



22
24
сентября
2020

Программа TNF 2020

www.oilgasforum.ru

Место проведения: Тюменский технопарк

Приглашенные спикеры



Борисов
Юрий
Иванович

Заместитель Председателя
Правительства Российской
Федерации



Кобылкин
Дмитрий
Николаевич

Министр природных
ресурсов и экологии
Российской Федерации



Фальков
Валерий
Николаевич

Министр науки и высшего
образования Российской
Федерации



Иванов
Михаил
Игоревич

Заместитель Министра
промышленности и торговли
Российской Федерации



Моор
Александр
Викторович

Губернатор Тюменской
области



Артюхов
Дмитрий
Андреевич

Губернатор Ямало-
Ненецкого автономного
округа



Дюков
Александр
Валерьевич

Председатель Правления,
генеральный директор ПАО
«Газпром нефть»



Конов
Дмитрий
Владимирович

Председатель Правления
ПАО «СИБУР»



Храмов
Денис
Геннадьевич

Первый заместитель
Министра природных
ресурсов и экологии РФ



Горьков
Сергей
Николаевич

Генеральный директор –
Председатель Правления АО
«Росгеология»

Приглашенные спикеры



Шамсуаров
Азат
Ангамович

Член правления, Первый вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ»



Яковлев
Вадим
Владиславович

Заместитель председателя правления, заместитель генерального директора по разведке и добыче ПАО «Газпром нефть»



Сорокин
Павел
Юрьевич

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации



Иванов
Михаил
Игоревич

Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации



Ефремова
Вероника
Васильевна

Ректор ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»



Шпуров
Игорь
Викторович

Генеральный директор ФБУ ГКЗ



Дворкович
Аркадий
Владимирович

Председатель Фонда «Сколково»



Шафраник
Юрий
Константинович

Председатель Совета Союза нефтегазопромышленников России

22 сентября / вторник

09:00 – 18:00 Зал Президент	Технологический день ГК ПАО «НОВАТЭК» (Информационные технологии. Геологоразведка. Разработка. Добыча.) Научно-технический совет
Доступно для: Премиум Бизнес	
Проекты к рассмотрению:	ООО «МОРСКИЕ ИННОВАЦИИ» Система трёхмерного высокоразрешающего геофизического картирования морского дна "МПАК-3D"
	ООО «ННТЦ» Цифровая платформа для оптимизации управления нефтегазовым активом
	ООО «НПО ГЕОМАШ» Телеметрическая система Корвет-3
	ООО «АДЛ Заканчивание» Разработка оборудования и оказание услуг 2-ствольного заканчивания по уровням TAML 1-5 для фонда ЗБС и новых скважин.
	ООО «НПТ АлойлСервис» Оборудование для многоствольных скважин, мониторинг/контроль притока после проведения МГРП.
	ООО «НТЦ «ГЕОМЕХАНИКА» Испытатель пластов на трубах
	АО НПФ «СИАНТ» Технология контроля и вывода на режим газовых скважин
	Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого 1. Алгоритм оценки экономической целесообразности ПГИ и РИР на основе ценности информации 2.Применение новых подходов для комплексного моделирования ГРП 3. Восстановление геомеханических свойств в целевых и нецелевых интервалах
	ООО «НПК СНТ» Потоковый скважинный нагреватель (ПСН) NOTON F-58

	ООО «ИК «ПУЛЬСАР ОЙЛ» Электромагнитные установки воздействия на транспортируемый в скважине флюид (нагрев, снижение вязкости, температуры образования твердой фазы)
	ООО «ПЕТРОБУСТ» Водородная термогазохимическая технология интенсификации добычи
	АО «ГРУППА ГМС» Технология термогазохимического разрыва пласта бинарными смесями (ТХГВ БС)
	ООО «ПЕРФОБУР» Строительство сети разветвленных каналов по прогнозируемой траектории.
	ООО «ГЕОСПЛИТ» Метод дистанционного мониторинга профилей притоков скважин: шаг к цифровому месторождению
	ООО «ИНТЕХ» Сервис Интеллектуального Глушения скважины.
	«ГЕОНАВТЕХ» Платформа Geonaft Web Solutions для цифровой трансформации бурения
Экспертная комиссия:	Александр Язьков, директор департамента разработки месторождений, ПАО «НОВАТЭК»
	Татьяна Рычкова, директор департамента развития ресурсной базы, ПАО «НОВАТЭК»
	Александр Лопатин, заместитель директора департамента развития ресурсной базы, ПАО «НОВАТЭК»
	Алексей Бородай, директор департамента скважинных технологий и супервайзинга, ПАО «НОВАТЭК»
	Сергей Колбиков, начальник управления прогнозирования и мониторинга разработки месторождений, ПАО «НОВАТЭК»
	Иван Шокарев, начальник управления скважинных технологий, ПАО «НОВАТЭК»
	Иван Шаров, генеральный директор, ООО «НОВАТЭК НТЦ»
	Владимир Соловьев, первый заместитель генерального директора – главный геолог, ООО «НОВАТЭК НТЦ»
	Владислав Кузнецов, заместитель генерального директора по науке, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

22 сентября / вторник

	Александр Нестеренко, заместитель генерального директора по разработке, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Максим Григорьев, заместитель генерального директора по бурению, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Юрий Долгих, ученый секретарь, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Павел Команько, директор департамента развития ресурсной базы, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Владимир Смирнов, директор департамента подготовки ресурсной базы, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Тимур Гатауллин, директор департамента геологии и разработки, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Дмитрий Сидоров, директор департамента бурения и внутрискважинных работ, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Дмитрий Ерохин, заместитель генерального директора – директор по бурению, ОАО «Арктикгаз» Станислав Марченко, заместитель генерального директора – главный геолог, ООО «НОВАТЭК-Таркосаленефтегаз» Сергей Медведев, заместитель генерального директора - главный геолог, ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» Беник Хачатурян, заместитель генерального директора – главный геолог, АО «НОВАТЭК-Пур» Антон Наймушин, заместитель генерального директора - главный геолог, ООО «ЯРГЕО» Сергей Васильев, заместитель генерального директора - главный геолог, ЗАО «Нортгаз» Сергей Резник, заместитель генерального директора – главный геолог, ООО «Арктик СПГ 1» Евгений Тарабаев, заместитель генерального директора – главный геолог, ООО «Арктик СПГ 2» Владислав Просянка, заместитель генерального директора по бурению, ООО «Ар Алексей Пашинский, главный геолог, ООО «Ямал СПГ»ктик СПГ 2»
09:00 – 18:00 Зал Сибирь	Технологический день ГК ПАО «НОВАТЭК» (Инжиниринг. Обустройство. Подготовка. Переработка.) Научно-технический совет
Доступно для: Премиум Бизнес	
Проекты к рассмотрению:	ООО «ТЕПЛОЛЮКС-ТЮМЕНЬ» Разработана собственная марка систем электрообогрева, в которую

входит полный ассортимент применяемых в настоящее время технических решений, включая системы обогрева длинных трубопроводов с технологией скин-эффекта.
АО «НПФ «МИКРАН» Применение технологии промышленного интернета вещей (IIoT) для сбора, обработки и визуализации параметров технологических процессов
ООО «ОКБ ВЕКТОР» Беспроводные комплексы передачи/приёма данных
ООО «АЭРОГАЗ» Локальная технологическая сессия вокруг предлагаемых решений: Установки на основе внутритрубных сепараторов, эжекторных систем и компактных колонн; Мобильные УКПГ на основе внутритрубных сепараторов, эжекторов и компактных колонн; ПО для создания цифровых двойников объектов добычи; Компактные внутритрубные сепараторы и системы на их основе; Низкооборотные турбоэлектрогенераторы на 5 кВт; Интеллектуальные блоки входных манифольдов; Десорбция паров метанола потоком горячего газа с выхода ДКС.
ООО «ЭНГО ИНЖИНИРИНГ» Технология сверхзвуковой сепарации газа («3S-технология»)
ООО «РУС М» Технологии низкоуглеродного будущего нефтегазовой промышленности Блочно-Модульные Комплексы (БМК ПНПГ) первичной/глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) с использованием роторно–лопастного способа преобразования энергии в компрессорах, насосах, как начальное звено дальнейшего энергоэффективного передела УВС в концепции развития «зеленой» (эффективному использованию ресурсов) энергетики – водород/метанол/гелий
ООО «НАУКА-ЭНЕРГОТЕХ» ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ» Концепция построения удаленного куста газовых скважин (КГС)
ООО «ТУРБОЭНЕРДЖИ» ТурбоСфера - энергосберегающая турбогенераторная установка.
ООО «ЦНС СОФТ» Платформа управления инженерными данными Индустрия 4.0

