

# 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

**10:00-10:05 Открытие первого дня конференции. Приветствие организаторов.**

Сессия 1

### **ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.**

- Тенденции, определяющие рост и развитие нефтегазовой отрасли.
- Курс на импортнезависимость: 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:

**10:05-10:30 Николай Еремин**, заведующий центром, главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа РАН  
*«Цифровая трансформация нефтегазовой отрасли: проблемы, вызовы и риски»*

**10:30-10:55 Андрей Зубакин**, заместитель начальника управления добычи, АО «Зарубежнефть»  
*«Технологический суверенитет - барьеры, риски и возможности. Опыт ГК Зарубежнефть»*

**10:55-11:25 Дмитрий Ретюнский**, Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, Рексофт  
*«Российская информационная система для поддержки процесса принятия решений в нефтегазовой отрасли - предпосылки, вызовы, возможности»*

**11:25-11:50 Александр Логинов**, Начальник управления ИТ-инфраструктурой, Иркутская нефтяная компания  
*«Региональный нефтегаз. Импортозамещение по факту – как выжить в условиях ограничений»*

**11:50-12:15 Роман Жуков**, Руководитель направления, Управление цифровой трансформации АО «Зарубежнефть»  
*«Новые возможности и цифровой потенциал. Кейс «Зарубежнефть»*

**12:15-12:40 Никита Кардашин**, руководитель практики комплексной цифровизации процессов, Naumen  
*«Low-code для поддержки цифровизации нефтегазовой отрасли»*

---

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:

**12:40-13:10 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 «Газпром нефть», Рексофт  
*«Цифровая трансформация процесса управления знаниями в нефтегазовой компании - На примере разработки и внедрения платформы по распространению знаний «Моя функция» в ГК «Газпром нефть»*

**13:10-13:35-Дмитрий Россихин**, директор, RDN Group

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

**13:35-14:00 Даниил Беляков**, директор по проектам компании ITFB Group

*«От простой электронной подписи к УНЭП: зачем и как это реализуют предприятия сегодня»*

**14:00-14:25 Анатолий Белайчук**, BPM-евангелист Comindware, президент Российского отделения Международной ассоциации BPM-профессионалов

*«Цифровая платформа 3 в 1: корпоративная архитектура + регламентация + исполняемые модели процессов»*

---

### Сессия 3

#### 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:

**14:25-14:50 Татьяна Веренинова**, Руководитель направления по работе с партнерами и талантами, ПАО Газпромнефть  
*«Облачный аутстаффинг в проектах цифровой трансформации нефтегазовых компаний».*

**14:50-15:15 Михаил Соловьев**, Директор по новым облачным продуктам, CloudMTS  
*«Облако 2023: новые решения для нефтегазовой отрасли»*

---

### Сессия 4

#### 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:

**15:15-15:40 Владислав Савченко**, инженер, НОЦ «Газпромнефть-Политех»  
*«Цифровое месторождение как инструмент повышения ценности актива»*

**15:40-16:05 Кирилл Абрамов**, менеджер продукта, ООО «Газпромнефть-Снабжение»  
*«Как цифровые решения помогают оптимизировать снабжение месторождений»*

---

#### 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.
- Реальные приоритеты и ожидания от внедрения современных технологий повышения эффективности управления бизнеса.

**16:05-18:00**

Модератор:

**Оксана Клименко**, Президент, АМП "Проектный Альянс"

Спикеры:

**Александр Курдин**, заместитель декана экономического факультета МГУ

**Сергей Фокин**, независимый эксперт

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

**Дмитрий Ретюнский**, Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, Рексофт

---

**18:00** Закрытие первого дня конференции

## ДЕНЬ 2

**10:00-10:05 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

**10:05-11:05**

Модератор:

**Никита Кардашин**, руководитель практики комплексной цифровизации процессов, Naumen

Спикеры:

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

**Анатолий Белайчук**, BPM-евангелист Comindware, президент Российского отделения Международной ассоциации BPM-профессионалов

**Юстина Цига**, Владелец продукта, Индустрия 4.0, СИБУР

**Оксана Клименко**, Президент, АМП "Проектный Альянс"

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.

Модератор:

**Сергей Витяев**, Руководитель направления «Разведка и добыча в нефтегазовом комплексе» компании, Ахепix

Спикеры:

**11:05-11:30 Георгий Прутковский**, владелец продукта Индустрия 4.0, Сибур Диджитал  
*«Интеллектуальный видеоконтроль на остановочных ремонтах»*

**11:30-11:55 Сергей Головин**, коммерческий директор, NVI Solutions  
*«Видеоаналитика в Нефтегазе: от HSE до контроля технологических процессов»*

**11:55-12:20 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»*

**12:20-12:45 Андрей Лебедев**, Директор Блока проектного контроля, ООО «УК «РусХим»  
*«Тенденции развития ИИ в России»*

**12:45-13:10 Владислав Смолин**, Менеджер, служба управления надежностью, ПАО СИБУР Холдинг  
*«Реализация системы управления надёжности предприятия на базе единого цифрового решения: от учета потерь до разработки стратегий технического обслуживания»*

**13:10-13:35 Олег Южаков**, начальник отдела цифровизации и новых технологий, ООО «Харампурнефтегаз»  
*«Цифровая трансформация в ООО «Харампурнефтегаз»: внедрение принципов бережливого производства»*

**13:35-14:00 Александр Черников**, ФГБУН Институт проблем нефти и газа РАН  
*«Интеллектуальная система предупреждения осложнений при строительстве скважин»*

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.

Спикеры:

**14:25-14:50 Владислав Мурленко**, руководитель Центра технологий AR/VR, ООО «Газпромнефть - ЦР»  
«Внедрение AR\VR с применением BIM-технологий»

---

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

**14:50-16:00**

Модератор:

**Сергей Витяев**, Руководитель направления «Разведка и добыча в нефтегазовом комплексе» компании, Ахепiх

Спикеры:

**Маргарита Патрушева**, Руководитель направления «Организация и персонал», Рексофт Консалтинг

**Дарья Портнова**, начальник отдела обучения и развития персонала, Управление по работе с персоналом ООО «Газпромнефть – Хантос»

**Татьяна Веренинова**, Руководитель направления по работе с партнерами и талантами, ПАО Газпромнефть

**Наталья Григоренко**, Руководитель проектов по корпоративной культуре и благополучию, ПАО "Газпром нефть"

---

**16:00 Закрытие второго дня конференции.**