

## AVEVA и Aramco заявили о намерении сотрудничать для достижения ключевых целей в области устойчивого развития за счет цифровизации

Одна из крупнейших в мире интегрированных нефтехимических компаний – *Aramco* – и *AVEVA*, мировой лидер в области промышленного ПО, предназначенного для ускорения цифровой трансформации предприятий и поддержания экологической стабильности, объявили о намерении сформировать стратегический альянс.

Партнерство, направленное на обеспечение устойчивости в Ближневосточном регионе за счет цифровой трансформации, даст компании *AVEVA* возможность основать свой крупнейший цифровой центр исследований и разработок на Ближнем Востоке со штаб-квартирой в Саудовской Аравии. Это станет значительным капиталовложением для *AVEVA*, которая планирует к 2030 году создать в Саудовской Аравии до 300 новых высококвалифицированных рабочих мест.

Открывающее новые горизонты трансформационное партнерство призвано укрепить взаимодействие между двумя компаниями в области разработки и внедрения различных программных решений, включая приложения на основе методов искусственного интеллекта, включая машинное обучение, а также средства управления данными. Сотрудничество *AVEVA* и *Aramco* ставит целью использование преимуществ этих разработок для реализации стратегии устойчивого развития промышленности Саудовской Аравии, поддержки энергетического перехода и экономики знаний.

Одним из ключевых направлений совместной деятельности компаний станет применение цифровых инструментов для проектирования и эксплуатации оборудования по производству “синего” водорода и установок декарбонизации в рамках энергетического перехода страны. Кроме того, партнеры намерены внедрить передовые методы прогнозной аналитики

на производственных объектах *Aramco*. Это будет один из крупнейших в регионе проектов по применению подобных цифровых решений, ставящий целью дальнейшее повышение надежности, продуктивности и безопасности рабочих процессов *Aramco*.

Планируется, что ключевым предложением для заказчиков в регионе станет возможность использования цифрового двойника объекта (*AVEVA Digital Twin*). Объединяя проектирование активов с прогнозной аналитикой, это позволяет создать полностью интегрированный источник для визуализации данных в режиме реального времени, который помогает раскрыть функциональные возможности и оптимизировать производительность предприятий.

Благодаря собственной научно-исследовательской базе и привлечению исследований мирового уровня, проводящихся в ведущих университетах Саудовской Аравии, новый центр сможет внести ценный вклад в развитие экономики знаний этой страны.

Комментируя данную инициативу, **Ахмад Аль-Саади** (*Ahmad Al-Sa'adi*), старший вице-президент *Aramco* по техническим услугам, подчеркнул следующее: “Цифровая трансформация – краеугольный камень стратегии Саудовской Аравии до 2030 года. Технологии способны ускорить переход промышленности на новый уровень, повысить эффективность и экологичность операций. Сотрудничество с такими лидерами в области промышленного ПО, как *AVEVA*, является одним из основных элементов нашей стратегии цифровых преобразований. Мы уверены, что с помощью технологий и опыта наших партнеров мы сможем достичь поставленной цели – получать энергию более экологичным, эффективным и безопасным способом. Создаваемый

компанией AVEVA региональный центр будет способствовать достижению целей программы Aramco “In Kingdom Total Value Add” (IKTVA) и упростит Саудовской Аравии путь к реализации преимуществ цифровой экономики”.

**Петер Хервек** (*Peter Herweck*), президент AVEVA, прокомментировал это событие так: “Мы рады работать с Aramco над соглашением, которое сделает процесс цифровой трансформации этой компании более легким. Современные средства визуализации, анализа данных и глубокого обучения позволят оптимизировать все аспекты производственно-сбытовой цепочки. Партнерство наших компаний будет играть фундаментальную роль в декарбонизации промышленного сектора Саудовской Аравии и в достижении целей устойчивого развития страны. Благодаря этой инициативе, AVEVA внесет свой вклад в создание рабочих мест

как в Саудовской Аравии, так и на всём Ближнем Востоке”.

### О компании Aramco

Глобальная интегрированная энергетическая и химическая компания Saudi Aramco (официальное название с 1988 года Saudi Arabian Oil Company, ранее Arabian-American Oil Company, [www.aramco.com](http://www.aramco.com)) в своей деятельности руководствуется убеждением, что энергия – это возможности. Компания обладает огромными запасами нефти и является одной из крупнейших в мире по размерам доходов (230 млрд. долларов в 2020 году), обеспечивая до 80% поступлений в саудовский бюджет. С декабря 2019 года акции Aramco торгуются на Саудовской фондовой бирже; в результате первичного размещения акций капитализация достигла 2 трлн. долларов. Количество сотрудников компании превышает 66 тыс. человек. 

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

25-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА

22-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

# ЭЛЕКТРОТЕХ. СВЕТ

15-18.03.2022

г.Минск

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:  
GENERAL INFORMATION PARTNERS:



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-ПАРТНЕР:  
GENERAL INTERNET-PARTNER:



Организатор:

 МинскЭкспо

220035, Минск, Беларусь  
ул.Тимирязева, 65

тел: +375 (17)373 98 88  
e-mail: [sveta@minskexpo.com](mailto:sveta@minskexpo.com)

При поддержке:

Министерства промышленности Республики Беларусь  
Ассоциации промышленных энергетиков “БелАПЭ” 

[www.minskexpo.com](http://www.minskexpo.com)

ЗАО МИНСКЭКСПО УНН 100094846