**Smart Oil & Gas место встречи не конкурентов, а партнеров!**

10-11 сентября в Москве состоялся [**X Федеральный форум по ИТ и цифровым технологиям нефтегазовой отрасли России Smart Oil & Gas 2024**](https://www.comnews-conferences.ru/ru/conference/smartoilgas2024/), организованный Информационной группой ComNews.

**Smart Oil & Gas 2024 стал рекордным, как по количеству спикеров: 146, и делегатов: более 1500 специалистов, из них 1082  приняли участие в очном формате, так и компаний**, представлявших все крупнейшие нефтегазовые компании России, разработчиков и интеграторов ИТ-решений, программных продуктов, телекоммуникационного оборудования и АСУ ТП, научной школы, ассоциаций, а также экспертов отрасли – более 200.

В 2024 году в форуме Smart Oil & Gas участвовало более 120 отраслевых компаний – нефтегазовых, нефтехимических холдингов и их дочерних компаний!

Форум прошел при поддержке отраслевых Стратегических партнеров: «**Газпром нефть», СИБУР, ТаграС-Холдинг**.

**Генеральными партнерами** форума выступили: **АО «Р7», IVA Technologies. (ПАО «ИВА»), АО «Сбербанк-Технологии» (СберТех) и ГК «КОРУС Консалтинг».**

**Инновационным партнером - ГК «Ростелеком-ЦОД», официальными партнерами: ООО РЕД СОФТ, Ferrum IT Group, Система Global ERP, К2Тех, IBS, Публичная облачная платформа Yandex Cloud, цифровая среда Яндекс 360 для бизнеса, IT-холдинг LANSOFT, Фирма «1С». Технологическим партнёром** стала **компания OpenYard. Коммуникационными партнёрами** выступили**: компания «Аметист» и АО «СИСТЕМА БЕЗОПАСНЫХ КОММУНИКАЦИЙ». Облачным партнёром** стала **компания МТС Web Services (MWS). Партнёром AI** выступила **компания MTS AI (ПАО МТС). Партнёром регистрации - ПАО Группа Астра. Партнёром сумки** стала **компания ООО «ТЕХНОС-К».
Партнёрами сессий на Smart Oil & Gas 2024** выступили следующие компании: **АО «Газпром космические системы», ПАО «МТС», VK Cloud, Т1 Интеграция, ГК Айтеко, АО «ТВЭЛ» (ГК Росатом), ООО «Динамические Системы», Вебинар Технологии (бренд МТС Линк), Цифровые корпоративные технологии, АО «МКФ», ООО «ПРОТЕЙ Технологии», Группа ИТ-компаний Rubytech, Т-Банк, АО «Цифровые Закупочные Сервисы»** **(ISource), ООО «НАУКА», ООО «СЛ Софт» (SL Soft), ИТ-Холдинг Fplus, ГК «Softline», Selectel, ООО «ЭнДжиАр Софтлаб» (NGR Softlab), Mobile Inform Group, ITPS (Information Technology Professional Solutions), Компания «Терн», MD Audit, Инферит Облако, Форсайт, ООО «ТерраЛинк».**

**Партнёром фотозоны** стала **компания** **«Зуммер».**

В рамках форума состоялась **выставка цифровых технологий «Потрогай цифру руками»**, в которой приняли **участие более 50 экспонентов.**

**Генеральными участниками выставки** стали: **компании: ООО «РЕД СОФТ», Компания «Базальт СПО», АО «Р7», ГК Айтеко, OpenYard, ПАО Группа Астра, ГК «Ростелеком-ЦОД», Forsite, К2Тех, ICL Техно, АО «Сбербанк-Технологии» (СберТех), ООО «Абсолютные Решения», IT-холдинг «LANSOFT», «Аметист», АО «СИСТЕМА БЕЗОПАСНЫХ КОММУНИКАЦИЙ», Тринити, Фирма «1С». Специальными участниками выставки** стали **компании**: **Ferrum IT Group, САТЕЛ, ИТ-экосистема «Катюша ИТ», IVA Technologies, VK Cloud, разработчик и производитель вычислительной техники «Гравитон», Netwell, Публичная облачная платформа Yandex Cloud, цифровая среда Яндекс 360 для бизнеса, провайдер облачных и AI-технологий «Cloud.ru», цифровая платформа «ISource», Т-Хелпер Связь, ГК «Softline», Мобиус Технологии.** Также в выставке приняли участие **компании: EvaTeam, PVS-Studio, PROMVR, Система Global ERP, Крайон, НОРБИТ, Группа компаний ЮЗТЕХ, Группа ИТ-компаний Rubytech, ООО «ПРОТЕЙ Технологии», Группа компаний Merlion, ООО «НАУКА», N3.Проектное управление, ООО «ТЕХНОС-К», ИТ-Холдинг Fplus, Selectel, Mobile Inform Group, Компания «Терн», MD Audit, ООО «Вирсайн инновации».**

Форум состоялся при поддержке **АНО «Цифровая экономика», Сообщества цифровых управленцев «я-ИТ-ы», Ассоциации профессионалов управления бизнес-процессами (ABPMP Russian Chapter), Некоммерческого Партнерство РУССОФТ, Ассоциации интернета вещей (АИВ, официальное название «Ассоциация участников рынка интернета вещей»), Ассоциации участников отрасли центров обработки данных (ЦОД), Центра трансфера цифровых технологий и технологий систем связи СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, Франко-российской торгово-промышленной палаты (CCI France Russie), Ассоциации больших данных (АБД), Ассоциации Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», Национальной Ассоциации участников рынка робототехники (НАУРР), Ассоциации «Цифровые технологии в промышленности» (АЦТП), Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество», Международной академии связи (МАС).**

