



Онлайн-конференция «**DIGITAL OIL&GAS 2022**» ориентирована на руководителей по цифровой трансформации крупнейших предприятий нефтегазовой отрасли.

Мероприятие посвящено изучению наиболее перспективных решений для нефтегазовой отрасли на основе технологий промышленного интернета вещей, искусственного интеллекта, больших данных и предиктивной аналитики, цифровых двойников, 3D, AR | VR, робототехники, дронов и других безлюдных технологий.

Главный фокус программы – решения импортозамещения, изучение возможностей перехода на отечественные ПО и сервисы в нефтегазовой отрасли.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ:



ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ :



Сайт конференции: <https://smartgopro.com/digitaloilgas>
Контакты организаторов: +7 (495) 128-37-03 | info@smartgopro.ru

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ

День 1

09:55	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Открытие первого дня конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Открывающая сессия</p> <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ФОКУС НА ТОТАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Глобальные вызовы к изменению в энергетической повестке. • Прогнозы: готова ли отрасль к полному импортозамещению в 2022 году? • Основные приоритеты внедрения цифровых технологий на нефтегазовых предприятиях. • Как эффективно переходить на российские решения в сжатые сроки? • Какие барьеры возникают при переходе на отечественные продукты и сервисы? • Создание инновационных команд на основе существующего персонала и ресурсов, привлечение талантов в эпоху сокращения затрат. <p>Модератор: Владимир Молодых, технический директор, ООО «Цифровая Индустриальная Платформа» (Совместное Предприятие ПАО «Газпром нефть» и ГК «Цифра»).</p> <p>Спикеры: 10:10 Роман Самсонов, вице-президент Российского газового общества. «Формирование технологической политики и стандартизации как основы для решения задач импортозамещения».</p> <p>10:35 Марина Петухова, руководитель проектов Digital Design. «Российское решение по автоматизации работы мобильных обходчиков»</p> <p>11:00 Денис Касимов, генеральный директор Factory5. «Как обеспечить устойчивое управление производственными активами в современных условиях».</p> <p>11:50 Алексей Баранников, исполнительный директор ООО «ВК Электроникс», и Вадим Гордеев, руководитель технического департамента, ООО «ВК Электроникс». «Система контроля доставки Нефтепродуктов Sealed Delivery».</p>
	<p>ЭНЕРГО- И ЦИФРОВОЙ ПЕРЕХОД: РИСКИ, ВОЗМОЖНОСТИ И НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ</p> <p>12:20 Яна Крухмалёва, независимый эксперт в области систем управления проектами и рисками, ISO 31000 Risk Management Professional. «Риск-менеджмент и ESG: цифровизация ТЭК».</p> <p>12:45 Анастасия Пердеро, старший аналитик Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО. «Энергопереход, санкции и новая реальность нефтегазового сектора».</p> <p>ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ. ОПЫТ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТОК.</p> <p>13:10 Андрей Зубакин, заместитель начальника управления добычи АО «Зарубежнефть».</p> <p>Кейс. «Центр оперативного мониторинга».</p>
13:35	<p>Партнерская сессия</p> <p>КАК РЕАЛИЗОВАТЬ ПОЛНУЮ КОММЕРЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ ОБЛАКА.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Готовы ли российские облачные провайдеры к импортозамещению? • Как выбрать облачного провайдера. • Как оптимизировать облачную инфраструктуру. • Как обеспечить безопасность в различных типах облаков. <p>Модератор: Денис Князев, директор по развитию бизнеса Neoflex.</p> <p>Спикеры: 13:40 Сумани Хидирова, руководитель направления SberCloud. «Цифровые технологии в современном бизнесе».</p> <p>14:05 Евгений Максимов, руководитель направления по работе с корпоративными клиентами VK Cloud Solutions. «Оптимизация ИТ-ландшафта компании с использованием гибридной облачной платформы».</p> <p>14:30 Роман Сулицкий, руководитель группы продаж #CloudMTS. «Новое наполнение коммерческой ценности облака».</p> <p>14:55 Денис Князев, директор по развитию бизнеса Neoflex. «Neoflex Datagram – платформа интеграции данных и построения аналитических систем».</p>
<p>15:20</p>	<p>Сессия</p> <p>РЕШЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровая оптимизация для снижения затрат на производстве и компенсация первоначальных инвестиций в решение. • Проекты повышения производительности труда. • Повышение эффективности процессов за счет цифровизации в тяжелых условиях эксплуатации активов. <p>Модератор: Ольга Мудрова, исполнительный директор НАУРР (Национальная Ассоциация Участников Рынка Робототехники)</p> <p>Спикеры: 15:25 Александр Паршиков, начальник Департамента технологий роботизации и трёхмерной печати, ПАО «Газпром нефть». «Предпосылки и потенциал базовой программы роботизации ПАО «Газпром нефть».</p> <p>15:50 Андрей Крылов, директор центра цифровых технологий, КАДФЕМ Диджитал. «Система ServiceVizor для управления производственными активами на базе технологий AR и IIoT».</p> <p>16:15 Георгий Прутковский, владелец продукта Индустрия 4.0, ПАО «СИБУР Холдинг». «Удаленный эксперт AR».</p> <p>16:40 Антон Шкитин, начальник управления, ООО Тюменский нефтяной научный центр. «Использование результатов цифрового инструмента разделения добычи / закачки объектов разработки на пачки для автопоиска ГТМ на примере Самотлорского месторождения»</p> <p>17:05 Олег Ефимов, главный специалист отдела роботизации производственных процессов, Управление Цифровой трансформации производственных процессов ООО «РН-БашНИПИнефть». «Роботизация текущего и капитального ремонта скважин».</p> <p>17:30 Татьяна Мальцева, владелец продукта Индустрия 4.0, ПАО «СИБУР Холдинг» «Применение дронов в Сибуре».</p>
<p>17:55</p>	<p>Заккрытие первого дня конференции.</p>