	ООО «МЕГАТЭКС» Прибор Протон-Н. Оборудование и технология удаления сульфида железа в товарных резервуарах	Проекты к рассмотрению:	ООО «Газпромнефть НТЦ» Развитие и тиражирование технологического потенциала в нефтегазовой компании
Экспертная комиссия:	Дмитрий Грицишин , заместитель директора департамента добычи и переработки газа и конденсата, ПАО «НОВАТЭК» Денис Плеханов , директор департамента добычи и переработки газа и конденсата, ПАО «НОВАТЭК» Николай Воронин , заместитель директора по перспективным проектам добычи и переработки, ПАО «НОВАТЭК» Андрей Купряхин , заместитель директора департамента инжиниринга и инвестиций, ПАО «НОВАТЭК» Дмитрий Нероденко , начальник управления концептуального инжиниринга и эксплуатации месторождений, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Алексей Гаев , начальник управления проектирования обустройства месторождений, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Павел Порхун , заместитель генерального директора – главный инженер, АО «Арктикгаз» Сергей Устинов , первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз» Александр Гимпу , первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «НОВАТЭК-Таркосаленефтегаз» Сергей Васильев , начальник ПТО, ООО «НОВАТЭК-Пуровский ЗПК» Александр Дегтярев , первый заместитель генерального директора - главный инженер, АО «НОВАТЭК-Пур» Павел Самойленко , заместитель генерального директора – главный инженер, ЗАО «Тернефтегаз» Вячеслав Кицин , первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «ЯРГЕО» Анатолий Бублей , заместитель генерального директора – главный инженер, ЗАО «Нортгаз» Александр Аверьянов , заместитель генерального директора по капитальному строительству, ООО «Арктик СПГ 1» Тимофей Сазонов , заместитель генерального директора по капитальному строительству, ООО «Арктик СПГ 2» Дмитрий Дегтярев , заместитель генерального директора по добыче, ОАО «Ямал СПГ»		ООО «НПТ АлойлСервис» Системы интеллектуального заканчивания и постоянного мониторинга скважин для цифровых месторождений
			ООО «Газпромнефть НТЦ» Безлюдные технологии (Подходы в определении безлюдных технологий для нефтегазового актива, создание концепта)
			ООО "ИК "ПУЛЬСАР ОЙЛ" Система идентификации оборудования, труб работающих в агрессивных средах и под землей
			ООО «Газпромнефть НТЦ» Применение инструментов машинного обучения и предиктивной аналитики с элементами ИИ на примере автоматизации контроля и управления режимом работы скважин - новый уровень инфраструктурных решений.
			ООО «Аэрогаз» Мобильные установки подготовки газа и стабилизации конденсата
			ООО «Газпромнефть-ЦР» Развитие направления робототехники
			ПАО «Газпром нефть» Цифровые технологии в Энергетике
			АО «ОМК» Установки ранней добычи газа
			ООО «Газпромнефть НТЦ» Роботизация капитального строительства при обустройстве месторождений.
			Ойлтим-Инжиниринг Отраслевые единые требования к «мобильным» технологическим установкам
			ООО «Газпромнефть НТЦ» Модульное и мобильное обустройство
09:00 – 18:00 Международный конгресс-холл Доступно для: Премииум Бизнес	Технологический день ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»		

22 сентября / вторник

	ООО «Газпромнефть-Развитие» Опыт реализации модульных установок подготовки нефти ООО «Гипровостокнефть» ООО «Газпромнефть-Заполярье» Правила проектирования «мобильных» технологических установок ООО «Бета-Технологии» Бета-конверсия углеводородов ООО «Газпромнефть-Технологические партнёрства» Модульный куст ООО «Татнефть-Пресскомпозит» ООО «Газпромнефть НТЦ» Разработка экономически эффективных сооружений из композитных материалов ООО «НОВОМЕТ» Установка по утилизации буровых отходов в искусственный камень ООО «Газпромнефть НТЦ» Технология создания искусственного каменного материала при строительстве дорожной одежды. Стабилизация грунта по собственной технологии «Брит» Уфимский НТЦ ООО «Газпромнефть НТЦ» Битумные эмульсии как инновационные технологии РИР. Обеспечение герметичности в скважине. Довыработка нерентабельных ОИЗ ООО «Газпромнефть-ЦР» Применение аддитивных технологий в нефтегазовой отрасли. Обзор, опыт применения, перспективные сценарии ПАО «Газпром нефть» Правила регистрации «мобильных» технологических установок
Модераторы:	Иван Грехов, директор программ технологического развития ООО «Газпромнефть НТЦ» Роман Панов, директор программ технологического развития ООО «Газпромнефть НТЦ» Антон Смирнов, директор программ технологического развития ООО «Газпромнефть НТЦ»

Эксперты сессии:	Валерий Батрашкин, технический директор, ООО «Газпромнефть-Развитие» Ринат Испагилов, директор программ на ранних этапах, ООО «Газпромнефть-Развитие» Сергей Буторов, начальник департамента организации проектирования и интеграции предпроектных работ, ООО «Газпромнефть-Развитие» Дмитрий Лазарев, департамент энергетики РН по развитию энергетического бизнеса, ПАО «Газпром нефть» Ильгам Заманов, ЗГД по перспективному планированию, ООО «Газпромнефть-ЯМАЛ» Илья Баранов, начальник департамента газовых программ и поставок газа, ПАО «Газпром нефть» Владимир Пальцев, директор по развитию функции "Добыча, инфраструктура и операционная деятельность", ООО "Газпромнефть НТЦ" Евгений Давыденков, заместитель генерального директора по закупкам, ООО "Газпромнефть НТЦ" Андрей Бочков, заместитель генерального директора по новым технологиям, ООО "Газпромнефть НТЦ" Владислав Лекомцев, технический директор, ООО "Меретояханефтегаз"
09:00 – 18:00 Учебная аудитория Контакт	Сессия Актив будущего Мировая тенденция складывается таким образом, что внешние факторы, оказывающие влияние на компанию, изменяются с нарастающей скоростью. В сложившейся ситуации компания должна успевать реагировать на изменения. Для этого скорость, качество и точность принимаемых бизнес решений в компании должны измениться. С этой целью в компании ПАО ГПН запущена программа трансформации операционной модели «Актив Будущего». Данная программа охватывает все направления развития компании начиная от управления ресурсами и заканчивая портфелем компании. Технологический день компании ГПН проходит в идеологии Актива Будущего с целью осветить трансформационные процессы и вызовы, которые стоят перед компанией, а также привлечь к сотрудничеству внешние возможности. Ключевые темы: Бизнес – трансформация операционной модели БРД ГПН Цифровые инструменты Центра интегрированных операций Организационная структура блоков дочерних общественных групп ГНП Подходы к настройке интерфейсов между Бизнес-процессами в цепочке создания ценности