Первый день форума открыла **Пленарная дискуссия**, которуювел **модератор Леонид Коник**, генеральный директор – главный редактор изданий **ИГ «КомНьюс»**. В дискуссии приняли участие эксперты: **Денис Юдаков,** руководитель по цифровому развитию и технологической независимости информационных систем **ООО «СИБУР Диджитал», Вадим Агиевич,** первый заместитель начальника управления информационных технологий **ПАО «Сургут­нефте­газ», Тимофей Загуренко,** директор по информационным технологиям **Центра наукоемких цифровых технологий ПАО «НК «Роснефть» (ООО «РН-БашНИПИнефть»)**, **Владимир Курицин,** начальник управления информационных технологий **АО «Зарубежнефть», Лилия Загородных и Кирилл Поздняков (оба – группа компаний «Газпром нефть»)**, **Владимир Савкин,** директор департамента информационных технологий **ПАО «Транснефть», Кирилл Семион,** начальник департамента информатизации **ОАО «Российские железные дороги»,** генеральный директор **АНО «НЦК ИСУ», Антон Мостовой,** заместитель генерального директора **АО «Р7», Максим Тятюшев,** генеральный директор **АО «Сбербанк Технологии», Александр Семенов,** генеральный директор **ГК «Корус Консалтинг».** Эксперты обсудили программы цифровой трансформации в существующих реалиях, как продвигается разработка отечественного стандарта ERP-системы для крупных пользователей и применение технологий искусственного интеллекта в промышленности.

**Антон Мостовой** отметил: *«Предыдущий опыт работы в компании, занимающейся разработкой программных продуктов для массового рынка, дал понимание, что - технологический суверенитет – наш путь к свободному развитию. Только наличие четкой стратегии позволяет оптимизировать разработку и эффективно предоставлять качественное программное обеспечение нашим заказчикам».*

После пленарной дискуссии состоялась масштабная **сессия 1 «Тренд на российские продукты и решения продолжается: внедряем отечественное». Модератором** выступил **Григорий Макеев,** старший эксперт **ООО «РН-Технологии»,** доцент **ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»,** к.т.н.

С докладами в сессии приняли участие: **Ольга Бородина,** директор центра корпоративных продаж **АО «Р7»**  с темой «Обзор новых возможностей Р7-Офис», **Сергей Карпуничев,** заместитель генерального директора **ГК «Корус Консалтинг»** с темой «От выбора к внедрению: формирование экосистемы компетенций для успешного импортозамещения», **Матвей Ульянычев,** директор управления развития продукта **АО «Сбербанк Технологии»** с темой «Platform V – необходимое и достаточное для импортозамещения на уровне ПО», **Михаил Веденисов,** директор по специальным проектам **Фирмы «1С»** с темой «Экосистема "1С" для управления бизнесом», **Иван Ивлев,** заместитель директора департамента **ООО «РЕД СОФТ»** с темой «Этапы перехода на полностью отечественный стек технологий: с чего начинать и как не потерять функциональность ИТ-инфраструктуры». **Иван Ивлев** в ходе выступления отметил: *«Переход на полностью отечественный стек технологий требует поэтапного подхода. Важно начать с аудита текущей инфраструктуры и оценки необходимых изменений. Одним из ключевых шагов является миграция контроллера домена на российскую платформу. Для сохранения функциональности ИТ-инфраструктуры на период миграции важно тщательно планировать процесс перехода и обеспечить совместимость новых решений с существующими системами. Опыт компаний, таких как Газпром, показывает, что при правильном подходе переход возможен без значительных потерь в производительности и функциональности. На текущий момент в компании создано более 130 000 рабочих мест и 6000 серверов на отечественной операционной системе РЕД ОС. Благодаря системному подходу сохранена функциональность всех сервисов ИТ-инфраструктуры на период миграции».*

**Михаил Полтавец,** ведущий инженер **ПАО Группа Астра** выступилс темой «Пошаговый путь перехода на отечественный софт на примере продуктов "Группы Астра". Дневник импортозамещения». **Михаил Полтавец** в своём выступлении подчеркнул:*«Тренды на отечественные ИТ-решения становятся всё более актуальными, и наша компания активно поддерживает эту тенденцию. Внедрение отечественного ПО не только укрепляет нашу цифровую безопасность, но и способствует развитию локальных компаний-разработчиков и инновационных технологий. Мы уверены, что создание собственного ИТ-продукта не только отвечает потребностям бизнеса, но и открывает новые возможности для экономического роста и становления технологического суверенитета».*

Следующие доклады представили: **Михаил Зарембо,** руководитель направления продаж (нефтегаз) **ООО «Центр открытых разработок» (OpenYard)** с темой «OpenYard & YDB - открытая платформа для закрытых данных». **Михаил Зарембо** отметил, чтомероприятия, объединяющие ведущих игроков отрасли, это важный драйвер развития технологических альянсов и стратегических партнёрств. Коллективное обсуждение современных вызовов и высокотехнологичных решений позволяет нам, как игроку рынка ИТ, считывать запрос наших заказчиков и предлагать наиболее конкурентные решения, которые позволяют развивать российскую нефтегазовую отрасль и повышать эффективность работы ИТ-инфраструктур*.*

