**10 сентября 2024 года** состоялась ежегодная торжественная церемония награждения лауреатов **[XV конкурса «Лучшие цифровые решения для нефтегазовой отрасли»](https://www.comnews-conferences.ru/ru/conference/smartoilgas2024/contest),** организатором которого является **информационная группа ComNews**. Традиционно конкурс проходит в рамках [**Федерального форума по ИТ и цифровым технологиям нефтегазовой отрасли России Smart Oil & Gas**](https://www.comnews-conferences.ru/ru/conference/smartoilgas2024)**.**

В 2024 году церемония награждения лауреатов конкурса состоялась при поддержке **Автономной некоммерческой организации «Цифровая экономика», Ассоциации больших данных (АБД) Сообщества цифровых управленцев «я-ИТ-ы», Некоммерческого Партнерства РУССОФТ, Ассоциации Разработчиков Программных Продуктов «Отечественный софт», Ассоциации профессионалов управления бизнес-процессами (ABPMP Russian Chapter), Ассоциации «Цифровые технологии в промышленности» (АЦТП), Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество» и Международной академии связи (МАС).**

Конкурс **«Лучшие ИТ-проекты»**, учрежденный **ГК ComNews** в 2009 году, ежегодно отмечает заказчиков и исполнителей самых значимых проектов в области ИТ и промышленной автоматизации, вносящих инновации как в работу отдельных компаний отрасли, так и в экономику страны в целом.

В 2024 году организаторы конкурса сфокусировали внимание **на лучших отечественных проектах по разработке, внедрению и поддержке цифровых технологий для нефтегазовой отрасли**. Независимо определяя лучшие решения в каждой категории, и публично отмечая достижения номинантов, ежегодный конкурс «Лучшие ИТ-проекты для нефтегазовой отрасли» способствует повышению конкурентоспособности информационных продуктов и услуг на рынке РФ.

Основными критериям выбора проектов-победителей стали: инновационность; значимость для предприятия и отрасли в целом; тиражируемость; эффективность и прозрачность.

Открыла церемонию награждения особая номинация **«ИИ-прорыв». Партнёром** которой выступила компания **МТС AI**. Номинация была призвана отметить инновационные разработки на основе генеративного искусственного интеллекта, машинного обучения, компьютерного зрения, обработки естественного языка и робототехники для нефтегазовой отрасли. Награду вручал **Павел Комаровский**, директор по развитию **MTS AI.** *«ИИ сегодня - одна из самых востребованных технологий. Только в нефтегазовой отрасли по оценкам экспертов совокупный ежегодный эффект от внедрения технологий, связанных с ИИ, составит более 300 млрд рублей. В условиях столь стремительного развития технологий ИИ необходимо отмечать выдающиеся достижения в этой области, именно с этой целью при поддержке компании МТС ИИ была организована номинация ИИ-прорыв. Сегодня победителем этой номинации становится* ***мобильный автоматизированный комплекс для аудита работ – МАКАР****. Проект компании* ***Сибур****. Комплекс отвечает за подсчет и распознавание людей в производственных условиях, сочетает в себе технологии компьютерного зрения и граничных вычислений. Мы выбрали этот проект победителем, не только потому что он что демонстрирует высокий уровень технологической зрелости решения, но и эффективно решает реальные производственные задачи. Именно сочетание инновационности, практической пользы и потенциала для дальнейшего развития делает* ***МАКАР*** *достойным победителем в номинации* ***"ИИ-прорыв"».***Получил награду **Вадим Щемелинин**, руководитель практики Индустрия 4.0 **ООО «СИБУР Диджитал».**

В следующей номинации **«Лучшее цифровое решение в области управления данными в нефтегазовой отрасли»** награду получило **АО «Лаборатория Цифрового Развития»** за проект VESNA.Article.

Цель внедрения проекта - обеспечить автоматическое наполнение каталогов товаров и услуг новыми позициями, снизив на 70% ручную обработку сырых данных. Для реализации проекта была разработана платформа VESNA.Article.

Получили награду: **Илья Горшков**, управляющий директор по информационным технологиям компании VESNA, **Георгий Насонов,** руководитель направления компании VESNA и **Александр Емелин,** коммерческий директор компании VESNA.