22 сентября / вторник

Организатор:	ООО «Газпром нефть НТЦ»
Модератор:	Андрей Маргарит, директор программ по управлению продуктами Дирекции по добыче, ПАО «Газпром нефть»
Спикеры:	Александр Ситников, начальник департамента программ повышения эффективности бизнеса, ПАО «Газпром нефть» Михаил Пислегин, директор программ интегрированных операций, ПАО «Газпром нефть» Виталий Корябкин, директор по развитию функции «Бурение и внутрискважинные работы», ООО «Газпромнефть НТЦ» Алексей Ахметов, руководитель программы интегрированных продуктов Департамент по добыче, ПАО «Газпром нефть» Антон Плотников, руководитель программ интегрированных проектов, ООО «Газпромнефть НТЦ» Тихон Шевелев, руководитель программ по развитию семейств специальностей, ООО «Газпромнефть НТЦ» Артем Можчиль, руководитель программ по развитию системного инжиниринга, ООО «Газпромнефть НТЦ» Олег Курманов, начальник управления геологии и разработки, ООО «Газпромнефть НТЦ» Тимур Шатский, эксперт функции капитальное строительство, ООО «Газпромнефть НТЦ» Евгений Юдин, начальник управления геологии и разработки, ООО «Газпромнефть НТЦ» Олег Зоткин, координатор проекта Департамента научно-технологических разработок, ООО «Газпромнефть НТЦ» Дмитрий Кузнецов, руководитель направления геофизики, ООО «Газпромнефть-Нефтесервис» Александр Жовнир, руководитель программ технологического развития геофизических услуг, ООО «Газпромнефть-Нефтесервис» Дмитрий Марисов, менеджер продукта Центра цифровых НИОКР, ООО «Газпромнефть-ЦР» Василий Васильев, Руководитель программ по цифровизации газового бизнеса, Дирекция газа и энергетики, ПАО «Газпром нефть» Юлия Шаронова, начальник отдела обучения и развития персонала, ПАО «Газпром нефть» Дмитрий Масоди, директор Boston Consulting Group Семен Буденный, директор департамента цифровых технологий в индустрии Инжиниринговый Центр, Московского физико-технического института Валерий Малый, партнер Группа компаний «Брайт» Александр Ракша, партнер Группа компаний «Брайт»

09:00 – 13:00
Точка кипения
Доступно для:
Премиум Бизнес
Экспертная комиссия::

Технологический день ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»
Сегодня перед нефтегазовыми корпорациями встает ряд технологических вызовов, для решения которых необходимы новые проекты и импортозамещающие технологии. Для поиска и привлечения необходимых решений ведущие нефтегазовые компании России разработали совместно с Оргкомитетом ТНФ специальный формат Технологических дней. Именно формат технологического дня, предполагающий создание воронки технологий вокруг актуальных технологических вызовов, широкое информирование потенциальных партнеров, отбор и экспертизу поступающих предложений, проведение предварительных встреч – представляется наиболее эффективным средством достижения заданных целей.
Направления технологических вызовов: Изготовление оборудования на российских предприятиях в рамках импортозамещения в таких областях, как - Новые производственные и информационные технологии - Геология, геофизика, разработка, нефтеотдача - Подготовка нефти - Текущий и капитальный ремонт скважин - Строительство скважин - Энергетика - Автоматизация, метрология - Средства вычислительной, копировально-множительной техника, программные продукты - Связь - Охрана природы и экологическая безопасность
Даниил Олейник, заместитель главного инженера – начальник технического управления, ПАО «Сургутнефтегаз» Максим Краснов, заместитель начальника технического управления по новой технике и технологии – начальник отдела,, ПАО «Сургутнефтегаз» Ильмир Закиров, начальник УВСИНГ, ПАО «Сургутнефтегаз» Жанна Чадай, инженер технического управления технического отдела, ПАО «Сургутнефтегаз» Елена Николаева, заместитель директора «СургутНИПИнефть» по научной работе, ПАО «Сургутнефтегаз» Дмитрий Расковалов, начальник производственного отдела по текущему и капитальному ремонту скважин, ПАО «Сургутнефтегаз» Алексей Кондаков, директор Тюменского отделения «СургутНИПИнефть», ПАО «Сургутнефтегаз» Александра Артемова, инженер I категории технического отдела технического управления, ПАО «Сургутнефтегаз»

09:00 – 18:00

Зал Плазма

Доступно для:

Премиум

Бизнес

Организатор:

14:00 – 16:00

Точка Кипения

Доступно для:

Премиум

Бизнес

Технологический день ПАО «ТАТНЕФТЬ»

Сегодня перед нефтегазовыми корпорациями встает ряд технологических вызовов, для решения которых необходимы новые проекты и импортозамещающие технологии. Для поиска и привлечения необходимых решений ведущие нефтегазовые компании России разработали совместно с Оргкомитетом ТНФ специальный формат Технологических дней.

Именно формат технологического дня, предполагающий создание воронки технологий вокруг актуальных технологических вызовов, широкое информирование потенциальных партнеров, отбор и экспертизу поступающих предложений, проведение предварительных встреч – представляется наиболее эффективным средством достижения заданных целей.

Направления технологических вызовов:

- Новые производственные и информационные технологии
- Создание технологии для повышенного коэффициента вытеснения и охвата в терригенных коллекторах
- Создание эффективной системы ППД в карбонатных коллекторах
- Снижение совокупной стоимости владения ГНО и НПО
- Ресурсосбережение
- Локализация – увеличение средневзвешенного значения успешности по основным видам ГТМ (ЗБС, бурение, ГРП, МУН, КРС, ОРЭ)

ПАО «Татнефть»

Выездное заседание Экспертно-технического совета

Экспертиза запасов + технологии инноваций = парк технологий: драйвер нефтегазовой экономики будущего

Технологии стремительно захватывают все сферы жизни и экономики, и нефтегазовая отрасль не является исключением. Тренд на инновации будет одним из определяющих в долгосрочной перспективе. Будущее процветание отрасли зависит от того, насколько успешно бизнес сумеет внедрить инновационные технологии.

Повысить точность прогнозирования залегания нефти при разведке до нескольких метров, оценить тысячи вариантов разработки актива и выбрать оптимальную, научиться с ювелирной точностью управлять бурением в режиме реального времени — все это и многое другое доступно интеллектуальным технологиям новой индустриальной революцией. Как цифровые решения повлияют на отрасль? Появление каких прорывных технологий стоит ожидать в перспективе 10-20 лет?

Ключевые темы

- Парк технологий: краткая история будущего
- Проекты будущего: появление каких еще технологий стоит ожидать в перспективе 10-20 лет?

Организатор:

Модератор:

Спикеры:

ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых»

Игорь Шпуров, Генеральный директор ФБУ «ГКЗ»

Евгений Петров, заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию, Председатель бюро Экспертно-технического совета ФБУ «ГКЗ»

Артур Тиссен, вице-президент по науке, ПАО «ГЕОТЕК Сейсморазведка», к.т.н.

Павел Верещагин, руководитель проекта «Палеозой» ООО «Газпромнефть-Технологические партнерства»

Сергей Афанасьев, генеральный директор ООО «ГИФТС»

Кирилл Овчинников, технический директор, ООО «Геосплит»

Александр Москаленко, генеральный директор ООО «Взрывгеосервис»

Александр Кашлев, генеральный директор ООО АДЛ «Заканчивание»

Константин Каюров, генеральный директор НПП «Луч»

Андрей Арбузов, директор по НИОКР ООО «Нефтепромысловые технологии АлойлСервис»

Диана Шигапова, директор по стратегическому планированию, «Rohar»

Орсет Каспаров, заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию, Председатель бюро Экспертно-технического совета ФБУ «ГКЗ»

Юрий Иванов, заместитель генерального директора по производству – Технический директор ООО «ИНГТ», к.т.н.

Никита Каюров, главный геолог НПП «Луч»

Айрат Баширов, руководитель геологической службы ООО «Перфобур»

Антон Дегтерев, старший геолог Rock Flow Dynamics

Дмитрий Клийменко, ведущий инженер-разработчик Rock Flow Dynamics

Владислав Мурзакаев, главный инженер НТУ ООО "ТНГ-Групп", к.т.н.

Леонид Горюнов, начальник управления мониторинга, анализа и методологии ФБУ «ГКЗ»

Евгений Пятков, заместитель генерального директора по развитию бизнеса, ООО «АДЛ «Заканчивание»

22 сентября / вторник

16:00 – 18:00
Выставочный
павильон

Финал Хакатона
«Нейронефть»

В период турбулентности на нефтегазовом рынке появился запрос на качественное и оперативное стоимости природных ресурсов. Ответить на этот запрос постараются участники Хакатона "Нейронефть" со всей России.

На публичной защите они презентуют на суд общественности и коллегии жюри возможности своих технологических продуктов, выполненных с использованием искусственного интеллекта и нейросетей. По итогам мероприятия один программный продукт будет признан лучшим на текущем этапе, а его разработчик - щедро вознаграждён!

