



Онлайн-конференция «**DIGITAL OIL&GAS Online Conf: Цифровая трансформация нефтегазового сектора**» ориентирована на руководителей по цифровой трансформации крупнейших предприятий нефтегазохимической промышленности.

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. Программа конференции позволит узнать больше о последних тенденциях, решениях и кейсах в области цифровизации современных производств, а также о том, как технологии трансформируют будущее нефтегазовой отрасли.

Партнеры онлайн-конференции:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:

Factory⁵

ПАРТНЕРЫ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ:



CADFEM | микроника

Официальный сайт конференции:

<https://smartgopro.com/digitalgasoil/>

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ

День 1

09:55	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Открытие первого дня конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Пленарная сессия</p> <p>КУРС НА ТОТАЛЬНУЮ ЦИФРОВИЗАЦИЮ ТЭК: ЧТО СДЕЛАНО ДЛЯ БУДУЩЕГО СЕГОДНЯ?</p> <ul style="list-style-type: none">• Будущее в цифре: стратегии цифровой трансформации ключевых игроков.• Видение целевого состояния отраслей ТЭК в процессе цифровой трансформации.• «Цифровые помехи»: ключевые барьеры цифровой трансформации ТЭК и способы их преодоления.• Достижения в области создания условий для разработки и развития цифровых сервисов и решений. Достижения в области импортозамещения. <p>Модератор: Бражников Дмитрий, руководитель направления Решения SAS для нефтегазовой отрасли</p> <p>Спикеры: 10:05 Александр Курдин, руководитель исследований Управления по ТЭК АНО «Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации» «Цифровизация и энергопереход в нефтегазовой отрасли» 10:30 Сергей Тихомиров, первый заместитель генерального директора Custis «Замена CAPEX на OPEX как способ ускорить цифровизацию сервисных функций корпорации» 10:55 Федор Краснов, директор департамента семантических систем NAUMEN "Тенденции цифровизации и управления знаниями"</p>
11:20	<p>Сессия + Дискуссия</p> <p>ЦИФРОВЫЕ СКВАЖИНЫ И МЕСТОРОЖДЕНИЯ.</p> <ul style="list-style-type: none">• Тенденции развития цифровых месторождений.• Кейсы построения цифровых скважин и месторождений.• Отбор и реализация проектов по внедрению цифровых технологий и отраслевых платформенных решений.• Интегрированные платформы. Облачные платформы.• Совместное использование данных. Данные как основа для принятия решений.• Технологическое оснащение проектов. Опыт внедрения в процессы строительства скважин новых цифровых инструментов: цифровые двойники, обучаемые системы, обработка Big Data.• Российские и импортные решения для цифрового нефтегаза. <p>Модератор: Ашот Мосесян, менеджер ключевых проектов, Halliburton</p> <p>Спикеры: 11.20 Дмитрий Крикунов, Старший бизнес-аналитик направления</p>