**Андрей Караугланов,** старший менеджер по работе со стратегическими заказчиками **ООО «Аметист»** представил доклад на тему: «Импортозамещение. My way». **Андрей Караугланов** в выступлении отметил: *«Мы, как системный интегратор, много лет развивающий несколько центров компетенций, прошли большой путь и накопили огромный опыт внедрения комплексных ИТ продуктов, в том числе используя отечественные решения до того, как это стало мейнстримом. Именно поэтому сейчас мы замечаем отличия в подходах и ожиданиях как со стороны заказчиков, так и со стороны разработчиков ИТ решений. Сегодня мы хотели бы поговорить о том, как сделать процесс внедрения и перехода на российские продукты более комфортным и продуктивным, а также о том, какие инвестиции мы видим обязательными со стороны интегратора, и какие шаги на встречу потребуются от заказчика для того, чтобы получить по настоящему качественный результат, которым все участники могут гордиться».*

Далее выступили: **Дмитрий Аникин,** директор по развитию **ООО «Бизнес Технологии» (Global ERP)** с темой «Платформенное решение для импортозамещения крупного бизнеса», **Максим Березин**, директор по развитию бизнеса **ООО «ОРИОН» (Orion soft)** с темой «Назад в планируемое будущее», **Павел Поворов**, продуктовый офис «Перспективные продукты» **ГК «Ростелеком-ЦОД»** с темой «Оперативность и гибкость: как Мобильный центр обработки данных Ростелеком-ЦОД меняет подход к управлению данными». **Павел Поворов** в своём выступлении подчеркнул: *«В рамках мероприятия SMART OIL & GAS мы представили новый продукт – Мобильный центр обработки данных (МЦОД). МЦОД — это гибкое решение в сегменте colocation, которое можно разместить в самых сложных местах. Спрос на такие продукты продиктован желанием заказчиков размещать инфраструктуру в защищенных объектах как можно ближе к пользователям».* **Вадим Корепин**, директор по развитию **LANSOFT** с темой «Новый игрок в области бизнес-решений корпоративного уровня». **Вадим Корепин** в своём выступлении рассказал: *«Сегодня у среднего и крупного бизнеса есть ярко выраженная потребность в предоставлении ИТ-услуг в формате единого окна. Отвечая на этот запрос, в LANSOFT мы объединили в комплексный продуктовый стек зрелые бизнес-решения, которые уже себя зарекомендовали. В портфель вошли продукты пяти бизнес-направлений для корпоративного рынка: управление ресурсами предприятия, управление корпоративным контентом и документооборотом, управление отношениями с клиентами и поставщиками, управление персоналом, аналитика и управление данными. ИТ-холдинг LANSOFT выступает как эксперт в области формирования целевых отраслевых архитектур. При этом компания является для заказчика единым центром ответственности за весь портфель решений, продолжая активно инвестировать в их развитие».*

**Сессию 2 «Цифровая трансформация разведки и добычи»** модерировал **Ярослав Сывак,** уполномоченный по вопросам Цифрового развития **ООО «Газпром добыча Ямбург».**

**Партнёрами** сессии выступили: **ПАО «МТС»,** **ООО «МОБАЙЛ ИНФОРМ ГРУП»**, **ГК ITPS.**

Свои доклады представили: **Роман Иов,** руководитель направления автоматизации **ООО «Иркутская нефтяная компания» (ИНК)** с темой «Интегрированное планирование. Путь в бесконечность», **Андрей Вахтанов,** начальник управления геоинформационных услуг **АО «Газпром космические системы»** с темой «Использование аэрокосмических технологий при эксплуатации магистральных газопроводов», **Фидель Чатуев,** исполнительный директор Дирекция трансформации клиентов **CIB Сбербанк** с темой «Детекция нарушений при эксплуатации трубопроводов с использованием компьютерного зрения на базе аэрокосмических данных», **Николай Панченко,** менеджер группы продаж промышленной связи **ПАО «МТС»** с темой «Сети pLTE – универсальная инфраструктура цифровой трансформации», **Петр Сычев,** директор отделения управления жизненным циклом **IBS** с темой «Комплексный подход к управлению жизненным циклом капитального строительства объектов нефтегазовой отрасли», **Эльдар Вильданов,** заместитель директора по внедрению цифровых решений **ITPS** с темой «Цифровое месторождение. Основные вызовы при реализации и внедрении», **Артем Конон,** программист **ООО «ТНГ-Информационные технологии»** **(ГК «Таграс»)** с темой «Развитие научных цифровых решений на этапе поиска и разведки месторождений нефти и газа», **Михаил Чернышев,** директор департамента по развитию бизнеса **ООО «Адванст Мобилити Солюшинз» (Mobile Inform Group)** с темой «Импортозамещение технологий на объектах нефте- и газодобычи, автоматизация работ», **Александр Сорокин,** руководитель проекта, инженер-программист **АО «Новомет-Пермь»** с темой «PumpSite. Программа подбора нефтепогружного оборудования», **Даниил Титов**, начальник Центра информатизации, связи и автоматизации **Газпром ВНИИГАЗ** с темой «Наукоемкое программное обеспечение. Единая система информирования».