- Ключевые темы:
- Питч-презентации финалистов хакатона «Нейронефть»
 - Подведение итогов и вручение специального приза победителю

Организатор:

Центр развития региональных медиа и кино «Медиаполис»
При поддержке:
Правительство Тюменской области

Модератор:

Андрей Круглик, руководитель проекта «Нейронефть»



23 сентября / среда

Спикеры:	Михаил Донченко, заместитель Генерального директора по техническим вопросам, ГК «Энергомаш» Роман Долгодворов, главный специалист Центра по ресурсному обеспечению инжиниринга, ООО «Газпромнефть-Битумные материалы» Анна Малышкина, ведущий специалист Центра по ресурсному обеспечению инжиниринга, ООО «Газпромнефть НТЦ» Владимир Супрун, директор ООО «РЕММАШ-СЕРВИС» Павел Ивашкин, ООО «Технология композитов» Руслан Волков, исполнительный директор ООО НПП «Завод стеклопластиковых труб»
09:30 – 11:00	Деловой завтрак
Premium Lounge, 2 этаж	Углеродный сбор – угроза или возможность российского ТЭК
Доступно для:	В целях снижения рисков от возможного введения Евросоюзом трансграничного углеродного регулирования Форум TNF создает площадку для обсуждения возможного влияния на российские компании налога ЕС. Россия — второй по величине экспортер в ЕС после Китая по объемам CO2. Величина первоначального сбора за тонну выбросов CO2 может составить \$30. Российские экспортеры нефтяной, металлургической и смежных отраслей могут столкнуться с рисками снижения рентабельности и конкурентоспособности по цене.
Премиум Бизнес	Участникам площадки вместе предстоит ответить на главные вызовы, стоящие перед российской экономикой: как не допустить создания нормативной основы на международном уровне для введения ограничений международной торговли по климатическим мотивам? Как российским экспортерам избежать миллиардных потерь? Что должны предпринять компании, чтобы подготовиться к новым правилам ЕС?
Организаторы:	Ключевые темы:
Модератор:	- Разработка инструментов повышения энергоэффективности и диверсификации экономики в соответствии с нормами ВТО на уровне государства и компаний-экспортеров - Обсуждение мер поддержки проектов по снижению выбросов парниковых газов и проектов сектора возобновляемой энергетики - Поиск мер по стимулированию внедрения наилучших доступных технологий - Вывод предложений по отмене таможенных пошлин для низкоуглеродных товаров
	Министерство природных ресурсов и экологии РФ
	При поддержке BCG
	Антон Косач , управляющий директор и партнер BCG

Спикеры:	Денис Храмов, первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ Дмитрий Артюхов, Губернатор Ямало-ненецкого автономного округа Кирилл Молодцов, помощник Руководителя Администрации Президента РФ Юрий Шафраник, председатель Совета Союза нефтегазопромышленников России Аркадий Дворкович, председатель Фонда «Сколково» Азат Шамсуаров, первый вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Елена Акольцева, президент Baker Hughes в регионе Россия и СНГ Скотт Фостер, директор Отдела устойчивой энергетики Европейской экономической комиссии ООН
11:00 – 12:00	Официальный обход выставки Тюменского нефтегазового Форума
Выставочный павильон	
Доступно для:	
Премиум Бизнес	
Участники обхода:	Денис Храмов, первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ Павел Сорокин, заместитель Министра энергетики РФ Александр Моор, Губернатор Тюменской области Дмитрий Артюхов, Губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа Александр Дюков, Председатель правления ПАО «Газпром нефть» Дмитрий Конов, председатель Правления ПАО «СИБУР Холдинг» Аркадий Дворкович, Председатель Фонда «Сколково» Азат Шамсуаров, первый вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ»
12:00 – 14:00	Главная пленарная сессия
Зал Атриум	Будущее сегодня: новые возможности индустрии
	Мир стремительно меняется. Мы учимся жить в условиях социального дистанцирования. Цифровизация стала требованием рынка, а не опцией. При этом резко сократилось потребление углеводов. Нефтегазовая отрасль продолжает бороться с последствиями

23 сентября / среда

Доступно для: Премиум Бизнес	"идеального шторма": избытком предложения и замедления роста спроса. Одновременно с этим в мире усиливается поддержка зеленой энергетики и после пандемии переход к чистым источникам энергии может ускориться. Очевидно, что среди нефтяных компаний в текущей ситуации не может быть победителей. Сегодня, в условиях глобальной декарбонизации, для всего топливно-энергетического комплекса нашей страны необходимо найти новую модель развития отрасли. Ключевые темы: • Какими должны стать новые стандарты индустрии? • Когда стоит ли ожидать полного отказа от традиционны источников энергии? • Каким будет топливо будущего? • Какие возможности открываются благодаря развитию новых технологий? • Удастся ли России остаться среди мировых лидеров и определить правила игры?
Организаторы:	Правительство РФ Министерство природных ресурсов и экологии РФ Правительство Тюменской области
Модератор:	Сергей Брилев , телеведущий, заместитель генерального директора телеканала «Россия», президент Ассоциации «Глобальная энергия»
Спикеры:	Юрий Борисов , заместитель Председателя Правительства РФ Павел Сорокин , заместитель Министра энергетики РФ Александр Моор , Губернатор Тюменской области Александр Дюков , Председатель правления ПАО «Газпром нефть» Дмитрий Конов , Председатель Правления ПАО «СИБУР Холдинг» Мэтт Роджерс , Senior Partner McKinsey, San Francisco
13:00 – 16:00 Зал Президент	Панельная сессия в комбинированном формате (дистанционное онлайн-подключение участников сессии с возможностью дискуссии с очно присутствующими делегатами) Цифровые технологии для повышения качества управления информацией на всех этапах жизненного цикла месторождения
Учебная аудитория Контакт	В работе сессии запланировано участие более 10 спикеров и 270 участников от ПАО «Газпром» и дочерних обществ, крупнейших российских и зарубежных нефтегазовых компаний, высших учебных заведений и компаний, работающих в сфере цифровизации,

Доступно для: Делегат Премиум Бизнес	сопровождения разведки и разработки месторождений углеводородов. В ходе панельной сессии представители компаний поделятся опытом разработки и внедрения цифровых технологий, а также представят информацию о перспективах развития направлений использования новых IT-решений при проведении геологоразведочных работ и оказании геофизических услуг. Проведение сессии включает в себя дискуссионное обсуждение по планируемым тематикам, а также представление докладов и презентаций спикеров. Время выступления каждого спикера составит 10 минут. Участники сессии будут иметь возможность задавать свои вопросы письменно в специальном чате онлайн трансляции. Ключевые темы: • Управление качеством данных в разрозненных источника • Цифровая основа системного инжиниринга на этапах геологического изучения недр и разработки месторождений. Подходы и решения • Интеграция геологических данных на всех стадиях геологоразведочных работ: от поисково-оценочного этапа до разработки месторождений УВ • Цифровые технологии для системного управления геолого-геофизическими и промысловыми данными • Стандартизация процессов цифровой трансформации геолого-геофизических и промысловых данных • Построение дата-центрической архитектуры компании: «озеро данных», единое хранилище или логическая витрина данных?
Организатор:	ООО «Газпром Недра»
Модератор:	Антонина Ступакова , директор Института перспективных исследований нефти и газа, заведующий кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
Спикеры:	Всеволод Черепанов , генеральный директор, ООО «Газпром недра» Руслан Шарафутдинов , заместитель генерального директора по разработке месторождений, ООО «Газпром недра» Артем Ходяев , заместитель начальника Службы информационно-управляющих систем и связи – начальник отдела специализированных систем, ООО «Газпром недра» Сергей Горшков , директор, ООО «ТриниДата» Игорь Карпов , руководитель программ развития цифровых технологий геологоразведочных работ, ПАО «Газпром нефть» Дмитрий Дождев , руководитель программы «Платформа управления

