



Международная онлайн-конференция

DIGITAL OIL&GAS

9-10 сентября 2020

ONLINE

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. Деловая программа позволит:

- ✓ обсудить вопросы целевого видения цифровой трансформации компаний нефтегазового сектора, потенциальных эффектов и затрат на цифровизацию, барьеров на пути внедрения цифровых технологий в отрасли,
- ✓ рассмотреть наиболее эффективные инструменты и технологические решения для успешной цифровизации и расширения возможностей тиражирования пилотных проектов,
- ✓ а также изучить лучшие практики разработки и внедрения цифровых технологий в нефтегазовом секторе на лучших кейсах российских и глобальных компаний.

Онлайн площадка – это уникальная возможность встретиться с лидерами рынка и узнать о самых актуальных трендах цифровизации отрасли, успешных стратегиях, последних кейсах и лучших инструментах для повышения доходности, эффективности, безопасности, и трансформации предприятий в высокотехнологичный бизнес.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

День 1 – 9 сентября 2020

| | |
|-------|--|
| 09:45 | Регистрация на онлайн-площадке, сбор участников. |
| 10:00 | Открытие первого дня. Приветственное слово организатора. |
| 10:05 | Открывающее выступление генерального партнера. Спикер: Алексей Иванцов, руководитель по продажам ключевым корпоративным клиентам, МегаФон |
| 10:10 | Открывающая дискуссия ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ. <ul style="list-style-type: none"> • Приоритетные задачи и направления цифровизации отрасли? • Как выглядит цель цифровой трансформации бизнеса и когда ее можно достичь? • Тренды управления цифровой трансформацией топливно-энергетического комплекса? • Каким принципам должна соответствовать цифровая компания? • Каковы достигнутые результаты за последний год? • Государственная поддержка программ цифровизации отраслевых компаний • Каковы прогнозы в сфере цифровой трансформации нефтегазового сектора? <p>Модератор: Дарья Козлова, директор по консалтингу в сфере госрегулирования ТЭК VYGON Consulting</p> <p>Спикеры: Яна Крухмалева, руководитель департамента по организационному сопровождению ГИС ТЭК, РЭА МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РФ Роман Самсонов, исполнительный директор, Российское газовое общество Алексей Селезнев, менеджер по развитию бизнеса цифровых решений, Schneider Electric Алексей Иванцов, руководитель по продажам ключевым корпоративным клиентам, МегаФон</p> |
| | УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ |
| 11:40 | Отраслевая практика ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ. Спикер: Яна Крухмалева, руководитель департамента по организационному сопровождению ГИС ТЭК, РЭА МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РФ |
| 12:10 | Партнерская сессия ТРАНСФОРМАЦИЯ БУДУЩЕГО. Спикер: Виктор Ивановский, менеджер по развитию бизнеса, «Лаборатория Касперского» |

| | |
|---|--|
| <p>12:30</p> | <p>Обзор кейсов УПРАВЛЕНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬЮ В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ: ОПЫТ PETRONAS. Спикер: Шарул А-Рашид, инженер КИПиА, PETRONAS, Малайзия Майкл Нг Чиен Хан, штатный инженер по КИПиА, PETRONAS</p> |
| <p>13:00</p> | <p>Партнерская сессия ЗАДАЧИ ПРОМЫШЛЕННОГО МАСШТАБА И БИОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИХ РЕШЕНИЯ. Спикер: Сергей Лёвин, основатель компании RecFaces</p> |
| <p>ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ. ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.</p> | |
| <p>13:30</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВОЙ ЗАВОД. Спикер: Сергей Фомичев, эксперт по цифровизации бизнес-процессов, МегаФон</p> |
| <p>14:00</p> | <p>Партнерская сессия УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ АКТИВАМИ - ГЛАВНЫЙ ТРЕНД ПРОМЫШЛЕННОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ. Спикер: Евгений Автухов, директор по стратегии и развитию бизнеса, GE</p> |
| <p>14:20</p> | <p>Партнерская сессия ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НПЗ. Спикер: Алексей Селезнев, менеджер по развитию бизнеса цифровых решений, Schneider Electric</p> |
| <p>14:40</p> | <p>Партнерская сессия БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ВИДЕОАНАЛИТИКА, КВАНТЫ. Спикер: Роман Гоц, директор департамента больших данных и безопасности, Atos</p> |
| <p>15:00</p> | <p>Партнерская сессия ВОЗМОЖНОСТИ СПУТНИКОВЫХ СЕТЕЙ КАК СРЕДЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. Спикер: Руслан Акчулпанов, коммерческий директор ГК, AltegroSky</p> |
| <p>15:30</p> | <p>Отраслевая практика ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО: ОПЫТ ТРАНСФОРМАЦИИ МОНОЛИТНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Платформа Total для проектов по разведке и добыче • Почему гибридная архитектура? • Микросервисная архитектура и API • Использование открытых стандартов для эффективной интеграции • Планы на будущее <p>Спикер: Сергей Фокин, руководитель отдела по управлению данными, Тоталь Разведка Разработка</p> |
| <p>15:50</p> | <p>Партнерская сессия ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА И СИСТЕМА ПРАНА НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА.</p> |