	<p>интеллектуальных приложений, ООО «ЦИП» «Использование инструментов платформы IIoT для разработки и применения моделей для онлайн расчетов дебита скважины» 11:45 Дискуссия: Олег Южаков, Начальник отдела подготовки нефти и ППД, ООО «Харампурнефтегаз» Глеб Алимов, главный специалист отдела подготовки нефти и ППД НГДУ, ООО «Харампурнефтегаз» Дмитрий Крикунов, Старший бизнес-аналитик направления интеллектуальных приложений, ООО «ЦИП»</p>
<p>12:35</p>	<p>Сессия ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ И ИНТЕГРИРОВАННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опыт и особенности внедрения цифровых двойников. • Интегрированное моделирование как элемент цифрового месторождения. <p>Модератор: Татьяна Берштейн, управляющий директор Департамент «Технологии» Отраслевые решения, Accenture.</p> <p>Спикеры: 12:35 Андрей Крылов, директор центра цифровых технологий КАДФЕМ Диджитал «Цифровой двойник технологического производства на основе системного моделирования и платформы промышленного интернета» 13:00 Иван Подколзин, старший консультант по промышленным решениям – Ответственный за развитие бренда SIMULIA в России и СНГ Dassault Systèmes «Мультимасштабная технология решения DigitalROCK – виртуальной лаборатории по исследованию керна» 13:25 Александр Мурзинцев, главный специалист технической группы ЕТАР «Цифровое моделирование систем электроснабжения нефтегазовых предприятий» 13:50 Сергей Кирясов, менеджер проекта, технологическое моделирование и новые решения СИБУР «Технологическое моделирование в даунстриме - почему каждый технолог должен моделировать и как СИБУР решает эту задачу»</p>
<p>14:15</p>	<p>Сессия РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Современные подходы к построению систем управления и повышению эффективности предприятий нефтегазовой отрасли. • Передовые технологии автоматизации для нефтегазовой промышленности. • Комплексные решения: от идеи к реализации. • Оборудование для промышленной автоматизации нефтегазовой промышленности. <p>Модератор: Антон Ларин, директор проектного блока, эксперт в области внедрения инновационных решений для цифровой оптимизации процессов промышленных предприятий Factory5</p>

*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.

	<p>Спикеры: 14:15 Антон Ларин, директор проектного блока, эксперт в области внедрения инновационных решений для цифровой оптимизации процессов промышленных предприятий Factory5 «Как с помощью автоматизации алгоритмов снизить простой ремонтных бригад на производственных участках и повысить их эффективность на 30%» 14:45 Василий Ежов, Руководитель направления IIoT ПАО «СИБУР Холдинг» «Умные датчики: Первичный анализ данных». 15:10 Артур Нигаматуллин, инженер IIoT сектора Advantech «Решения для нефтегазовой отрасли от Advantech: обзор продукции, примеры применения в России и мире» 15:35 Артем Иванов, руководитель направления Edge Solutions, Atos «Видеоаналитика и большие данные в нефтегазовом секторе» 16:00 Юрий Птуха, коммерческий директор, ГК «Микроника» «Защищенная IoT-платформа сбора данных: неоспоримые преимущества и высокий потенциал»</p>
16:25	<p>Сессия + Дискуссия ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технологии трансформации: какие технологии наиболее востребованы сегодня и какие будут востребованы в будущем? • Мнения отраслевых игроков: во что инвестируют лидеры? • Какие технологии обеспечивают быстрые эффекты и высокую окупаемость инвестиций? • Как меняется спрос на цифровые технологии в ТЭК и какие прогнозы на будущее в горизонте 3-5 лет? <p>Модератор: Никита Кардашин, руководитель по развитию решений в области анализа данных и машинного обучения NAUMEN</p> <p>Спикеры: 16:25 Виктор Ананьев, ведущий специалист (Центр регионального и сейсмического моделирования) ПАО «Газпром нефть» «Об опыте проведения электроразведки и магниторазведки с использованием БВС для задач геологоразведки и обустройства месторождений». 16:50 Александр Сингур, Директор по ИТ, ПАО ЯТЭК «Реализация стратегии цифровой трансформации ПАО ЯТЭК» 17:15 Дискуссия Михаил Наугольнов, руководитель службы цифровых проектов Naftna Industrija Srbije a.d. (NIS) Александр Захаров, руководитель группы технического консалтинга, АВВУУ Виктор Ананьев, Ведущий специалист (Центр регионального и сейсмического моделирования) ПАО «Газпром нефть» Александр Сингур, Директор по ИТ, ПАО ЯТЭК</p>
18:00	<p>Заккрытие первого дня конференции.</p>