23 сентября / среда

	данными» Центра разработки и монетизации данных, ПАО «Газпром нефть» Николай Вавилов, руководитель направления, ООО «Газпромнефть НТЦ» Василий Кулик, И.о. начальника отдела экономикоматематического моделирования процессов оценки сырьевой базы, добычи и переработки углеводородов, ООО «НИИгазэкономика» Никита Шурупов, заместитель генерального директора по информационным технологиям, ООО «Газпром ЦПС» Виталий Родованов, главный приборист – начальник отдела, ООО «Газпром добыча Астрахань» Павел Мельников, генеральный директор, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт» Игорь Шпуров, генеральный директор, ФБУ «ГКЗ» Сергей Санин, начальник отдела, ООО «НОВАТЭК НТЦ» Дмитрий Воробьев, специалист по управлению данными, Wintershall Dea Russia GmbH Максим Агеев, вице-президент по Европе и СНГ, сегмент «Нефть и газ», Schneider Electric
14:30 – 16:30 Международный конгресс-холл	Панельная дискуссия Ключевые приоритеты технологического развития нефтегазового комплекса Разработка новых технологий, производственных и сервисных цепочек, нацеленных на импортозамещение и достижение глобального технологического лидерства, является ключевым приоритетом для государства и ведущих нефтегазовых компаний. Достижение стратегических ориентиров и поиск ответов на существующие вызовы отрасли требуют консолидации ресурсов всех заинтересованных сторон, развитии новых форм сотрудничества. От готовности предприятий перейти к новым формам взаимодействия, возможности сформировать «правильные» инструменты государственной поддержки зависит конкурентоспособность не только ТЭК, но и многих смежных отраслей национальной экономики. Ключевые темы: • Средне и долгосрочные приоритеты технологического развития нефтегазовой отрасли • Кроссиндустриальной взаимодействие как условие для успешного развития • Инструменты реализации промышленной политики с учетом эффективности мер государственной поддержки. Стратегическое

Доступно для:

-  Гость
-  Делегат
-  Премиум
-  Бизнес

	терпение или быстрый результат? • Обеспечение полной модели компетенций для технологического развития • Антикризисные меры поддержки отрасли нефтегазового машиностроения • Финансовые инструменты для машиностроительного сектора
Модератор:	Олег Жданеев, руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК ФГБУ «Российское энергетическое агентство Минэнерго России»
Спикеры:	Михаил Иванов, заместитель Министра промышленности и торговли РФ Павел Сорокин, заместитель Министра энергетики РФ Кирилл Молодцов, помощник Руководителя Администрации Президента РФ Андрей Пантелеев, заместитель губернатора Тюменской области Илшат Салахов, генеральный директор АО «ТАНЕКО», руководитель бизнес направления «Нефтепереработка», ПАО «ТАТНЕФТЬ» Алексей Вашкевич, директор по технологическому развитию ПАО «Газпром нефть» Евгений Петров, заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию, Председатель бюро Экспертно-технического совета ФБУ «ГКЗ» Константин Радинский, директор Центра компетенций импортозамещения ТЭК АНО «Агентство по технологическому развитию», президент НО «Союз производителей нефтегазового оборудования»
14:00 – 16:00 Зал Сибирь	Круглый стол Прогрессивные технологии нефтеотдачи Большая часть месторождений в Западной Сибири, на которые приходится около половины общего объема российской добычи нефти, характеризуется высокой степенью выработки. По данным Департамента недропользования Сибирского федерального округа, речь идет почти о полуторакратном снижении добычи с 2013 по 2015 год — с 975 тыс. тонн до 661 тыс. тонн. Между тем остаточные запасы месторождений, при разработке которых использовались стандартные методы добычи, огромны. После применения традиционного метода воздействия на пласт — заводнения — в недрах остается 60–70% нефти, из которых 40–50% защемлено в порах, а 20–30% — в зонах с пониженной проницаемостью и ловушках. Извлечь хотя бы часть этих остатков можно лишь с помощью современных эффективных методов увеличения нефтеотдачи (МУН).

Доступно для:

-  Делегат
-  Премиум
-  Бизнес

23 сентября / среда

	Ключевые темы: • Опыт применения автономных устройств контроля притока в нефтяных оторочках для ограничения ранних прорывов газа • Газовые МУН • Химические МУН • Современные инструменты анализа данных и поддержки принятия решений с применением технологии маркерного мониторинга скважин: от описательной аналитики к предиктивной • Решение по совершенствованию системы разработки месторождения на основе углубленного изучения параметров работы скважин с МГРП
Организатор:	ПАО «Газпром нефть»
Модератор:	Михаил Мартынов, директор программ технологического развития и направления ГТМ, ООО «Газпромнефть НТЦ»
Спикеры:	Аркадий Попов, директор по развитию функции "Геология и разработка" ООО «Газпромнефть НТЦ» Николай Главнов, начальник управления ООО «Газпромнефть НТЦ» Евгений Сергеев, руководитель программ по газовым проектам ООО «Газпромнефть НТЦ» Андрей Громан, руководитель технологического офиса ООО «Газпромнефть НТЦ» Игорь Кольцов, эксперт ООО «Газпромнефть НТЦ» Ильнур Ильясов, заместитель начальника управления разработки АО «Мессояханефтегаз» Искандер Мукминов, заместитель исполнительного директора по геологии, Кластер "Большая Ачимовка" ООО «Газпромнефть ГЕО» Денис Метелкин, руководитель направления по геологии и разработке, Кластер "Большая Ачимовка" ООО «Газпромнефть ГЕО» Сергей Ялыгин, менеджер технологических проектов по инжинирингу ООО "ГПН-Технологические партнерства" Азат Хайварин, ключевой аккаунт менеджер OFS Baker Hughes Елена Мейер, главный специалист Департамента консультирования по технологиям разработки нефтегазовых залежей Baker Hughes Дмитрий Бормашов, главный специалист Департамента консультирования по технологиям разработки нефтегазовых залежей Baker Hughes Игорь Новиков, директор по продажам ООО «Геосплит»
16:00 – 18:00 Зал Сибирь	Круглый стол Новая коллаборативная модель партнерства

Доступно для: ■ Делегат ■ Премиум ■ Бизнес	Возможность для Бизнеса и технологических партнеров в открытом диалоге обсудить текущий формат взаимодействия и целевую модель, предложить новые инструменты для расширения сотрудничества и задействовать не раскрытый потенциал обеих сторон.
	Ключевые темы: • Новая коллаборативная модель партнерства • Разработка онлайн-платформ для оптимизации отношений • Подведение итогов и формирование проекта решений
Организатор:	ПАО «Газпром нефть»
Модератор:	Алексей Хомяков, директор программ развития технологического и инновационного партнерства ПАО «Газпром нефть»
Спикеры:	Сергей Смецкой, генеральный директор ООО «Газпромнефть-Нефтесервис» Александр Афонин, ЗГД по операционной деятельности- главный инженер ООО «Газпромнефть – Заполярье» Айрат Садыков, руководитель Офиса операционной поддержки бизнеса ООО «Газпромнефть-Нефтесервис» Вадим Бычков, ключевой аккаунт менеджер, исполнительный директор ООО «НСХ Азия Дриллинг» Антон Иванов, ключевой аккаунт менеджер Halliburton Михаил Ревва, ключевой аккаунт менеджер Weatherford Тоомас Лиив, корпоративный директор по работе с ПАО "Газпром нефть" (Baker Hughes) Азат Хайварин, ключевой аккаунт менеджер OFS Baker Hughes Сергей Киреев, ключевой аккаунт менеджер Schlumberger
16:00 – 20:00 Зал «Президент»	Научно-практическая конференция Геологоразведочные работы в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции в условиях вызовов 2020 года
Доступно для: ■ Гость ■ Делегат ■ Премиум ■ Бизнес	В сложившихся условиях снижения мирового потребления углеводородов и турбулентности цен, в нефтегазовой отрасли как никогда остро встает вопрос повышения эффективности поисковых и геологоразведочных работ, которые являются одним из главных инструментов восполнения и развития минерально-сырьевой базы страны, а также повышения количества и качества ресурсной базы всех участников рынка. При прогнозируемом тренде снижения затрат на проведение