Еще один проект, который был отмечен жюри в специальной номинации **– «Лучшее решение для корпоративных коммуникаций в нефтегазовой отрасли».** Награду в этой номинации получила **Экосистема IVA,** в которую входят 14 продуктов и решений: это on-premise и облачные ВКС-сервисы, корпоративные мессенджеры, почтовые серверы и IP-телефония.

Получила награду **Ольга Бабинцева,** заместитель генерального директора **IVA Technologies**.

Следующий проект, который был отмечен жюри в специальной номинации – **«Лучшая система оптимизационного планирования производства в нефтепереработке».**
Экспертами компании **«Центр цифровых технологий»** был реализован отечественный продукт для оптимизационного планирования производства на нефтеперерабатывающих предприятиях, отвечающий всем отраслевым требованиям к системам подобного уровня.
Награду получили: **Дмитрий Агафонов**, генеральный директор **ООО «Центр Цифровых Технологий»** (входит в группу компаний Рубитех), **Евгений Баулин**, директор по разработкам и исследовательской деятельности **ООО «Центр Цифровых Технологий»** (входит в группу компаний Рубитех).

Следующий проект, который был выделен в особую номинацию **– «Лучшее цифровое решение для управления нетопливным бизнесом».**

Награду получила **платформа СТИУМ** для управления нетопливным бизнесом в сети магазинов при АЗС. Решение является мастер-системой для централизованного управления бизнес-процессами в части нетопливных товаров и услуг во всей сети АЗС «Газпромнефть».

Награду получили: **Марина Голубева**, управляющий партнер **ГК «Корус Консалтинг»**, **Евгения Суржко**, руководитель проекта со стороны **ГК «Корус Консалтинг»,** **Александр Хлибцев,** руководитель Центра внедрения и управления изменениями систем цифровизации логистики **«Газпромнефть –Центр».**

Последней особенной номинацией стала «**Лучший проект по внедрению лабораторной системы LIMS».**

Награду в этой номинации получила **ГК «Ай-теко»** за проект по внедрению информационной системы управления лабораторными измерениями на основе российской платформы **DES.LIMS.Pro** в **ООО «Арктик СПГ 2».**

Внедрение информационной системы DES.LIMS.Pro позволило автоматизировать процессы получения, обработки и выдачи заинтересованным лицам результатов испытаний (измерений), учета оборудования и товарно-материальных ценностей, внутрилабораторного контроля качества и тем самым повысить оперативность работы лаборатории, снизить вероятность ошибок в работе сотрудников лаборатории.

Награду получили: **Евгений Разживин,** руководитель направления систем контроля качества **ООО «Инвиатех» (ГК «Ай-Теко»)** и **Сергей Варгашкин,** директор по ИТ **ООО «Арктик СПГ2».**

Лауреатом конкурса в номинации «**Лучшая промышленная цифровая платформа»** стал проект по внедрению нейросетей в цифровые сервисы **Effect Isource** и **Inspector Isource**.

В результате применения нейронных сетей в решении Effect Isource позволило ускорить на 90% процесс поиска и анализа поставщиков в рамках одной закупки, что положительно сказалось на общей длительности процесса анализа рынка

В решении Inspector Isource нейронные сети позволяют обеспечить максимально объективную оценку поставщика, повышают скорость и точность проверки. Процесс оценки технических условий может занимать до месяца, но с использованием Inspector Isource это время сокращается в среднем до одного дня.

Награду получили: **Ольга Юдина**, генеральный директор **Isource** и **Яна Иванушкина,** продакт менеджер **Isource.**

Дипломом в этой номинации отмечен проект **«Система информационной поддержки ремонтов ServiceVizor** от **АО «Моделирование и цифровые двойники»** для **ООО «Портэнерго».**

ServiceVizor – это система информационного сопровождения ремонтных и сборочных работ. Она позволяет оцифровать весь ремонтный процесс и обеспечить сопровождение работ с пошаговыми наглядными инструкциями. В рамках проекта эксперты «МЦД» выполнили две крупные задачи. Первая — это адаптация базовой конфигурации ServiceVizor с учетом особенностей «Портэнерго». Второй задачей была реализация ключевого сценария – ремонт производственного оборудования. Сегодня система на производстве «Портэнерго» помогает качественно выполнять работу специалистам ремонтно-механической мастерской.