*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

09:55	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Открытие второго дня конференции. Приветственное слово организатора.
10:05	<p>Сессия</p> <p>РОБОТИЗАЦИЯ И БЕЗЛЮДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Какова оценка темпов перехода к безлюдным производствам в нефтегазовом секторе? • Безлюдные технологии автоматизации труднодоступных месторождений. • Насколько российские поставщики решений обеспечивают потребность отрасли? • Как обеспечить баланс безопасности в условиях перехода на безлюдные технологии в нефтегазовой промышленности? • Какие кадры потребуются для обслуживания малолюдных производств? <p>Модератор: Алексей Княжев, руководитель команды Data Science, SAP CIS</p> <p>Спикеры: 10:05 Семён Мазуров, руководитель направления оперативное управление производством в непрерывных отраслях, Siemens Digital Industries Software «Управление планированием, отгрузкой и логистикой резервуарного парка» 10:30 Сергей Выборов, руководитель направления по разработке, Департамент технологий роботизации и трехмерной печати, ПАО «Газпром нефть» «Опыт применения роботизации в компании «Газпром нефть» 10:55 Владислав Лябухов, руководитель Департамента продаж в Энергетике, Нефтяной и Газовой промышленности, ООО «Иокогава Электрик СНГ» «Разработка Системы Управления Производством для крупнотоннажного СПГ- проекта»</p>
11:20	<p>Сессия</p> <p>ТЕХНОЛОГИИ СВЯЗИ В ЦИФРОВОМ НЕФТЕГАЗЕ. ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.</p> <p>Модератор: Алексей Княжев, руководитель команды Data Science, SAP CIS</p> <p>Спикеры: 11:20 Евгений Максимов, руководитель направления по работе с корпоративными клиентами Mail.Ru Cloud Solutions «Опыт использования облачных решений для работы с большими данными в нефтяной отрасли» 11:45 Кирилл Порошин, директор по развитию продаж в нефтегазовой отрасли АО «ЭР-Телеком Холдинг» «Цифровые решения для UPSTREAM на базе Промышленного интернета вещей (IIoT)» 12:10 Роман Капустин, руководитель Продукта «Частные Сети» МТС «Частные сети в нефтегазовой отрасли» 12:35 Петр Дьяков, директор по продажам ООО «Интеллектуальный резерв» «Valo Cloud - Облачное решение для хранения, совместного доступа и синхронизации данных для вашего бизнеса»</p>
13:00	<p>Сессия</p> <p>BIGDATA, 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. • Разработка и развитие инструментов и технологий анализа данных и машинного обучения. • Интеллектуальный анализ данных. • Предиктивная аналитика в нефтегазовом секторе. <p>Модератор: Алексей Княжев, руководитель команды Data Science, SAP CIS</p> <p>Спикеры: 13:00 Екатерина Баклунова, руководитель центра экспертизы, эксперт по внедрению инновационных решений в цифровую инфраструктуру предприятий Factory5 «Как спрогнозировать отказ динамического оборудования за 100 часов до инцидента? Проектный опыт и экономические эффекты» 13:30 Александр Захаров, руководитель группы технического консалтинга, АBBYY, Александр Саренков, начальник отдела автоматизации, ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть» «Цифровизация процессов в нефтегазовой отрасли с помощью технологий АBBYY» «Опыт использования АBBYY FlexiCapture и RPA-решений в периметре ПАО «НК «Роснефть» 14:00 Абул Фахимуддин, Product Manager, специалист по внедрению и развитию платформы машинного обучения, Equinor ASA «Энергетический переход и цифровая трансформация: перспективы, возможности и проблемы для нефтегазовой отрасли» 14:25 Дмитрий Лопаткин, старший технический специалист по производственным решениям Dassault Systèmes «Система ТОиР для предприятий нефтегазовой отрасли. Синхронизация и взаимодействие различных участников процесса на базе единой платформы» 14:50 Роман Шебалов, руководитель проекта, ТриниДата «Технологии понимания естественного языка для нормализации справочников, поиска аналогов, создания диалоговых систем» 15:15 Сергей Пархонюк, Schlumberger «Платформа для разработки инструментов машинного обучения и практические примеры их применения»</p>
<p>15:40</p>	<p>Сессия AR VR ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА.</p> <p>Какие задачи нефтегазового сектора выполняет виртуальная и дополненная реальность сегодня и какой потенциал развития есть у технологий?</p> <p>Спикеры: 15:40 Тельман Шуриев, главный специалист по производству AR/VR в промышленности, АО «НАК "Казатомпром"» «Применение AR/VR технологии в ТОиР» 16:05 Кристина Титаренко, инженер проекта Удаленный эксперт AR, СИБУР Диджитал «Опыт применения AR в Сибуре. Продукт собственной разработки Удаленный эксперт и кейсы его применения» 16:30 Елена Никольская, руководитель направления IoT/AR, PTC</p>