23 сентября / среда

	геологоразведочных работ, с целью недопущения сокращения прироста запасов УВС для нужд ТЭК, необходимо объединение и согласование усилий государства, недропользователей различных форм собственности и сервисных геологоразведочных организаций. События 2020 года внесли большие изменения в планы работ нефтегазодобывающих компаний, эффекты от которых будут очевидны в отрасли на протяжении минимум пяти лет. Открытое обсуждение в рамках панельной сессии текущих вызовов всеми сторонами, заинтересованными в геологоразведочных работах, позволит уточнить их собственные прогнозы на ближайшие годы, выстроить наиболее эффективную стратегию в долгосрочной перспективе.
Организатор:	ФАУ «ЗапСибНИИГГ»
	Ключевые темы: • Какое влияние окажут события 2020 года на геологоразведочные работы в перспективе одного, пяти и тридцати лет? • Будет ли сокращение затрат на геологоразведочные работы и к чему оно приведет: сокращению объемом работ или повышению их эффективности? • Изменяются ли приоритеты поисковых и разведочных работ после 2020 года? • Результаты работ по геологическому изучению ЗСНГП • Прогноз развития геологической отрасли в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Как текущие экономико-политические события повлияют на геологическое изучение ЗСНГП? • Развитие каких инновационных технологий в геологоразведке актуально и необходимо, чтобы в короткие сроки повысить достоверность проводимых поисковых работ? • Геологоразведочные работы в Западной Сибири: стадийность выполнения, приоритезация объектов изучения в современных условиях • Опыт внедрения инновационных технологий при поиске и разведке месторождений Западной Сибири
Модератор :	Василий Морозов , генеральный директор ФАУ «ЗапСибНИИГГ»
Спикеры:	Денис Храмов, первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии РФ Орест Каспаров, заместитель руководителя Федерального агентства по недропользованию, Председатель бюро Экспертно-технического совета ФБУ «ГКЗ» Павел Мельников, Генеральный директор ФГБУ «ВНИГНИ» Владимир Шиманский, управляющий директор АО «Геологоразведка» Игорь Шпуров, Генеральный директор ФБУ "ГКЗ" Дмитрий Аракчеев, Генеральный директор ФГБУ «Росгеолфонд»

	Алексей Булатов, Начальник Департамента по недропользованию по УрФО Александр Шпильман, Генеральный директор ООО «Шпильман Бразерс» Анатолий Брехунцов, директор НТЦ ООО МНП «Геодата» Алексей Вашкевич, директор по технологическому развитию ПАО «Газпром нефть» Юрий Цимбалюк, заместитель генерального директора по геологоразведке ФАУ «ЗапСибНИИГГ» Варвара Немова, начальник отдела технологий разработки трудноизвлекаемых объектов ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Сергей Ладейщиков, начальник управления геолого-геофизического моделирования филиала ПермНИПИнефть ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Сергей Санин, начальник отдела новых технологий ООО «НОВАТЭК НТЦ»
	Панельная сессия Нефтегазодобывающие компании в условиях возрастающей экологической ответственности
	Повышение экологической ответственности нефтегазодобывающих компаний на сегодня имеет важное глобальное значение. Современное потепление климата и увеличение антропогенной нагрузки способствует росту эмиссии парниковых газов и приводит к смене режимов функционирования природных экосистем. На основании проведенных глобальных оценок тенденций мирового развития стало очевидным, что поддержание баланса природа-человек за счет консервативных мер далее невозможно. Сохранение видов, экосистем и производимых ими природных ресурсов в границах территорий, выведенных из природопользования – особо охраняемых природных территорий – во многих странах достигло своего предела возможностей. В связи с чем, в ближайшей перспективе будет наблюдаться повышенный запрос со стороны общества и государства к нефтегазодобывающим компаниям относительно реализации мероприятий по минимизации ущерба окружающей среде. Одним из практических механизмов, позволяющих решать такие вызовы, могут стать экологические акселераторы, направленные на поиск и внедрение передовых технологических разработок в области мониторинга окружающей среды, улучшения качества воздуха, воды и почвы, снижения последствий техногенного воздействия на окружающую среду.
	Ключевые вопросы:

	• Что может стать экологическим драйвером устойчивого развития нефтегазовых компании? • Какие основные цели регуляторной политики Правительства Российской Федерации в области защиты природных ресурсов и экологического развития России? • Какова роль Министерства экологии РФ в стимулировании развития и внедрения инновационных экологических технологий? • Какие технологические вызовы стоят перед нефтегазовыми компаниями при реализации стратегии Устойчивого развития компании, в области Охраны окружающей среды? • Питч-сессия участников экологического акселератора – Green Tech Startup Booster Питч-презентации: ООО «БиоМикроГели»: «Создание энергоэффективных экологичных средств на основе микрогелей полисахаридов для очистки оборотных и сточных вод промышленных предприятий для ликвидации аварийных разливов нефти на поверхности и в толще воды и очистки твердых поверхностей» ООО «ВДК»: «Разработка установки, позволяющей в кратчайшие сроки обеспечить выпуск достаточного количества высокоэффективного дезинфектанта» ООО «ННТЦ»: «Модуль учета выбросов парниковых газов на высокоинтегрированная системе — симулятор технологических процессов в нефтегазодобывающем предприятии» • Оглашения решения экспертной комиссии о включение проектов с состав Топ-50
Организатор:	Фонд «Сколково» ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет» При поддержке McKinsey
Модератор:	Александр Пирожков, руководитель нефтегазовой практики McKinsey в России и СНГ
Спикеры:	Дмитрий Артюхов, Губернатор ЯНАО Аркадий Дворкович, Председатель Фонда «Сколково» Дмитрий Конов, Председатель правления, ПАО «СИБУР» Азат Шамсуаров, первый вице-президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Сергей Вакуленко, руководитель департамента стратегии и инноваций ПАО «Газпром нефть» Татьяна Карминская, ректор ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

24 сентября / четверг

В течении дня Выставочный павильон Открытое мероприятие	Выставка инновационный проектов TNF 2020
09:00 – 11:00 Зал Сибирь	Круглый стол HSE – охрана труда, промышленная безопасность в условиях пандемии В силу специфики своей деятельности предприятия топливно-энергетического комплекса являются производствами с повышенными техногенными рисками, что создает особые требования к проектированию, строительству и обслуживанию производственных мощностей. Приоритетной задачей для любой компании является предотвращение экологических нарушений, но не менее важно обеспечить безопасность рабочих мест, защиту здоровья персонала компании и населения, проживающего в зоне ее ответственностью. Распространение коронавирусной инфекции в очередной раз доказало важность направления HSE, принцип которого не просто обеспечить непрерывность стратегически важного производства, но и сохранить здоровье сотрудников. Участники круглого стола обсудят традиционные вопросы в области охраны труда и промбезопасности, такие как развитие навыков и культуры безопасности в организациях, внедрение различных практик ОТ и ТБ, развитие HSE-функций, а так же поделятся опытом развертывания программ по нераспространению COVID-19. Ключевые темы: - Создание буферных терминалов-обсерваторов: Опыт сотрудничества Правительства Тюменской области и предприятий нефтегазового комплекса «Антивирус» - как это работает в «Газпром нефти» «Чистые» вахты – обеспечение работы на добывающих активах - Что такое Near Miss – почему так важно выявлять опасные ситуации на производстве - Как управлять производственной безопасностью подрядных организаций
Организаторы:	Baker Hughes АО «ЭКОПСИ Консалтинг» (Industry Consulting Ecopsy)
Модератор:	Анатолий Комаров , директор проектов HSE, АО «ЭКОПСИ Консалтинг» (Industry Consulting Ecopsy)

Спикеры:	Андрей Пантелеев , заместитель Губернатора Тюменской области Антон Гладченко , директор дирекции производственной безопасность ПАО «Газпром нефть» Михаил Жарков , генеральный директор ООО КСА ДОЙГА Раша Елена Литвинова , директор по ОТ, ПБ и ООС Baker Hughes в регионе Россия и СНГ Виталий Степанов , руководитель отдела развития и инноваций VARWIN, ООО «ОМВ» Павел Настин , руководитель службы маркетинга, ООО «Родер» Владимир Компанченко , заместитель генерального директора по промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды, ООО «РН-Уватнефтегаз» Владимир Пермяков , профессор, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», д.т.н.
09:00 – 15:00 Международный конгресс-холл	Круглый стол Перспективы разработки Ачимовской толщи Одним из наиболее перспективных видов ТриЗ является Ачимовская толща. Породы из которых сложена Ачимовка, представляют собой чередование плотных мелкозернистых песчаников и глин. Нефть в них распределена неоднородно, пласты разрозненные, а геология гораздо сложнее. В связи со сложностью для разработки и наличием более доступных залежей до последнего времени полномасштабного освоения ачимовки не велось. Однако сегодня, в эпоху «трудных» углеводородов, именно с ней связаны ближайшие перспективы развития российской нефтегазовой отрасли. Ачимовские кладовые способны не просто обеспечить существующий уровень добычи на действующих месторождениях, но и увеличить его за счет новых крупных активов. «Газпром нефть» рассматривает возможность создания технологического центра «Ачим». Он может стать общепромышленной площадкой для объединения ресурсов и компетенций государства, нефтесервисных компаний, научного сообщества и бизнеса. Цель одна - совместно найти инструменты для доступа к гигантским запасам ачимовской сокровищницы. Ключевые темы: - Текущий статус освоения Ачимовской толщи и перспективы ресурсной базы - Технологии разработки низкопроницаемых ачимовских коллекторов с АВПД - Расширение границ федерального законодательства для повышения инвестиционной привлекательности проектов разработки Ачимовской