Модератором **сессии 3 «Цифровой завод»** выступил **Илья Якимов**, руководитель по цифровому развитию и поддержке процессов производства **ООО «СИБУР Диджитал».**

**Партнёрами сессии** стали: **Компания Т1 Интеграция**, **ГК «Айтеко»**, **ООО «Рубитех»**, **АО «ТВЭЛ» (ГК Росатом)**, **ООО НАУКА** и **финансовая онлайн-экосистема Т-Банк.**

С докладами выступили: **Дмитрий Аникин,** директор по развитию **ООО «Бизнес Технологии» (Global ERP)** с темой «Цифровое управление активами предприятия. Инструменты и технологии», **Александр Климешов,** индустриальный архитектор **LANSOFT** с темой «Импортозамещение в действии – замена IBM Maximo на ТУРБО ТОРО», **Денис Мариненков,** генеральный директор **Bimeister Engineering ГК Softline** с темой «Как построить цифровой завод? Российская экосистема для промышленных предприятий», **Илья Шура,** заместитель директора по развитию **ООО «Наука»** с темой «Использование методов прогнозирования в решении задач цифрового завода», **Олег Ушаков**, директор направления **ООО «ТС Интеграция» (Т1 Интеграция)** с темой «Использование опыта «ушедших» вендоров при создании российской DCS «СИЛАРОН», **Виктор Дозорцев,** директор по развитию бизнеса **ООО «Центр цифровых технологий» (Rubytech)** с темой «Высокоточное моделирование ТП – ключевой компонент цифрового завода», **Николай Иванов,** руководитель по развитию бизнеса Департамента базовых технологий **Т-банк** с темой «Data-driven предприятие. Как быстро принимать решения на основе данных», **Григорий Розов,** руководитель управления IT- инфраструктуры **ООО «Феррум АйТи Груп»** с темой «Вызовы и возможности импортозамещения на примере автоматизированных рабочих мест», **Максим Бабаев**, руководитель направления, департамент цифровизации производства **ООО «ЦТиП»** **(АО «МХК «ЕвроХим»)** и **Никита Титов**, руководитель направления аналитики **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)** с темой «Система управления эффективностью цифровых инструментов».

В продолжение сессии выступили: **Дмитрий Фотькин,** руководитель группы **АО «Северсталь-инфоком»** с темой «ПО Надёжность. ИТ-решение для ТОиР статического и динамического оборудования», **Максим Москалёв,** главный эксперт проекта **АО «Проминн» (АО «ТВЭЛ»)** с темой «Цифровая трансформация в промышленности: опыт Топливной компании ГК Росатом», **Евгений Разживин**, **руководитель направления систем контроля качества** **ГК «Айтеко»** с темой «**Внедрение решения ГК Айтеко для комплексной автоматизации контроля качества на предприятии нефтегазовой отрасли», Сергей Мустаев,** руководитель службы автоматизации производственных процессов **ООО «УК «Система-Сервис» (ГК «Таграс»)** с темой «Цифровые решения для оперативного мониторинга, выявления отклонений и интеллектуальной оптимизации режимов работы оборудования». Далее сессия перешла в формат дискуссии с названием **«Каким образом решается задача модернизации нефтеперерабатывающих заводов?».** В дискуссии приняли участие следующие эксперты: **Савва Воробьев,** технический директор **ООО «Вирсайн Инновации», Максим Москалёв,** главный эксперт проекта **АО «Проминн» (АО «ТВЭЛ»), Максим Бабаев**, руководитель направления, департамент цифровизации производства **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»), Николай Иванов,** руководитель по развитию бизнеса Департамента базовых технологий **Т-банк, Александр Логинов,** технический директор **ООО «Цифровые корпоративные технологии» и другие спикеры выступавшие с докладами в этой сессии.** Они обсудили как происходит замена софта: каких результатов удалось добиться за 2 года, ситуацию с модернизацией КИП и АСУТП, что изменилось в философии цифровизации и изменения подхода к сотрудничеству человека и технологий и т.д.

**Сессию 4 «Корпоративные сети связи, облачные и инфраструктурные решения»** провёл **Алексей Волков,** руководитель направления **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»).**

**Партнёрами** сессии выступили: **VK Cloud**, **МТС Линк**, **Компания «Selectel» , АО «МКФ» ,** **ООО «ПРОТЕЙ Технологии»** и **«ИНФЕРИТ ОБЛАКО».**

С презентациями докладов в сессии приняли участие: **Илья Шефтор,** менеджер по работе с ключевыми заказчиками **ООО «ПРОТЕЙ ТЛ»** с темой «От бюджетных до кардинальных. Как построить отечественные системы связи?», **Алексей Лобода,** менеджер по развитию бизнеса облачных проектов **VK Cloud** с темой «Private Cloud: от размещения КИИ до платформы разработки. Кейсы из нефтегаза», **Сергей Чуприс,** глава службы технической поддержки **АО «Система безопасных коммуникаций» (CommuniGate Pro)** и **Дмитрий Савицкий,** ведущий системный аналитик **АО «Система безопасных коммуникаций» (CommuniGate Pro)** с темой «Роль почтовой системы в организации работы территориально-распределенной компании нефтегазовой отрасли». *«CommuniGate Pro – отечественный проприетарный кроссплатформенный программный продукт с более чем четвертьвековой историей и инсталляциями в 53 странах мира, на единой платформе предоставляющий компании-заказчику весь спектр цифровых коммуникаций, от электронной почты до колл-центров. Технические решения, принятые при создании CommuniGate Pro, обеспечивают выдающуюся производительность ПО при минимальных требованиях к ИТ-инфраструктуре. На Форуме мы представили сведения об обеспечении информационной безопасности CommuniGate Pro, об организации технической поддержки наших пользователей, о планах развития продукта, а также привели примеры его успешного использования предприятиями российской нефтегазовой отрасли»,* – сообщилв своём выступлении **Дмитрий Савицкий.**