| | |
|--------------|--|
| | <p>Спикер: Артем Маркелов, директор системы ПРАНА, АО «РОТЕК»</p> |
| 16:10 | <p>Отраслевая практика ОПЫТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЛУКОЙЛ ПЕРМЬ. Спикер: Виталий Древис, заместитель начальника центрального диспетчерского управления Лукойл Пермь, ЛУКОЙЛ Пермь</p> |
| 16:40 | <p>Выступление приглашенного визионера - Отраслевая практика СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОЙ СОВРЕМЕННОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ BIGDATA НА ОСНОВЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ. Спикер: Цетин Каракус, глобальный руководитель отдела количественных и аналитических решений, VP, США</p> |
| 17:20 | <p>Дискуссия ПОСТРОЕНИЕ УСПЕШНОЙ СТРАТЕГИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обзор подходов крупнейших игроков рынка к построению стратегии цифровой трансформации. Какие подходы работают? • Стратегии управления эффективностью и трансформацией? • Как конвертировать инновации в осязаемый бизнес-результат? • Открытые инновации: подходы крупнейших игроков. • Подходы к цифровым инвестициям: куда вкладывать, чтобы получить быструю окупаемость и эффекты? • Как обеспечить условия для генерации идей, накоплению и централизации интеллектуального и технологического потенциала? • Опыт: что сработало, что не сработало и какие уроки были извлечены? <p>Модератор: Тимофей Хорошев, партнер, консультирование в области ИТ, КПМГ в России и СНГ</p> <p>Спикеры: Игорь Захарченко, начальник центра развития информационно-технологического обеспечения ДИТО, ПАО «ЛУКОЙЛ» Андрей Крылов, руководитель центра цифровых технологий и цифровых двойников, АО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс»</p> |
| 17:50 | Вопросы и ответы. |
| 18:00 | Заккрытие первого дня. |

День 2 – 10 сентября 2020

| | |
|---|--|
| 09:45 | Регистрация на онлайн-площадке, сбор участников. |
| 10:00 | Открытие второго дня. Приветственное слово организатора. |
| 10:05 | <p>Открывающее выступление</p> <p>ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ АББ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.</p> <p>Спикер: Максим Рябчицкий, руководитель учебного центра, АББ</p> |
| 10:30 | <p>Открывающая дискуссия</p> <p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ НЕФТЕГАЗОХИМИИ. КАКИЕ РЕШЕНИЯ УСПЕШНЫ И ГОТОВЫ К МАСШТАБИРОВАНИЮ?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Глобальные и локальные технологические тренды в цифровой трансформации отрасли? • Приоритетные направления технологического развития крупнейших игроков рынка? • Технологии и бизнес: как достичь баланса? Цифровая трансформация как сфера бизнеса, цифровые технологии как инструмент решения бизнес-задач. • Как обосновывается запланированная экономическая эффективность (окупаемость), а затем доказывается ее фактическое достижение (или недостижение)? • Какие технологические тренды получили наибольший спрос и актуальность за последний год? • Какие решения успешны и готовы к масштабированию? Топ-3 наиболее перспективных технологий для внедрения в ближайшие 3-5 лет? <p>Модератор: Мария Горячева, архитектор бизнес-решений SAP для химической и целлюлозно-бумажной промышленности, SAP</p> <p>Спикеры: Игорь Туча, руководитель практики Эксплуатация и развитие систем связи, СИБУР ДИДЖИТАЛ Владимир Бажин, технический директор АО «Клинкманн СПб» (Wonderware Russia&CIS) Александр Хайтин, генеральный директор Mechanica AI Дмитрий Бородачев, технический директор, IBS DataFort</p> |
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ | |
| 12:00 | <p>Партнерская сессия</p> <p>ПРИМЕРЫ АСОДУ КАК ИНСТРУМЕНТА ОЦЕНКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Море разрозненных данных, эффекты интеграции. • Архивация как единая «версия правды». • Интуитивный интерфейс специалиста – лицо системы. • План/факт как зеркало событий. • Аналитика – акценты приносящие прибыль. <p>Спикер: Владимир Бажин, технический директор АО «Клинкманн СПб» (Wonderware Russia&CIS)</p> |

