

DIGITAL OIL&GAS

Онлайн - конференция
6-7 сентября 2023

Smartgopro

Онлайн-конференция DIGITAL OIL&GAS посвящена изучению вопросов цифровизации нефтегазовой промышленности и трансформации предприятий отрасли, технологическим трендам, цифровым приоритетам российских компаний, практическим кейсам внедрения цифровых решений на крупнейших нефтегазовых предприятиях.

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ:

- Цифровизация нефтегазовой индустрии и цифровая трансформация предприятий нефтегазового сектора.
- Технологические тренды и цифровые приоритеты российских компаний.
- Теория и практика внедрения цифровых решений в нефтегазовой отрасли
- Интеллектуальные месторождения
- Промышленный интернет вещей (IIoT)
- Цифровые двойники
- Искусственный интеллект; Big Data & Data Science
- Предиктивная аналитика
- Системы и решения для автоматизации и роботизации
- Роботы и дроны в нефтегазовом секторе
- 3D технологии AR | VR и многое другое.

Официальный сайт конференции: <https://smartgopro.com/digitalgasoil/>

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ:



ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ :



*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядок сессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ДЕНЬ 1

Открытие первого дня конференции. Приветствие организаторов.

Открывающее выступление приглашенного хедлайнера

Сессия 1

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

- Тенденции, определяющие рост и развитие нефтегазовой отрасли.
- Курс на импортонезависимость: потенциал отечественных разработок и технологий в части замещения иностранных.
- Достижения отечественных поставщиков: надежные решения практика.
- Барьеры при переходе на отечественные продукты и сервисы.
- Отраслевые партнерства для ускорения внедрения цифровых технологий.

Спикеры:

Николай Еремин, заведующий центром, главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа РАН
«Цифровая трансформация нефтегазовой отрасли: проблемы, вызовы и риски»

Андрей Зубакин, заместитель начальника управления добычи, АО «Зарубежнефть»

Дмитрий Ретюнский, Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, Рексофт
«Российская информационная система для поддержки принятия решений в нефтегазовой отрасли - предпосылки, вызовы, возможности»

Александр Логинов, Начальник отдела системного администрирования, Иркутская нефтяная компания
«Региональный нефтегаз. Импортозамещение по факту – как выжить в условиях ограничений»

Роман Жуков, Руководитель направления, Управление цифровой трансформации АО «Зарубежнефть»
«Новые возможности и цифровой потенциал. Кейс «Зарубежнефть»

Никита Кардашин, руководитель практики комплексной цифровизации процессов, Naumen

Данила Загороднюк*, руководитель программ технологической стратегии, Дирекция по цифровой трансформации, Центр цифровых технологий, ПАО «Газпром нефть»

Сессия 2

ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.

- Архитектура цифрового предприятия.
- Цифровизация и автоматизация производственных процессов.
- Системы автоматического регулирования.
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП).
- Реорганизация бизнес-процессов в условиях цифровой трансформации.

Спикеры:

Василий Можаров, Руководитель программы по управлению бизнес-процессами менеджмента знаний, ООО "Газпромнефть НТЦ",

Михаил Юсупов, Директор портфеля проектов, Рексофт,

Андрей Иванов, Аккаунт-менеджер пула проектов ГПН, Рексофт,

«Цифровая трансформация процесса управления знаниями в нефтегазовой компании - На примере разработки и внедрения платформы по распространению знаний «Моя функция» в ГК «Газпром нефть»

Дмитрий Россихин, директор, RDN Group

«Цифровая трансформация нефти и газа: оптимизация процессов через B2B сервисы и технологичные личные кабинеты»

Инна Митина, руководитель центра компетенций по продуктовому подходу ООО «Газпром ЦПС»

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядок сессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.