*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.

Организатор:



	«Применение технологий дополненной реальности в Нефтегазовом секторе, эффективное создание интерактивных электронных технических руководств на базе Vuforia»
16:55	Закрытие 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.

День 3

09:55	Запуск онлайн-площадки. Сбор гостей.
10:00	Открытие третьего дня конференции. Приветственное слово организатора.
	<p>Видео презентация: Алексей Давыдов, главный специалист ОАН ПАО «Гипротюменнефтегаз» «Создание единой базы технических решений и замечаний авторского надзора. Применение BIM-технологий. Развитие и применение искусственного интеллекта при осуществлении авторского надзора»</p>
10:05	<p>Сессия ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ЭФФЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегии построения интеллектуального предприятия. • Бережливое производство как фундамент современной конкурентоспособности. • Непрерывные улучшения: от теории к практике. • Эффект от внедрения цифровых технологий <p>Модератор: Павел Панфилов, директор, Технологическая практика, КПМГ в СНГ.</p> <p>Спикеры: 10:05 Георгий Анисимов, ведущий инженер, СИБУР «Применение компьютерного зрения в СИБУРе» 10:25 Елена Федосеева, заместитель начальника управления извлекаемых запасов – начальник отдела извлекаемых запасов, заместитель руководителя Центральной нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС, ФБУ «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых», «Развитие экспертизы запасов в условиях цифровизации» 10:50 Олег Денисов, ведущий бизнес-аналитик, ПАО «Татнефть» Александр Чирикин, ведущий бизнес-аналитик группы методологического обеспечения бизнес-процессов, Центра обслуживания бизнеса ПАО «Татнефть» «Технология долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений на основе прокси-моделей, высокопроизводительных вычислений и машинного обучения».</p>
11:15	<p>Сессия КАДРЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ ЦИФРОВОГО НЕФТЕГАЗА.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как будет меняться ландшафт востребованных профессий в ближайшие 3-5 лет? • Какие инициативы существуют в компаниях для создания кадрового резерва с учетом меняющихся систем управления? • Как компании работают с привлечением и удержанием талантов и знаний? <p>Спикеры: 11:15 Антонина Серёгина, директор проекта Дирекции технологий в ТЭК</p>

*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.

	<p>ФГБУ «РЭА» Минэнерго России «Кадровое обеспечение в топливно-энергетическом комплексе в условиях Энергоперехода» 11:40 Алексей Бережной, начальник Управления сопровождения проектов развития промышленности Агентство промышленного развития города Москвы, «Цифровизация Московской промышленности в рамках проекта Банк технологий»</p>
12:05	<p>Сессия УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОРПОРАЦИЙ.</p> <p>Спикер: 12:05 Алексей Борисов, директор по акселерации ТЭК и промышленности, Кластер ИТ, Фонд Сколково «Инновационные решения от участников Сколково и меры поддержки проектов внедрения»</p>
12:30	<p>Закрытие третьего дня конференции.</p>

Контакты организаторов:

Телефон: +7 (495) 128-37-03

Email: info@smartgopro.ru

*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.