доказали свою эффективность в отрасли?
- Какие компании добились значительных результатов благодаря ИИ?
- Каковы перспективы развития ИИ в ТЭК в ближайшие годы?

Партнер



Партнеры



10:00 – 11:00

18 сентября

Цифровая суверенность или иллюзия: смогут ли российские решения вытеснить западные аналоги?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Атриум»

С 1 сентября 2024 года вступили в силу требования, обязывающие субъекты критической информационной инфраструктуры (КИИ) использовать на значимых объектах только доверенные программно-аппаратные комплексы (ПАКи).

Этот переход направлен на обеспечение технологической независимости и безопасности в том числе топливно-энергетического комплекса России. Планируется, что полный переход на доверенные ПАКи завершится к 1 января 2030 года.

На какой стадии сегодня находятся компании отрасли, каковы перспективы перехода на доверенные ПАКи? На сессии — обмен опытом и лучшими практиками для успешной реализации этого стратегически важного процесса.

Ключевые вопросы

- Насколько российские ПАКи готовы заменить иностранные аналоги?
- Какие этапы внедрения выделяют компании ТЭК и какие шаги уже предпринимаются для успешного перехода?
- Какие трудности могут возникнуть при замене существующих систем и как минимизировать риски?

- Какова роль государственных органов в переходе на доверенные ПАКи: видение регулятора и представителей отрасли?

При поддержке



Партнеры



10:00 – 11:00

18 сентября

Открытая платформа АСУ ТП — ключ к технологической независимости ТЭК?

Направление:

Место:

Деловая программа

Точка кипения

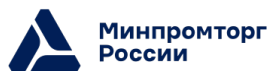
К 2030 году 80% организаций в ключевых отраслях должны использовать российский софт, но промышленная автоматизация сталкивается не только с импортозамещением, но и с отсутствием единого стандарта.

В 2023 году была создана рабочая группа «Открытая АСУ ТП», объединившая промышленные компании для разработки независимой и безопасной архитектуры без привязки к вендорам. Создание открытой платформы АСУ ТП – стратегическая необходимость.

Каков текущий статус проекта и ключевые потребности представителей отрасли и какие дальнейшие шаги необходимо предпринять для успешной разработки открытой платформы АСУ ТП в ТЭК?

Ключевые вопросы

- Каковы ожидания и требования отрасли к открытой платформе АСУ ТП?
- Какие этапы разработки уже завершены, и какие результаты достигнуты?
- Какие ресурсы (финансовые, технические, кадровые) необходимы для успешного завершения проекта?
- Какие технические или организационные проблемы замедляют процесс разработки?
- Каковы основные риски и вызовы на пути к реализации открытой платформы?
- Когда планируется завершение разработки и начало промышленного использования платформы?



10:00 – 11:00

18 сентября

Импортозамещение без потерь: как сохранить надежность и отказоустойчивость ИТ-систем в ТЭК?

Направление:

Деловая программа

Место:

Точка кипения

В условиях текущей геополитической ситуации и усиливающегося давления санкций российский топливно-энергетический комплекс сталкивается с необходимостью перехода на отечественные ИТ-решения. Импортозамещение в ИТ-сфере становится не просто желательным, а стратегически важным шагом для обеспечения технологической независимости страны.

Однако возникает вопрос: как осуществить этот переход без ущерба для надежности и отказоустойчивости ИТ-систем в ТЭК?

Ключевые вопросы

- Какие отечественные решения уже успешно внедрены в отрасли и показали свою эффективность?
- Какие этапы и подходы наиболее эффективны при переходе от иностранных к российским ИТ-решениям?
- Какие риски связаны с заменой ПО, серверного оборудования и сетевой инфраструктуры и как их минимизируют компании в процессе миграции?
- Какие меры необходимо принять для поддержания или повышения уровня отказоустойчивости при переходе на отечественные ИТ-системы?
- Каковы лучшие практики резервирования и дублирования критически важных систем в условиях импортозамещения?
- Способны ли российские аналоги западных решений выдерживать нагрузки и требования ТЭК?

10:00 – 11:00

18 сентября

ИТ-решения ТЭК: закрытые разработки или индустриальные партнерские экосистемы

Направление:

Место:

Деловая программа

Зал «Тюмень»

Все больше нефтегазовых компаний разрабатывают собственные ИТ-решения: от ERP-систем до цифровых двойников и платформ управления активами.

Однако возникает вопрос: действительно ли каждое из этих решений уникально, или компании изобретают одно и то же заново? Нужно ли нефтегазовым корпорациям конкурировать в ИТ-разработке, выступать полноценным вендором или же правильнее объединять? И как организовать максимально комфортный и эффективный процесс обмена ИТ-решениями и практиками?

Ключевые вопросы

- Как организовать обмен цифровыми продуктами и лучшими практиками внутри отрасли, не жертвуя конкурентными преимуществами: опыт и результаты работы индустриальных центров компетенций?
- Как часто компании разрабатывают похожие системы, не используя готовые решения, и насколько оправдано дублирование одних и тех же систем в разных компаниях?
- Какой путь и когда перспективнее: развивать закрытые корпоративные решения или строить ИТ-экосистемы с партнерами?
- Стоит ли нефтегазовым компаниям превращаться в ИТ-вендоров?