| | |
|---|--|
| <p>12:30</p> | <p>Партнерская сессия ЧАСТНЫЕ СЕТИ LTE/5G ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ИНДУСТРИИ 4.0. Спикер: Павел Бахтеяров, руководитель направления частных LTE/5G сетей, МТС</p> |
| <p>13:00</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЕЙ SIEMENS. Спикер: Евгений Брандман, менеджер по работе с ключевыми заказчиками нефтегазовой и нефтехимической отраслей, Siemens Digital Industries Software</p> |
| <p>ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ</p> | |
| <p>13:30</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР ПОВЫШЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. Спикер: Сергей Стищенко, генеральный директор компании «Геонафт»</p> |
| <p>14:00</p> | <p>Отраслевая практика ОТКРЫТЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ML В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ. Спикер: Анна Дубовик, начальник управления продвинутой аналитики и машинного обучения «Газпромнефть ЦР»</p> |
| <p>ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ</p> | |
| <p>14:20</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ: ВЗГЛЯД ВЕНДОРА. Спикер: Андрей Калиничев, директор по решениям для разведки и добычи в нефтегазовой отрасли, Dassault Systemes</p> |
| <p>14:40</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ НА ПЛАТФОРМЕ ANSYS. Спикер: Дмитрий Иевлев, руководитель отдела инженерного анализа, ООО «КАЕ Эксперт» (ГК «ПЛМ Урал»)</p> |
| <p>15:00</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОТ ESI. Спикер: Антон Балтинский, инженер технической поддержки ООО «ПЛМ Инжиниринг»</p> |
| <p>15:20</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ: СОЗДАНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ. Спикер: Андрей Крылов, Руководитель центра цифровых технологий и цифровых двойников, АО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс»</p> |
| <p>15:40</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЦЕССАМИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА, ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА. Спикер: Тимур Берда, генеральный директор инновационной компании «Юнитера Лабс»</p> |
| <p>РОБОТОТЕХНИКА БПЛА БЕЗЛЮДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p> | |

| | |
|---------------------|---|
| <p>16:00</p> | <p>Отраслевая практика ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ РОБОТИЗАЦИИ И АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ГАЗПРОМ НЕФТЬ, ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ. Спикер: Александр Паршиков, начальник Департамента технологий роботизации и трёхмерной печати ПАО «Газпром нефть»</p> |
| <p>16:20</p> | <p>Партнерская сессия ЦИФРОВАЯ БУРОВАЯ. Спикер: Роман Коренев, генеральный директор, ООО «РИГИНТЕЛ»</p> |
| <p>16:40</p> | <p>Отраслевая практика ЦИФРОВИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА КАК ДРАЙВЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ НА ШЕЛЬФЕ АРКТИКИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текущие и перспективные проекты на континентальном шельфе, в том числе, в Арктике • Вызовы в освоении морских углеводородных месторождений • Требуемые инфраструктурные, технологические и цифровые решения • Цифровые возможности при реализации шельфовых проектов • Меры государственной поддержки и потенциальное частно-государственное партнерство при реализации шельфовых проектов • Зарубежный опыт реализации проектов на шельфе • Промышленная и экологическая безопасность при реализации шельфовых проектов и цифровизации нефтегазового комплекса. <p>Спикер: Алексей Фадеев, доктор экономических наук, ведущий научный сотрудник Института экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра РАН, профессор Высшей школы управления и бизнеса Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого</p> |
| <p>17:00</p> | <p>Закрывающая дискуссия ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТРАСЛИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные приоритеты, касающиеся внедрения цифровых технологий на предприятиях нефтегазовой промышленности • Инструменты оцифровки: подходы к внедрению цифровых проектов • Что уже можно внедрять из рыночных решений? • Какие основные барьеры приходится преодолевать в процессе цифровой трансформации? • Как интегрировать цифровые инструменты в негибких реалиях нефтегазовой отрасли? • Формирование архитектуры цифрового предприятия <p>Модератор: Тимофей Хорошев, партнер, консультирование в области ИТ, КРМГ в России и СНГ</p> <p>Спикеры: Андрей Калинин, директор по решениям для разведки и добычи в нефтегазовой отрасли, Dassault Systemes Анна Дубовик, начальник управления продвинутой аналитики и машинного обучения ООО «Газпромнефть-ЦР»</p> |

Организатор:



Александр Паршиков, начальник Департамента технологий роботизации и трёхмерной печати ПАО «Газпром нефть»
Евгений Брандман, менеджер по работе с ключевыми заказчиками нефтегазовой и нефтехимической отраслей, Siemens Digital Industries Software
Сергей Фокин, руководитель отдела по управлению данными, Тоталь Разведка
Разработка

18:00

Заккрытие второго дня.