Получил награду **Андрей Крылов**, директор центра цифровых технологий, **АО «Моделирование и цифровые двойники».**

В номинации **«Лучший проект по внедрению отечественного решения класса «МЕС»** награду получил проект **ЭКОНС.** Это цифровой инструмент визуализации ключевых технологических параметров производства, который помогает персоналу вести режим с максимально возможной экономической эффективностью за счет принятия более быстрых и экономически обоснованных решений в режиме реального времени. Награду получи **Игнат Старшов**, менеджер проекта, **ООО «Сибур».**

В номинации **«Лучший проект с использованием облачных технологий»** победителем стал проект **«Комплексная автоматизация процесса абонентского обслуживания потребителей газа».** «Мобильные сотрудники» – SaaS платформа для контроля и координации работы выездного персонала компании с помощью WEB личного кабинета и приложения «МТС Координатор». Сервис работает в облаке МТС, которое позволяет разворачивать сервис на любой существующей IT-инфраструктуре, экономить более 30% затрат на локальное хранение, обеспечивает высокую скорость и бесперебойность работы, защищает от программ-вымогателей и криптомайнеров, снижает время простоя бизнес-процессов. Награду получил **Петр Крупко**, руководитель направления команды продукта **«Мобильные сотрудники», ПАО « МТС».**

В номинации «**Лучший проект по внедрению отечественной ERP-системы»** награду получил проект **«Цифровая платформа управления недрами»** от **ООО «ТетраСофт»,** а заказчиком по проекту выступило **ООО «Газпром недра».**

Проект направлен на создание интегрированной системы управления бурением, которая позволяет синхронизировать данные в реальном времени между производственными и финансовыми системами. Награду получил **Денис Свечников**, исполнительный директор **ООО «ТетраСофт».**

В следующей номинации **«Лучшее решение с использованием цифровых двойников»,** победителем стала **ПО Nedra.Exploration DS**, Web-решение, которое обеспечивает оперативный доступ к сводной статистике и всем данным поисковых проектов на всех этапах проекта и для всех участников: недропользователей, заказчиков и сервисных компаний, выполняющих полевые работы. Награду получили: **Глеб Григорьев**, директор по индустриальным решениям, **Nedra Digital,****Марат Исламуратов**, начальник отдела цифрового развития ГРР и **Мария Ермоленко**, руководитель проекта, **ПАО «Газпром нефть».**

Дипломом в этой номинации жюри отметило проект от **ООО «Газпромнефть-Снабжение»** - **«Система моделирования логистических стратегий».** Диплом получил **Александр Венедиктов**, руководитель проектов направления разработки и моделирования **«Газпромнефть-Снабжение».**

В номинации **«Лучшее решение на базе платформы low-code/no-code»** награду получил проект **iFDP** - система интегрированного инжиниринга комплексных проектов.

Система предназначена для управления поиском оптимальных, устойчивых комплексных решений на всех уровнях ранней проработки, позволяющих оценить круг стратегических альтернатив на самом раннем этапе крупного проекта и осуществить поиск, генерацию и выбор оптимального, устойчивого сценария одновременно для нескольких целевых функций с использованием результатов оценки расчетных систем. Награду получили: **Джон Серебряков,** руководитель проекта **ООО «ИБС Экспертиза», Юлия Павельева**, **ПАО «Газпром Нефть» и Ринат Исмагилов,** **ПАО «Газпром нефть».**

В номинации **«Лучшее решение для обеспечения информационной безопасности»** победу одержала **Контейнерная инфраструктура enterprise-уровня на базе Deckhouse Kubernetes Platform** от **компании «Флант».**

В ходе реализации проекта была осуществлена миграция существующих приложений в Deckhouse Kubernetes Platform с сохранением SLA и в полном соответствии с внутренними политиками безопасности.
Награду получили: **Михаил Крутиков,** директор по работе с ключевыми индустриальными клиентами **АО «Флант»**, **Кирилл Носков,** руководитель центра облачных решений и ЦОД **ООО «Газпромнефть ИТО»**.