Следующие доклады представили: **Дмитрий Лицов**, архитектор-пресейл **ГК «Ростелеком-ЦОД»** с темой «Отечественная виртуализация для ЦОД», **Олег Длютров,** технический директор **АО «МКФ»** с темой «Обследование, испытание и оценка остаточных ресурсных характеристик магистрального волоконно-оптического кабеля связи в связи с его устареванием», **Сергей Андриевский,** технический директор **«Инферит Облако» (ГК Softline)** с темой «Что общего у «Инферит Облака», Walmart и создателей большого адронного коллайдера?», **Олег Пашукевич,** директор бизнес-юнита Встречи **МТС Линк** с темой «Эффективные бизнес-коммуникации в нефтегазовых компаниях», **Антон Бастриков,** менеджер по развитию бизнеса **VK Cloud** с темой «Cloud Storage: Объектное хранилище S3 корпоративного уровня» и **Азарий-Василий Арутюнов**, заместитель директора по развитию бизнеса **АО «Селектел» (Selectel)** с темой «Опыт использования моделей машинного обучения в нефтяной промышленности».

Далее сессия перешла в формат дискуссии, в которой приняли участие: **Вадим Щемелинин,** руководитель практики Индустрия 4.0 **ООО «СИБУР Диджитал», Илья Шефтор,** менеджер по работе с ключевыми заказчиками **ООО «ПРОТЕЙ ТЛ», Антон Бастриков,** менеджер по развитию бизнеса **VK Cloud, Павел Мартынов (группа компаний «Газпром нефть»), Сергей Чуприс,** глава службы технической поддержки **АО «Система безопасных коммуникаций» (CommuniGate Pro), Дмитрий Лицов**, архитектор-пресейл **ГК «Ростелеком-ЦОД», Олег Длютров,** технический директор **АО «МКФ», Олег Пашукевич,** директор бизнес-юнита Встречи **МТС Линк, Сергей Андриевский,** технический директор **«Инферит Облако» (ГК Softline), Азарий-Василий Арутюнов**, заместитель директора по развитию бизнеса **АО «Селектел» (Selectel), Владислав Шепляков,** начальник управления МАСИТ **АО «Оренбургнефть».** Эксперты обсудили с какими проблемами столкнулись КС в 2024 году, текущую ситуацию с разработками и как с учётом новых угроз строить надёжные сети.

**Модератором** **сессии 5 «Цифровизация продаж»** выступил **Роман Мельник,** руководитель по цифровому развитию и поддержке процессов продаж, логистики и закупок **ООО «СИБУР Диджитал».**

**Партнёром сессии** стала **компания «Терн»**.

С докладами приняли участие: **Сергей Серебряник,** цифровое развитие и поддержка процессов продаж, логистики и закупок **ООО «СИБУР Диджитал»** с темой «Омниканальность – сервисы дляклиентов», **Ксения Яковлева** (**группа компаний «Газпром нефть»)**с темой «Клиентские сервисы: коллаборации или собственная экосистема?», **Наталия Зеленкина,** старший владелец продукта, Развитие CRM, Цифровое развитие и поддержка процессов продаж **ООО «СИБУР Диджитал»** с темой «Превращение данных CRM в драйвер роста продаж», **Ирина Белова,** директор продукта **АО «Опен Ойл Маркет»** с темой «Маркетплейc нефтепродуктов Open Oil Market», **Антон Ершов,** начальник управления по Стратегии и продуктовому развитию ИТ **Группы «НЛМК»** с темой «Продуктовый подход в Продажах. Для развития или повышения эффективности?», **Эдуард Федечкин**, эксперт по системам бизнес-аналитики **АО «ТЕРН»** с темой «Цифровая аналитическая платформа «Терн Юниверс» для эффективного управления продажами», **Дмитрий Хохловкин,** руководитель направления автоматизации взаимодействия с контрагентами **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)** с темой «CRM, разработка собственного продукта. Предпосылки и внедрение», **Светлана Потапова,** исполнительный директор **Платферрум** с темой «Маркетплейс металлопроката»,

Первый день форума завершила[**торжественная церемония награждения победителей конкурса «Лучшие цифровые решения для нефтегазовой отрасли».**](https://www.comnews-conferences.ru/ru/conference/smartoilgas2024/contest-postreliz)

Деловую программу второго дня форума открыла **сессия 6 «Искусственный интеллект, цифровой двойник, Big Data»** провёл **модератор** **Вадим Щемелинин,** руководитель практики Индустрия 4.0 **ООО «СИБУР Диджитал».
Партнёрами сессии** стали **АО «Газпром космические системы**, **ГК «Softline**», **ООО «Динамические системы»**, **Бизнес-платформа «Polymatica EPM»** и **ООО «Цифровые корпоративные технологии»**.

Доклады представили: **Кирилл Никитин,** руководитель проектов департамента цифровизации производства **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)** и **Дмитрий Кудряшов,** главный эксперт направления цифровизации азотпроизводных продуктов **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)** с темой «Комплекс рекомендательных систем на химическом производстве», **Антон Салин,** директор по развитию бизнеса **Softline Digital (ГК Softline)** с темой «Применение технологий IIoT / CV / ML в промышленности», **Владимир Севрюков,** управляющий партнер Polymatica **ООО «СЛ Софт» (SL Soft)** с темой «Инструменты ML/AI в процессах управления эффективностью», **Данила Егоров,** директор департамента по инновациям и развитию бизнеса **MTS Web Services** с темой «Стратегии ИИ в нефтегазе», **Самуэль Левин,** генеральный директор **ООО «Динамические системы»** с темой «Искусственный интеллект и имитационное моделирование – коллаборация возможностей», **Александр Мартынов,** директор по отраслевым решениям в нефтегазовой и химической отрасли **К2Тех** с темой «Отечественные платформы предиктивной аналитики на практике: опыт «ГалоПолимер».