Даниил Беляков, директор по проектам компании ITFB Group
«От простой электронной подписи к УНЭП: зачем и как это реализуют предприятия сегодня»

Дмитрий Коробейников*, менеджер Индустрия 4.0 СИБУР, ООО ЗапСибНефтехим

Алексей Маньковский*, директор по развитию цифровых продуктов, ООО «Газпромнефть-Снабжение»

Анастасия Гулевич*, начальник отдела цифровизации объектов капитального строительства блока информационных технологий ООО «Иркутская нефтяная компания»

Радик Рахматуллин*, начальник управления автоматизации производственных процессов Центра наукоемких цифровых технологий ПАО «НК «Роснефть» (ООО «РН-БашНИПИнефть»)

Сессия 3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

- Практики построения и управления Smart Field.
- Инновационные подходы в моделировании разработки месторождений.
- Технологии «интеллектуальных» скважин.
- Предиктивная аналитика и удаленный мониторинг объектов и процессов, интеллектуальный контроль, предиктивная диагностики и ремонт.

Спикеры:

Владислав Савченко, инженер, НОЦ «Газпромнефть-Политех»
«Цифровое месторождение как инструмент повышения ценности актива»

Александр Черников, ФГБУН Институт проблем нефти и газа РАН
«Интеллектуальная система предупреждения осложнений при строительстве скважин»

Олег Логовиков*, начальник участка Газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Астрахань»

Сессия 4

ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. БЕЗОПАСНОСТЬ.

- Облачный рынок: тенденции развития в 2023
- Облачные решения для решения задач управления производством.
- Безопасность в облаке: как защитить критически важные данные и автоматизировать бизнес-процессы с помощью облака.
- Сбор, хранение, обработка и анализ больших данных с помощью новейших инструментов
- Мультиоблачность для устойчивого бизнеса.

Спикеры:

Евгений Хасин*, заместитель директора Департамента обеспечения кибербезопасности Минцифры России

Александр Логинов, Начальник отдела системного администрирования, Иркутская нефтяная компания
«Региональный нефтегаз. Использование облачных технологий для развития нефтяной компании. Снижаем капитальные затраты, ускоряем развёртывание, снижаем нагрузку на ИТ. Наши облака достойная замена мировым игрокам? Как быть региональным компаниям»

Дискуссия

СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕМЕН: ПОИСК БАЛАНСА МЕЖДУ ВНЕДРЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ.

- Цифровая реорганизация: как обеспечить быстрый перевод бизнес-процессов компании на российское ПО и оборудование без рисков для бизнеса.
- Оценка экономической эффективности цифровых инноваций.
- Потенциал отечественных разработок и технологий в части замещения иностранных технологий. Как выглядит рынок решений сегодня и каковы перспективы развития отечественных решений для комплексного удовлетворения потребностей отрасли?
- Стратегии устойчивого развития в условиях перемен.

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядкоксессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.

Спикеры:

Александр Курдин, руководитель исследований Управления по ТЭК, АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации»

Сергей Фокин, независимый эксперт

Дмитрий Турчановский*, заместитель начальника Управления информационных технологий, АО «Зарубежнефть»

Алексей Медведев*, директор по информационным технологиям ПАО «НОВАТЭК»

Александр Давыдов*, руководитель направления (АСУТП, метрология, контроль качества), Управление добычи АО «Зарубежнефть»

Закрытие первого дня конференции

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядок сессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.

ДЕНЬ 2

Открытие второго дня конференции. Приветствие организаторов.

Дискуссия

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ: ОТВЕТ ЛИДЕРОВ РЫНКА НА УХОД ИНОСТРАННЫХ ВЕНДОРОВ.

- Достигнутые результаты в процессе снижения зависимости ТЭК от импорта оборудования, ПО, решений зарубежных поставщиков, и потенциал отечественных разработок.
- Достижения в области импортозамещения и актуальные задачи по разработке отечественного ПО.
- План перехода на отечественный софт и оборудование
- Экономическая выгода от импортозамещения
- Конкурентоспособность российских вендоров

Спикеры:

Василий Ежов, руководитель направления IIoT, СИБУР

Представитель АНО «Цифровая экономика»*

Игорь Костригин*, начальник управления разработки информационных систем Центра наукоемких цифровых технологий ПАО «НК «Роснефть» (ООО «РН-БашНИПИнефть»)

Олег Южаков, начальник отдела цифровизации и новых технологий, ООО «Харампурнефтегаз»

Сессия 2

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА. БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ. КОРПОРАТИВНЫЕ СЕРВИСЫ.