День 2

09:55	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Открытие второго дня конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Обзор практики</p> <p>ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ. ОПЫТ УСПЕШНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПО И СЕРВИСОВ.</p> <p>Спикер: Анастасия Гулевич, начальник отдела цифровизации объектов капитального строительства, ООО «Иркутская Нефтяная Компания». «Комплексное решение задач сопровождения жизненного цикла сложных инженерных объектов, включая промышленную безопасность: применение технологий информационного моделирования и инструментов создания единых информационных моделей Interbridge».</p>
10:30	<p>Обзор решений</p> <p>ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЦТ как способ быстрее сократить разрывы с лучшими практиками; путь от точечной автоматизации к цифровизации сквозных бизнес-процессов. • Цифровизация как инструмент трансформации бизнес-процессов для получения экономических эффектов на миллиарды рублей. • Кейсы внедрения цифровых инструментов (data driven производство, инструменты на базе big data для ценообразования, прогнозирования спроса, управления цепями поставок и др.). <p>Модератор: Анастасия Пердеро, старший аналитик Центра энергетики Московской школы управления СКОЛКОВО.</p> <p>Спикеры: 10:35 Никита Кардашин, руководитель отдела развития интеллектуальных систем NAUMEN. «Цифровые платформы для повышения эффективности бизнес-процессов». 11:00 Павел Бахтеяров, руководитель направления частных LTE/5G сетей, МТС. «Построение современной инфраструктуры связи на месторождении и производственных комплексах на базе частных сетей LTE». 11:25 Ильяс Камалетдинов, руководитель по развитию сетевых продуктов, ПАО «Мегафон». «Современный подход в организации профессиональной радиосвязи на объектах нефтегазовой отрасли». 11:50 Ольга Смирнова, менеджер по инновациям, SIAD Россия. «Использование AR для пусконаладки и сервисного обслуживания оборудования – кейсы решения проблем передачи технической экспертизы в распределенных командах». 12:15 Оскар Динуров, ведущий руководитель проектов, ООО ИК «СИБИНТЕК». «Система интеллектуального управления технологическим процессом УЭЦН».</p>
12:40	<p>Сессия</p> <p>BIG DATA, MACHINE LEARNING И ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инновационные возможности Data Science и Big Data для решения прикладных задач нефтегазового сектора.