24 сентября / четверг

	толщи • ТЭО разработки рентабельности АНЗ • Исследование и разработка утяжеленных тампонажных материалов с повышенными термостойкими свойствами для условий АВПД • Особенности геологии и разработки АНЗ • Технологический полигон «Ачим» • Опыт строительства скважин на примере проекта «Ямбург» • Мобильная наземная инфраструктура • Технологии разработки низкопроницаемых ачимовских и юрских коллекторов с АВПД
Организатор:	ООО «Газпромнефть-Заполярье»
Модератор:	Олег Караваев, руководитель проекта технологический полигон «Ачим» проект «Ямбург»
Спикеры:	Александр Калинин, заместитель Губернатора ЯНАО Айдар Сарваров, генеральный директор ООО «Газпромнефть-Развитие» Юрий Масалкин, директор дирекции по геологоразведочным работам и развитию ресурсной базы ПАО «Газпром нефть» Игорь Шпуров, генеральный директор ФБУ ГКЗ Алексей Черемисин, заместитель директора Центра добычи углеводородов, Сколтех Иван Синцов, начальник отдела разработки Уренгойского блока ООО «НОВАТЭК НТЦ» Александр Мелехов, старший научный сотрудник отдела научно-исследовательских работ по буровым и тампонажным растворам Филиала КогалымНИПИнефть Елена Дьячкова, генеральный директор консалтинговой компании ООО «ЭКАП» Михаил Ревва, Weatherford Андрей Гарипов, Halliburton Сергей Девятьяров, исполнительный директор проекта «Ямбург», ООО «Газпромнефть-Заполярье» Владислав Крутько, руководитель направления по цифровому моделированию керна, ООО «Газпромнефть НТЦ» Альбина Дробот, менеджер по развитию бизнеса, ООО «Геосплит»
10:00 – 12:00 Зал Президент	Панельная дискуссия Цифровая трансформация ТЭК: курс на кросс-функциональные партнерства

Доступно для: ■ Делегат ■ Премиум ■ Бизнес	Цифровая трансформация стала для многих компаний новым, но ожидаемым вызовом. Компании, в зависимости от уровня зрелости пошли разными сценариями решения первоочередных задач с применением технологий. От трансформации на пилотных проектах в локальных бизнес-процессах, до глобальных программ трансформаций по всей цепочке формирования стоимости. Разные бизнес-процессы, экономические вызовы, COVID стали дополнительными барьерами. Нефтегазовые компании не исключение. Более того, «закрытость» отрасли стала еще одним вызовом. При этом, уникальность и сложность производственных процессов делает «нефтянку» очень привлекательной для цифровых компаний, стартапов, ученых. Но как найти общий язык с потенциальными партнерами? Как понять, что сотрудничество будет эффективным и какими критериями надо обладать, чтобы стать цифровым партнером компаний отрасли?
Организаторы:	Министерство энергетики РФ ПАО «Газпром нефть» При поддержке Группа компаний «Цифра»
Модератор:	Андрей Белевцев, руководитель дирекции по цифровой трансформации ПАО «Газпром нефть»
Спикеры:	Павел Сорокин, заместитель Министра энергетики РФ Вадим Яковлев, заместитель генерального директора по разведке и добыче ПАО «Газпром нефть» Василий Нوماконов, исполнительный директор ООО «СИБУР» Антон Мельник, вице-президент по цифровым решениям Baker Hughes Игорь Богачев, генеральный директор, группа компаний «Цифра» Иван Шаров, генеральный директор ООО «НОВАТЭК НТЦ» Грэм Тэйлор, вице-президент, Россия и Каспийский регион Halliburton

24 сентября / четверг

11:00 – 12:00 Зал Сибирь	Круглый стол Цифровое месторождение
Доступно для: Гость Делегат Премиум Бизнес	Эволюция умных технологий стремительно развивается, уже сегодня можно встретить упоминания о так называемых «умных месторождениях» второго и третьего поколения. Использование интеллектуальных технологий позволяет достичь ключевых целей, стоящих перед нефтегазовыми компаниями. Внедрение «умных месторождений» необходимо в первую очередь для того, чтобы продуктивнее использовать растущий фонд скважин, сокращать эксплуатационные расходы, ускорять добычу и увеличивать её объёмы. Для максимально эффективного управления месторождением важно обеспечить контролируемость, прозрачность всех процессов. Интеллектуальные технологии позволяют решить эту задачу, поставляя в режиме реального времени огромный объём данных от систем телеметрии. Анализ данных позволяет принимать оперативные и точные управленческие решения, обеспечивать эффективное планирование геолого-технических мероприятий и ремонтно-профилактического обслуживания оборудования. Тем не менее, информационное взаимодействие между участниками продуктовой цепочки в крупных нефтегазовых компаниях сталкивается со многими текущими проблемами, которые планируют обсудить эксперты и участники круглого стола. Ключевые темы: - Создание цифровых двойников предприятий, объектов и процессов нефтегазовой компании - Применение алгоритмов верификации собираемых данных для определения степени достоверности предоставляемой информации и выявления ошибок и противоречий. - Построение системы сквозного оперативного мониторинга и анализа ключевых производственных показателей для целей принятия управленческих решений на уровне компании. - Центры управления производством: опыт применения продвинутой визуализации для повышения эффективности управления производственными активами.
Организаторы:	ООО «РН-Уватнефтегаз»
Модератор:	Олег Загайнов, начальник управления метрологии, автоматизации, связи, информационных технологий, информационной безопасности ООО "РН-Уватнефтегаз"
Спикеры:	Антон Филиппов, начальник управления развития цифровых решений ООО ИК «СИБИНТЕК»

12:00 – 14:00 Зал Атриум	Кирилл Кордик, заместитель директора Филиала, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжинирнг-КогалымНИПИнефть» Евгений Малявко, директор по продажам, ООО «Геосплит»
Доступно для: Гость Делегат Премиум Бизнес	Пленарная сессия Кадровые вызовы цифровой экономики: перспективные направления образования для ТЭК Современный мир, благодаря растущей роли цифровой экономики, проходит стадию радикальной трансформации. Чтобы обеспечить научный и технологический задел для построения современной экономики, многие страны мира инвестируют в разработку, прежде всего человеческих, а не материальных ресурсов. Именно человеческий капитал — один из основных трендов формирования цифровой экономики. У России есть база для развития, есть высококвалифицированные специалисты в области IT-технологий. Основная задача сегодня – обеспечить «цифровую зрелость» ключевых отраслей экономики страны профессионально грамотными, владеющими цифровыми компетенциями, кадрами. Именно этой теме посвящена дискуссия, организуемая Тюменским индустриальным университетом в 2020 году. На мероприятии получат развитие вопросы, поднятые на площадке ТНФ в прошлом году: обзор современных тенденций на мировом рынке труда, определение потребностей активно развивающихся отраслей, анализ проблем и поиск новых решений и форматов для подготовки кадров будущего. Ключевые темы: - Новые вызовы для образования в текущих условиях - Система непрерывного внутрифирменного обучения на рабочих местах Safety Skills, как основа безопасного управления производством на предприятиях ТЭК - Как оценить и правильно использовать потенциал специалиста в крупной компании - Цифровизация: основные вызовы образованию и ТЭК - Новые компетенции работников ТЭК и инструменты их формирования - Какие знания и навыки остро необходимы отрасли? - Профессии будущего - Какие направления подготовки позволят выпускникам в нефтегазовой сфере быть востребованными специалистами на рынке труда будущего, а образовательными организациями – оптимизировать бизнес-модели? - Ключевые факторы подготовки квалифицированных кадров для цифровой экономики - Как образовательные организации адаптируются к требованиям