В своём выступлении **Александр Мартынов** рассказал: *«Сейчас на российском рынке широко распространены решения класса предиктивная аналитика, а также раннее определение и ранняя диагностика отказов. Если раньше у заказчиков были опасения по поводу производительности систем предиктивной аналитики, то сегодня многие предприятия внедряют их без проведения стадии PoC (prove of concept или доказательство осуществимости) и сразу приступают к внедрению масштабного решения, в результате получая реальные экономические эффекты. Так, применение предиктивной аналитики на химпредприятии «ГалоПолимер» при сохранении непрерывности критических бизнес-процессов приведет к росту выработки и качества востребованного на рынке промышленного растворителя метиленхлорида. Важно, что внедрена именно отечественная платформа по работе с данными, — это способствует достижению технологической устойчивости и импортонезависимости предприятия».*

Также **Игорь Зельдец**, заместитель генерального директора К2Тех подчеркнул:*«Главный приоритет ИТ-рынка сегодня — вендорозамещение. Исследование, которое мы недавно провели, показало, что эта задача актуальна для 65% заказчиков. Особенно замещение важно для нефтегазовых предприятий. Им нужно не только повысить эффективность бизнеса, но и сохранить его непрерывность, а также соответствовать постоянно растущим требованиям регуляторов».*

**Андрей Никитин,** начальник отдела цифрового моделирования **IBS** выступил с темой «Оптимизация технологических и внутренних процессов нефтехимического производства с помощью ИИ». **Андрей Никитин** в своем докладе рассказал *об эффективных подходах к оптимизации технологических и внутренних процессов нефтехимического производства с помощью инструментов на базе искусственного интеллекта. В докладе было отмечено, что наиболее перспективные решения основаны на генеративном AI и способны к интеллектуальной обработке структурированной и неструктурированной информации. В реальной практике подобных задач с каждым днем становится все больше, поэтому внедрение и применение инструментов на базе генеративного AI – практично и выгодно для бизнеса.*

Следующие доклады представили: **Роман Матусевич,** директор по работе с промышленными и энергетическими компаниями **ООО «Яндекс.Облако» (Yandex Cloud)** с темой «Внедрение ИИ и работа с данными в технологическом партнерстве с Yandex Cloud», **Александр Логинов,** технический директор **ООО «Цифровые корпоративные технологии»** с темой «Как совместить требования по экологии и задачи по оптимизации производства на основе цифровых технологий?»

**Сессия 7 «Российские вендоры vs азиатские бренды»** прошла в формате круглого стола.

**Модератором сессии** выступил **Василий Ежов,** директор по разработке **ООО «СмартЭмСис» (mPlata)**

В дискуссии приняли участие **Олег Ушаков**, директор направления **ООО «ТС Интеграция» (Т1Интеграция), Юрий Машинский,** руководитель направления разработки перспективных систем управления **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»), Алексей Бондаренко,** руководитель департамента цифровизации **АО «ОХК «Уралхим», Андрей Походня,** директор направления «Цифровая промышленность» **ПАО «Ростелеком», Ян Сухих,** владелец продукта **АО «Цифровые Закупочные Сервисы»** **(ISource), Артем Евдаков,** руководитель проектов департамента индустриальных программно-аппаратных комплексов **ИТ-Холдинг Fplus, Сергей Васильев (группа компаний «Газпром нефть»).** Эксперты обсудили перспективы роста российского рынка автоматизированных систем управления (АСУ ТП) и преимущества и недостатки при работе с российскими и азиатскими брендами.

**Артем Евдаков** отметил: *«В настоящее время на российском рынке ИТ-оборудования наметилась тенденция на активное нормативное регулирование отрасли. Так, до 2022 года было издано всего 3 НПА, после 2022 года - 5 НПА. Таким образом, мы видим, как государство стимулирует переход на отечественные решения. Считаем, что при импортозамещении ПО, в том числе для АСУ ТП, его необходимо разрабатывать в синергии с оборудованием, произведенным в России»*

 **Сессию 8 «Цифровой офис и корпоративные информационные системы»** провёл **модератор** **Рустам Абдрахманов,** генеральный директор **ООО «СИБУР Коннект».**