В следующей номинации **«Лучшая внутрикорпоративная разработка (эффективность для внутренних задач)»** награду получил проект **«Геоинформационная система "ГИС-РН"»,** реализованный компанией **«РН-Технологии»** для **ПАО «НК «Роснефть».**

ГИС-РН (ЦГИС) - это комплексное программное решение, которое используется на всех этапах капитального строительства и эксплуатации объектов обустройства нефтегазовых месторождений.
Ядром ГИС-РН является база геоданных, представляющая собой структурированное хранилище унифицированных пространственных данных по большому количеству тематических направлений. Награду получили: **Дмитрий Кирьянов**, руководитель и начальник отдела геоинформационных технологий, **АО «ТомскНИПИнефть»** и **Александр Напрюшкин**, начальник управления по ИТ и развитию бизнес-процессов, **АО «ТомскНИПИнефть».**

Лауреатом в следующей номинации **«Лучшая внутрикорпоративная разработка (коммерциализация в отрасли)»** стал проект по **разработке корпоративного программного комплекса для геологического моделирования «РН-ГЕОСИМ» версии 3.0.**

РН-ГЕОСИМ – это современный программный продукт для геологического моделирования и анализа месторождений углеводородов с использованием трехмерных цифровых моделей. Программный комплекс содержит полный спектр инструментов для сбора, стандартизации и управления геологическими и геофизическими данными, интерактивной визуализации и редактирования данных, подсчета запасов углеводородов и построения отчётной графики.

Награду получил **Евгений Рыжиков**, руководитель проекта, эксперт **ООО «РН-Технологии»**.

В номинации «**Лучшая внутрикорпоративная разработка (коммерциализация в смежной отрасли)»** победу одержал проект **«АРМ Метролога»** от **ООО «Газпромнефть – ЦР».**

Награду получили: **Екатерина Сошникова**, менеджер продукта **ООО «Газпромнефть-ЦР», Антон Фомин,** руководитель практики метрологии **ПАО «Газпром нефть»** и **Аркадий Синев,** главный метролог **ООО «Газпром нефть шельф».**

В номинации **«Лучший проект по обеспечению работоспособности зарубежного решения, оставшегося без поддержки вендора»,** награду получила компания **«ЛЕО ТЕЛЕКОМ»** за адаптацию проекта, оснащение и организация технологической радиосвязи TETRA на заводе СПГ в условиях ухода иностранных подрядчиков и вендоров. Награду получили: **Антон Новиков**, генеральный директор **ЛЕО ТЕЛЕКОМ** и **Сергей Канищев,** директор по развитию **ЛЕО ТЕЛЕКОМ.**

Лауреатом в номинации **«Лучшее цифровое решение в области производственной безопасности»** победу одержал проект **«Система контроля привязи»** от компании **«Софтлайн»**, а заказчиком выступило **АО «СибурТюменьГаз».**

Это готовое решение в сфере промышленной безопасности, которое контролирует соблюдение регламента работы сотрудниками, отслеживает их попадание в опасные зоны, сигнализирует, если сотрудник не пристегнут, и предотвращает падения, обеспечивает экстренную связь с оператором.

Награду получили: **Антон Салин,** директор по продажам **Softline Digital** и **Денис Градалев**, главный эксперт службы управления надежностью **АО «СибурТюменьГаз»**.

В номинации **«Лучшее отраслевое решение, полностью опирающееся на отечественный стек общесистемного программного обеспечения (ОС, пакеты офисного ПО, системы виртуализации, СУБД и др.)»** награду получил проект **«Миграция на отечественные инфраструктурные решения и общесистемное ПО в «Газпром нефти».**

Все внедряемое программное обеспечение учитывает специфику работы вертикально-интегрированной нефтяной компании, а также потребности пользователей из разных сегментов бизнеса.

Награду получила**Марина Новикова**, руководитель центра реализации инфраструктурных проектов **ПАО «Газпром нефть».**

И завершила церемонию номинация **«Лучшее кросс-отраслевое цифровое решение**». Победителем в ней стал проект по **внедрению системы управления производственными активами на базе ПО «Надёжность» в Арктик СПГ-2.**

Награду получили: **Дмитрий Фотькин**, руководитель группы **АО «Северсталь-инфоком»** и **Дмитрий Ширяев,** начальник отдела внедрения и развития информационных систем **ООО «Арктик СПГ 2».**

**ИГ ComNews** призывает подавать заявки на новый конкурс «Лучшие цифровые решения для нефтегазовой отрасли», который в 2025 г. состоится в 16-й раз, в рамках одиннадцатого форума #**SmartOilandGas.**

**ИГ ComNews благодарит всех участников, номинантов и лауреатов конкурса, и надеется, что сотрудничество продолжится еще долгие годы!**