При поддержке

 минцифры_

Цифровые двойники в нефтегазе: стратегический приоритет или нишевый инструмент?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Президент»

Цифровые двойники обещают революцию в управлении активами, предиктивном обслуживании, оптимизации производственных процессов.

Однако, несмотря на очевидные преимущества, остается вопрос: являются ли цифровые двойники стратегическим приоритетом для нефтегазовых компаний или же они остаются нишевым инструментом, применяемым в отдельных случаях?

Ответ на этот вопрос зависит от готовности отрасли к масштабному внедрению цифровых технологий, доступности инвестиций и уровня цифровой зрелости предприятий.

Ключевые вопросы

- Какие задачи реально могут решить цифровые двойники в нефтегазе?
- В каких зонах двойники уже дают экономический эффект, а где остаются пилотами?
- Какие технологии необходимы для полноценного запуска и работы цифровых двойников?
- Какие технические и организационные барьеры мешают массовому внедрению?
- Будущее цифровых двойников: взгляды ведущих компаний нефтегазовой отрасли?

Партнер



Партнеры



Автономные месторождения — когда нефтяные платформы останутся без людей?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

В последние годы нефтегазовая отрасль России сталкивается с серьезным кадровым голодом, обусловленным демографическим спадом 1990-х годов и оттоком рабочей силы. Для преодоления этой проблемы и обеспечения бесперебойной работы предприятий все чаще рассматривается внедрение робототехники и автоматизации.

По планам Министерства энергетики, к 2030 году предприятия ТЭК должны внедрить более 20 тысяч роботов, что позволит России войти в топ-25 стран мира по плотности роботизации.

Однако остается вопрос: насколько быстро роботы смогут заменить людей на нефтяных платформах, и какие технологические, экономические и регуляторные барьеры предстоит преодолеть на этом пути?

Ключевые вопросы

- Где сегодня возможна автономия, а где без человека пока не обойтись?
- Какие технологии и решения позволят нефтегазовым компаниям перейти к реальным автономным объектам?
- Где предел автоматизации и какие риски возникают при уходе людей с месторождений?

При поддержке

Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology

Партнеры

Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology

10:00 – 11:00

18 сентября

Территория технологий

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

Пространство, где происходит обмен знаниями, идеями и опытом между участниками нефтегазовой отрасли. Российские компании продемонстрируют решения, направленные на обеспечение технологической устойчивости и создание условий для санкционной независимости.

Тематический трек: Блок обеспечения деятельности нефтегазового сектора

Тематический трек: Цифровые технологии и IT-решения для нефтегазовой отрасли

10:00 – 11:00

18 сентября

Тематические экскурсии для представителей ВИНК

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

10:00 – 11:00

18 сентября

Тематические экскурсии для посетителей выставки EXPO

Направление:

Программа EXPO

Место:

EXPO

10:00 – 11:00

18 сентября

Цифровая приживаемость: почему технологии не работают без людей?

Направление:

Деловая программа

Место:

Зал «Тюмень»

Каждое новое ИТ-решение должно идеально вписывается в повседневную работу компании, принося реальные результаты и оптимизируя процессы.

Однако на пути цифровой приживаемости стоит целый ряд факторов: сложившиеся бизнес-процессы, скорость принятия решений, культура изменений, квалификация и мотивация персонала, внутренняя коммуникация.

Как эффективно преодолеть барьеры изменений, формировать цифровую культуру на уровне всей организации, будет обсуждаться представителями крупных промышленных предприятий и экспертами ИТ отрасли.

Ключевые вопросы

- Как мотивировать, обучать и адаптировать персонал, чтобы цифровые решения стали частью повседневных процессов?
- Какие организационные изменения необходимы для эффективного внедрения и принятия новых ИТ-решений сотрудниками?
- Какие управленческие подходы доказали свою эффективность в цифровой трансформации?

При поддержке



Партнеры



10:00 – 11:00

18 сентября

Запросы ТЭК на цифровизацию: приоритеты нефтегазовых компаний и ожидания от ИТ-партнеров

Направление:
Деловая программа

Место:
Зал «Президент»

В ходе сессии руководители цифровой трансформации и ИТ-инфраструктуры ведущих нефтегазовых компаний раскроют свои актуальные технологические запросы и критерии выбора решений. Это уникальная возможность для ИТ-компаний услышать напрямую о потребностях отрасли, понять логику принятия решений и узнать, как выстроить эффективное сотрудничество с предприятиями ТЭК.

Ключевые вопросы

- Какие технологические задачи находятся в фокусе внимания нефтегазовых компаний?
- Какие механизмы поиска ИТ-решений и дальнейшего сотрудничества с ИТ-компаниями используют в нефтегазовой отрасли?

- По каким критериям нефтегазовые компании оценивают и отбирают ИТ-решения для внедрения?