24 сентября / четверг

	отрасли на рынке труда: персонализированное образование (индивидуальные образовательные траектории), ИТ-подготовка, благоприятная среда для непрерывного образования, увеличение скорости принятия стратегически важных решений, формирование цифровой образовательной среды? • Форматы трансформации научно-образовательной деятельности вузов в интересах промышленных партнеров • Тренды цифровой экономики и роль базовых кафедр в подготовке кадров для нефтегазовой отрасли • Практики Тюменского промышленного университета: Высшая инженерная школа EG, Студенческая инновационная платформа, Центр перспективных исследований и инновационных разработок – Центр коллективного пользования • Развитие компетенций проектного персонала нефтегазовой компании в условиях цифровой трансформации
Организатор:	ФГБОУ ВО «Тюменский промышленный университет»
Со-организатор:	Западно-Сибирский межрегиональный научно-образовательный центр
Модератор:	Анна Шолина, исполнительный директор Rutech
Спикеры	Валерий Фальков, министр науки и высшего образования РФ
:	Александр Моор, Губернатор Тюменской области
	Вероника Ефремова, Ректор ФГБОУ ВО «Тюменский промышленный университет»
	Илья Дементьев, ректор Корпоративного университета ПАО «Газпром нефть»
	Сергей Кадочников, директор кампуса НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге
	Чжан Лайбинь, Председатель Генеральной ассамблеи Всемирной сети энергетических университетов
	Сергей Аверьянов, заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам ООО «РН-Уватнефтегаз»
Справочная информация об организаторе:	Тюменский промышленный университет - флагманский вуз Западной Сибири! Один из крупнейших учебных и научно-производственных комплексов страны, ориентированный на современные образовательные практики и уникальные запросы индустрии региона.
14:00 – 18:00	Конференция
Зал Президент	Современные векторы развития скважинных буровых технологий
	Текущее состояние ТЭК характеризуется значительным сокращением потребления в условиях турбулентности цен на углеводородное сырье на мировых и внутренних рынках, что приведет в ближайшей

Доступно для:

- Делегат
- Премиум
- Бизнес

Организатор:
Модератор:
Спикеры:

перспективе к падению производства и снижению объема высокотехнологичного бурового сервиса. Здесь важно согласованное взаимодействие недропользователей (заказчиков услуг) и буровых сервисных компаний с целью сохранения баланса интересов в условиях вынужденного снижения капитальных затрат с целью сохранения воспроизводства запасов и обеспечения необходимых объемов добычи. Решение этих проблем нам видится в повышении эффективности геологоразведочных работ и технологического совершенства конструкций забоев скважин и дизайна охвата пласта, в том числе низкопроницаемых коллекторов. С этой целью на обсуждение круглого стола (конференции) выносятся проблемы технологии повышения информативности кернового материала для достоверного изучения физико-механических характеристик и ФЭС разреза, исключающие применение альтернативных дистанционных методов исследований, а также современные технологии и технические средства строительства многозабойных разветвлённых скважин с горизонтальным окончанием для максимального охвата продуктивного пласта и повышения КИН при значительном сокращении традиционного эксплуатационного фонда скважин.
Ключевые темы:
• Разветвленное многозабойное бурение – современный тренд повышения КИН при освоении низкопроницаемых и остаточных запасов • Технология изоляционного отбора керна – актуальное направление (путь) для достоверного изучения продуктивного пласта и повышения результативности геологоразведочных работ
Организатор:
Модератор:
Спикеры:
ООО «НовТехСервис»
Яраги Курбанов, профессор, генеральный директор ООО «НовТехСервис», д.т.н.
Евгений Воронецкий, руководитель проекта департамента скважинного сервиса НПП «СибБурМаш»
Алексей Голых, заместитель главного технолога отдела по отбору керна, НПП «СибБурМаш»
Владимир Федорцов, генеральный директор ООО «СибКор»
Андрей Коротченко, генеральный директор ООО «ИНТЕХ»
Данияр Бакиров, заместитель генерального директора ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг –КогалымНИПИнефть», к.т.н.
Вячеслав Большаков, директор по развитию партнерских программ, ООО «Геосплит»

24 сентября / четверг

	Ян Гильманов, эксперт ООО «ТННЦ» Станислав Тужилкин, заместитель руководителя отдела. Департамент заканчивания скважин и KPC Baker Hughes в России Юрий Головацкий, начальник отдела разработки, Департамент консультирования по технологиям разработки нефтегазовых залежей Baker Hughes в России Александр Миленький, главный инженер, ООО «ЭРИЕЛЛ НЕФТЕГАЗСЕРВИС» Юрий Ваганов, заведующий кафедрой Бурение нефтяных и газовых скважин, ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», к.т.н
14:00 – 16:00 Зал Сибирь	Круглый стол Безлюдные технологии В связи с выходом большинства крупных месторождений на поздние стадии разработки, для поддержания объемов добычи полезных ископаемых на мировом рынке, перед крупными компаниями стоит задача наращивания ресурсной базы путём обустройства новых месторождений, в том числе и на территориях с суровыми климатическими условиями. При этом одной из приоритетных задач является сохранение жизни и здоровья работающих в крайне сложных условиях людей. Решить указанную проблему помогает создание малолюдных и безлюдных технологий освоения месторождений. Ключевые темы: - Освоение месторождений Крайнего Севера: малолюдные и безлюдные технологии - Обеспечение баланса безопасности в условиях перехода на безлюдные технологии в нефтегазовой промышленности - Нефтегазовая отрасль после COVID-19: операционная модель в новой реальности - Возможности, потенциальные объемы и барьеры использования технологий робототехники в нефтегазовой отрасли «Управление жизненным циклом бурильного инструмента» - Наука, технологии, вузы и комьюнити, как их вовлечь в решение отраслевых задач? - Какие есть эффективные кейсы на данный момент? Чего не хватает? - Макро сценарии развития партнерских Альянсов в ТЭК? - Какие характеристики должны иметь потенциальные партнеры компаний ТЭК (Нефтянка) - Возможные сценарии изменений в системе управления ЦТ ТЭК по вовлечению научных комьюнити и технологических партнеров?

Организатор:	ПАО «Газпром нефть»
Модератор:	Александр Паршиков , начальник департамента технологий роботизации и трехмерной печати, дирекция по цифровой трансформации, ПАО «Газпром нефть»
Со-модератор::	Антон Бесходарный , руководитель программ технологической стратегии, Центр цифровых технологий, Дирекция по цифровой трансформации, ПАО «Газпром нефть»
Спикеры:	Антон Смирнов, директор программ технологического развития, ООО «Газпромнефть НТЦ» Павел Музычук, руководитель направления Департамента по технике и технологиям добычи нефти, ООО «Газпром нефть НТЦ» Аркадий Прокудин, директор по продажам в сфере нефти и газа, Fortinet Максим Кузьмин, руководитель направления по сопровождению новых технологий Департамента по технике и технологиям добычи нефти, ООО «Газпром нефть НТЦ» Николай Грязнов, заместитель директора по науке, «ЦНИИ РТК» Андрей Ипатов, ведущий эксперт Департамента научно-технологических разработок, ООО «Газпромнефть НТЦ» Михаил Корольков, руководитель центра цифровых технологий, дирекция по цифровой трансформации, ПАО «Газпром нефть» Алексей Губарев, заместитель управляющего директора по маркетингу и развитию, ООО «Газпромнефть-ННГГФ» Иван Грехов, директор программ технологического развития, ООО «Газпромнефть НТЦ» Руслан Исмаилов, эксперт отдела проектирования и экспертизы проектов ООО «НОВАТЭК НТЦ» Кирилл Овчинников, технический директор, ООО «Геосплит»

Ждем Вас на TNF 2020

22

24

сентября
2020

www.oilgasforum.ru

Тюмень. Тюменский технопарк

8 800 350 26 37

+7 499 938 55 42