**Партнёрами сессии** стали: **компания «Форсайт»** и **ООО «Терралинк»**

С докладами выступили: **Владимир Андреев**, заместитель директора по производству **ООО «ТаграС-ТрансСервис» (ГК «Таграс»)** и **Руслан Агзамов,** начальник отдела сопровождения информационных систем **ООО «ТаграС-ТрансСервис» (ГК «Таграс»)** с темой «Комплексная система эффективности управления транспортными средствами», **Сергей Соколов,** директор по развитию бизнеса **IVA Technologies (ПАО «ИВА»)** с темой «Трансформация подхода к унифицированным коммуникациям: от экосистемы к суперприложению», **Петр Гуменный**, директор департамента тестирования **IBS** с темой «Сопровождение корпоративных систем в эпоху активного импортозамещения», **Александр Жилин,** руководитель команды клиентского успеха **ООО «Яндекс» (цифровая среда Яндекс 360 для** **бизнеса)** с темой «Гибридная инфраструктура цифровых коммуникаций», **Сергей Ковалев**, директор по развитию в нефтегазовом секторе **ООО «Технос-К» (Сакура PRO)** с темой «Конструктор цифровых биоритмов компании без программирования», **Артур Хамидуллин**, директор департамента продвижения отраслевой экспертизы **ООО «Форсайт»** с темой «Решение комплексных задач поддержки процессов управления эффективностью ВИНК РФ на платформе «Форсайт», **Татьяна Пирнавская (группа компаний «Газпром нефть»)** с темой «Совместимость российских ИТ-решений и их интеграция в ландшафт Газпром нефти», **Вадим Холопов,** руководитель премиальной поддержки **ООО «1С-Премиум»**, и **Владислав Зыков** (**группа компаний «Газпром нефть»)** с темой «Комплексная поддержка эксплуатации решений 1С для корпоративных клиентов», **Андрей Фенов,** эксперт Центра компетенций по производственным системам **ООО «ТерраЛинк»** с темой «Корпоративная система оперативного управления производством».

В **сессии 9 «Современные вызовы в ИБ» модератором** выступил **Алексей Гуревич,** заместитель начальника управления развития и контроля ИБ, руководитель направления ИБ систем промышленной автоматизации **ООО ИК «СИБИНТЕК»
Партнёром сессии** выступила компания **ООО «ЭнДжиАр Софтлаб» (NGR Softlab)**.

С презентациями докладов выступили: **Всеслав Соленик,** директор по кибербезопасности **АО «Сбербанк Технологии»** с темой «Основные технологии и меры кибербезопасности для ключевой инфраструктуры» и **Роман Мылицын,** руководитель направления перспективных исследований **ПАО Группа Астра** с темой «Изменения в комплексе средств защиты информации в ASTRA LINUX SPECIAL EDITION».

**Роман Мылицын** в своём докладе рассказал: «*В условиях стремительного развития ИТ-технологий и увеличения угроз кибербезопасности изменения в комплексе средств защиты информации в ОС Astra Linux становятся ключевыми для обеспечения надежной защиты данных. Современные вызовы требуют реализации инструментов, которые позволяют централизованно управлять большой инфраструктурой, быстро и своевременно настраивать соответствие требованиям безопасности, устранять уязвимости и минимизировать риски. Мы адаптируем наши решения под актуальные вызовы рынка, интегрируя новейшие инструменты и подходы для защиты информационной инфраструктуры. Наша цель - предоставить каждой организации, использующей ОС Astra Linux, эффективный и гибкий механизм защиты информации, способный реагировать на современные угрозы и легко адаптироваться к изменениям в бизнес-среде»*

Далее сессия прошла в формате дискуссии, в которой приняли участие: **Николай Мальцев,** менеджер по работе с заказчиками **ООО «Базальт СПО» (ОС «Альт»),** **Роман Мылицын,** руководитель направления перспективных исследований **ПАО Группа Астра, Алексей Фомин,** руководитель департамента дирекции по информационной безопасности **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»),** **Всеслав Соленик,** директор по кибербезопасности **АО «Сбербанк Технологии»,** **Наталия Клименкова,** руководитель направления **Академия технологий, данных и кибербезопасности** **СберУниверситет,** **Дмитрий Пудов,** заместитель генерального директора и основатель **NGR Softlab,** **Дмитрий Правиков,** заведующий кафедрой КБ КВО, **РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина,** методолог **ЭнергоЦИБ Ассоциация «Цифровая энергетика».** Эксперты обсудили в чем сложности защиты значимых объектов критической информационной инфраструктуры в нефтегазе, каким современным рискам ИБ подвержены организации ТЭК и по каким сегментам ИБ отсутствуют российские аналоги.

**Сессию 10 «ТОП 5 кейсов от лидеров отрасли: ИИ в промышленности решает рутинные задачи бизнеса»**провёл **модератор Дмитрий Марков**, исполнительный директор **MTS AI.**

**Партнёром сессии**выступила**компания MTS AI.**

Сессия прошла в формате дискуссии, в рамках которой эксперты поделились своими кейсами. **Николай Ксензик,** начальник управления больших данных и продвинутой аналитики **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)**рассказал, как ИИ трансформирует эффективность корпоративных функций: прогнозирование инцидентов, помощь в HR и логистике, **Александр Белинский,** заместитель генерального директора по науке **ООО «НИИгазэкономика» (ПАО «Газпром»)**поделился, как ИИ помогает управлять энергетическими системами: кейсы нефтегазовой отрасли,**Семён Зайцев (группа компаний «Газпром нефть»)**и **Глеб Григорьев,** директор по индустриальным решениям **Nedra Digital**рассказали о продвинутой интерпретации сейсмики с использованием машинного обучения на примере активов в ХМАО**, Юрий Иванин,** менеджер по развитию автономных решений в производстве **АО «Мессояханефтегаз»**и **Денис Чугин,** коммерческий директор **ООО «НВИАЙ Солюшенс»**поделились опытом внедрения искусственного интеллекта для автономизации кустовых площадок,**Антон Чемеркин,** руководитель службы сопровождения и методологии закупок **ООО «СИБУР»**рассказал об ИИ-ассистенте закупщика оборудования с применением больших языковых моделей. **Дмитрий Марков** оценил кейсы спикеров как очень актуальные: «Я считаю, что наша сессия удалась, потому что мы услышали про уже внедренные разработки. Мы увидели людей, которые занимаются искусственным интеллектом. У них есть подход, они четко понимают, зачем они это делают».