	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка и развитие инструментов и технологий анализа данных и машинного обучения. • Интеллектуальный анализ данных. • Предиктивная аналитика в нефтегазовом секторе. <p>Модератор: Дмитрий Крикунов, руководитель направления «Интеллектуальная добыча», ООО «Цифровая Индустриальная Платформа» (СП ПАО «Газпром нефть» и ГК «Цифра»).</p> <p>Спикеры: 12:45 Энри Кишка, генеральный директор ООО «ВК Электроникс», Алексей Баранников, исполнительный директор ООО «ВК Электроникс». «Система диспетчеризации заправки воздушных судов на территории аэропорта». 13:15 Эмиль Гасанов, руководитель по развитию программных продуктов ООО «НАУКА». «Использование DataDriven подходов в реализации производственных задач. Как данные помогают управлять эффективностью производства». 13:40 Артем Ходяев, начальник Центра по управлению цифровой трансформацией геологоразведочных работ ООО «Газпром недра». «Проблемы внедрения дата-центрической архитектуры информационных систем нефтегазового предприятия». 14:05 Лина Чуднова, руководитель центра компетенций Fast Data, Neoflex «Платформа Neoflex MLOps Center для цифровой трансформации и продвинутой аналитики». 14:30 Тельман Шуриев, руководитель направления Управления производственными активами, АО «НАК «Казатомпром». «Цифровые инструменты транспортного контроля в режиме реального времени».</p>
<p>14:55</p>	<p>Сессия</p> <p>ИНДУСТРИЯ 4.0. ОБЗОР ПЛАТФОРМ И РЕШЕНИЙ, РЕАЛИЗОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развитие IIOT в нефтегазовой отрасли. • Как цифровой двойник способствует устойчивому производству. • Прогностическое, превентивное обслуживание – улучшение связи машин и интегрированное моделирование. • Как оптимизировать заброшенный актив для повышения энергоэффективности? • Как применить экосистемный подход для максимальной отдачи от инвестиций? <p>Модератор: Кирилл Киреев, заместитель директора по развитию, направление «Цифровая трансформация отраслей», АНО «Цифровая экономика».</p> <p>Спикеры: 15:00 Илья Акимкин, руководитель программы повышения эффективности газового бизнеса, ПАО «Газпром нефть». «Цифровая модель газовой инфраструктуры». 15:25 Юстина Цига, владелец продукта, Индустрия 4.0, ПАО «СИБУР Холдинг». «Комплекс IIOT Сибура. Обзор внедренных технологий, разбор кейсов, обоснование экономических эффектов». 15:50 Максим Карпухин, директор по развитию «Апротех» (дочерняя компания Лаборатории Касперского). «Применение кибериммунных шлюзов для создания цифровых сервисов в нефтедобывающей отрасли».</p>

	<p>16:15 Владислав Мурленко, руководитель центра технологий виртуальной и дополненной реальности ПАО «Газпром нефть». «Платформа AR сервисов, кейсы применения AR/VR в ТЭК».</p>
<p>16:40</p>	<p>Сессия КАДРЫ И ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ НЕФТЕГАЗА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как управлять культурными изменениями, необходимыми для принятия новых технологий. • Какие инициативы существуют в компаниях для создания кадрового резерва с учетом меняющихся систем управления. • Как компании работают с привлечением и удержанием талантов и знаний? • Оценка компетенций, обучение для достижения баланса между инвестициями в технологии и кадры. <p>Модератор: Кутюкова Екатерина, Product-менеджер, Kwork.</p> <p>Спикеры: 16:40 Лариса Богданова, HR-директор группы компаний IBC Service Network, компании «Ракета», Президент АРАУ, член координационного совета АКПП. «Цифровые командировки: Raketa для HR в нефтегазовой отрасли». 17:05 Юлия Шаронова, начальник Отдела обучения и развития персонала, ПАО «Газпром нефть». «Новые подходы к развитию сотрудников в нефтегазовой отрасли». 17:30 Дарья Портнова, начальник отдела обучения и развития персонала, Управление по работе с персоналом ООО «Газпромнефть – Хантос» и Наталья Григоренко, руководитель проектов по корпоративной культуре и благополучию, ООО «Газпромнефть – Хантос». «Цифровые технологии для повышения эффективности и вовлеченности сотрудников».</p>
<p>17:55</p>	<p>Подведение итогов. Закрытие конференции.</p>