- Сценарии применения ИИ, больших данных и машинного обучения в нефтегазовом секторе.
- Цифровые технологии для более быстрого принятия решений в нестандартных ситуациях на производстве.
- Инновационные возможности Data Science и Big Data для решения прикладных задач.
- Предиктивная аналитика. Прогнозирование поломок/отказов/аварий.
- Видеоаналитика и компьютерное зрение.

Спикеры:

Георгий Прутковский, владелец продукта Индустрия 4.0, Сибур Диджитал
«Интеллектуальный видеоконтроль на остановочных ремонтах»

Андрей Рыбаков, Руководитель IT-продукта по предиктивной аналитике в промышленности, Ctrl2GO Solutions
«Предиктивная аналитика дорогостоящего и критически важного промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли (НПЗ). Наш опыт»

Андрей Лебедев, Директор Блока проектного контроля, ООО «УК «РусХим»
«Тенденции развития ИИ в России»

Алексей Леконцев, руководитель департамента информационных технологий и связи, Газпром бурение

Алексей Медведев*, директор по информационным технологиям ПАО «НОВАТЭК»

Олег Южаков, начальник отдела цифровизации и новых технологий, ООО «Харампурнефтегаз»
«Цифровая трансформация в ООО «Харампурнефтегаз»: внедрение принципов бережливого производства»

Сессия 3

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ И ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ. РОБОТИЗАЦИЯ И БЕЗЛЮДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. VR И ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ ДЛЯ БИЗНЕСА.

- IoT и платформенные решения для нефтегазового сектора.
- IoT - сбор данных с датчиков в реальном времени для автоматической настройки технологических процессов.
- Максимальная роботизация процессов и исключение человеческого фактора.
- Перспективы роботизации в условиях санкций
- Эффект от внедрения роботов
- Цифровые данные с беспилотных средств для эффективного управления предприятием.

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядкоксессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.

Спикеры:

Василий Ежов, руководитель направления IIoT, СИБУР
«Разработки СИБУР 2023 года в направлении IoT»

Николай Крушельницкий, руководитель Цифрового офиса, ПАО «Казаньоргсинтез»

Владислав Мурленко, руководитель Центра технологий AR/VR, ООО «Газпромнефть - ЦР»
«Внедрение AR\VR с применением BIM-технологий»

Сессия 4

ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМАТИКА, УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ.

- Технологии Цифровых двойников для нужд нефтегазового сектора: что нового?
- Цифровые двойники месторождений.
- Цифровые двойники и смежные технологии.
- Системы управления производственными активами на базе технологии цифровых двойников.

Спикеры:

Артем Жуков, начальник отдела внедрения производственных информационных систем, Иркутская нефтяная компания

Александр Никитин*, руководитель направления цифровых двойников, ГК НефтеТрансСервис

Дмитрий Кириллов*, Дирекция по крупным проектам ПАО «Газпром нефть»

Аскар Сайфутдинов*, Дирекция по крупным проектам ПАО «Газпром нефть»
«Цифровой двойник объекта строительства»

Дискуссия

ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ИНСТРУМЕНТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СОТРУДНИКОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ.

- Управление людьми и командами в процессе цифровой трансформации
- Обучение и мотивация.
- Цифровые корпоративные сервисы для сотрудников.
- Инструменты профессионального развития менеджеров в нефтегазовой компании.
- Трансформационные команды. Создание и управление.
- Культура цифровой трансформации

Спикеры:

Антонина Серёгина*, директор проекта дирекции технологий в ТЭК, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» (РЭА) Минэнерго России

Татьяна Смирнова*, руководитель направления, ПАО «Газпром нефть»

Наталья Фасевич*, руководитель направления Управления кадровой политики и мотивации персонала, АО «Зарубежнефть»

Представитель СИБУР*

Заккрытие второго дня конференции.

*Спикер не подтвержден. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в название и порядок сессий, состав спикеров сессии, названия тем докладов и вопросы для обсуждения.