«Мы сфокусированы на больших языковых моделях и отличаемся от всех тем, что можем кастомизировать модель именно под нужды заказчика, исходя из конечной цели. И еще хорошо то, что МТС может предлагать сразу комплекс услуг, связанных с телекоммуникационными услугами, хранением и обработкой данных и кибербезопасностью. Поэтому наша компания точно планирует и будет активным игроком данного сегмента вне всяких сомнений», - отметил**Дмитрий Марков**, исполнительный директор **MTS AI.**

**Модератором сессии 11 «Цифровизация логистики и закупок»** выступила **Юлия Иванова,** руководитель программ Цифровое развитие и поддержка процессов продаж, логистики и закупок **ООО «СИБУР Диджитал».
Партнёрами сессии** стали **АО «Цифровые Закупочные Сервисы»** **(ISource)** и **ООО «МД АУДИТ».**

С докладами выступили: **Денис Салтыков,** бизнес-архитектор **ГК «Корус Консалтинг»** с темой **«**Пять ошибок при автоматизации процессов МТО», **Зиннур Закиров**, заместитель директора по развитию бизнеса **ООО «ТаграС-РС» (ГК «Таграс»)** с темой «Цифровизация системы управления закупками и запасами», **Николай Кузиков,** руководитель программ, Цифровое развитие и поддержка процессов логистики **ООО «СИБУР Диджитал»** с темой «Цифровой двор: как снизить затраты и повысить эффективность складов», **Сергей Редько,** коммерческий директор Isource **АО «Цифровые Закупочные Сервисы»** и **Алексей Маньковский** (**группа компаний «Газпром нефть»)** с темой «Комплексные проекты по цифровизации промышленного снабжения и закупок», **Ирина Ткачук,** директор учебного центра **SoftLine Академия** с темой «Как создать цифровую АЗС», **Александр Хлибцев** **(группа компаний «Газпром нефть»)** с темой «Цифровая логистика нефтепродуктов».

**Модератором сессии 12 «Применение робототехники. EDGE технологии»** стал **Михаил Захаревич,** оператор акселератора **«УРАЛХИМ-Элемент роста».**

Сессия прошла в формате панельной дискуссии, в которой приняли участие: **Юрий Машинский,** руководитель направления разработки перспективных систем управления **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»), Александр Байкин,** руководитель направленияробототехники **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»), Сергей Фокин,** IT Expert**, Василий Ежов,** директор по разработке **ООО «СмартЭмСис» (mPlata), Игорь Николаенко,** коммерческий директор **ООО «Промышленная Робототехника» (ex.KUKA), Вадим Щемелинин,** руководитель практики Индустрия 4.0 **ООО «СИБУР Диджитал», Дмитрий Сиземов,** технический директор **ООО «Цифра Роботикс», ГК «ЦИФРА».** Эксперты обсудили Edge на производстве, рассказали об интеграциях промышленных роботов с системами APC и RTO и поделились кейсами применения мобильных роботов и роверов на производстве.

**Сессию 13 «Человеческий капитал: что делать, когда увольнять больше некого?»** модерировала **Ксения Трохимец**, эксперт по управлению человеческим капиталом.

В дискуссии приняли участие: **Олег Лукьянов,** руководитель управления отраслевых решений **АО «Северсталь-инфоком», Вениамин Крейнин,** зам. начальника управления инфраструктуры, телекоммуникаций и системного администрирования **ООО «Газпром ЦПС», Иван Филиппов,** эксперт **ScrumTrek,** **Дмитрий Зубцов,** руководитель **Академии технологий, данных и кибербезопасности** **СберУниверситета, Ксения Курникова,** эксперт по организационному развитию, **Максим Сутягин,** заместитель начальника филиала **«Газпром корпоративный институт» в Москве, Ирина Баржак,** тренер по развитию команд СЕО **Mindsafe, Алексей Крутилин,** заместитель генерального директора **ООО «1С-Перспектива».** Эксперты обсудили пути профессионального управления человеческим капиталом в нашей стране, влияние культуры потребления на кадровый рынок, эффективные в текущих реалиях и актуальные для России стили менеджмента.

**Сессия 14 «Бизнес-модель создания «Открытой АСУТП»** прошла в формате круглого стола. **Модератором** выступил **Антон Арнаутов,** директор **АНО «Открытые системы автоматизации», ответственный секретарь Рабочей группы по Открытой АСУ ТП при Минпромторге РФ.** В дискуссии приняли участие: **Юрий Машинский,** руководитель направления разработки перспективных систем управления **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»),** **Сергей Черкасов,** руководитель направления «Разработка перспективных систем управления» **ООО «ЦТиП» (АО «МХК «ЕвроХим»)**, **Сергей Васильев (группа компаний «Газпром нефть»)**, **Константин Голубев,** руководитель практики автоматизации технологических процессов **К2Тех**, **Вадим Щемелинин,** руководитель практики Индустрия 4.0 **ООО «СИБУР Диджитал», Андрей Походня,** директор направления «Цифровая промышленность» **ПАО «Ростелеком», Алексей Воронин,** директор программ по АСУ **АО «НПО «КИС»**.Эксперты обсудили концептуальные подходы к доработке/разработке компонентов «Открытой АСУТП».

**ИГ ComNews благодарит всех партнеров, модераторов, спикеров и участников форума Smart Oil & Gas 2024!**

**ЖДЕМ ВАС НА XI ФОРУМЕ ПО ИТ И ЦИФРОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ SMART OIL & GAS в 2025 ГОДУ!**