

Российские разработчики CAD/CAE-систем объединяются с Росатомом для обеспечения цифрового суверенитета промышленности

6 июля 2021 года в рамках Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ-2021» состоялось подписание соглашения о создании Консорциума российских разработчиков систем CAD/CAE.

Соглашение о создании CAD/CAE-консорциума подписали:

- генеральный директор ООО «Русатом – Цифровые решения» Вера Гурова,
- начальник отдела ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Сергей Аксенов,
- управляющий директор АО «Инженерно-технический центр «ДЖЭТ» Алексей Ковалевич,
- генеральный директор ЗАО «Топ Системы» Сергей Кураксин,
- генеральный директор ООО «ЗВ Сервис» Вячеслав Петухов,
- заместитель генерального директора по продажам ООО «Фидесис» Максим Соннов.

Согласно подписанному документу, деятельность Консорциума будет направлена на обеспечение технологической независимости промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций Российской Федерации в области систем суперкомпьютерного (математического) моделирования и инженерного анализа. Соглашение призвано объединить игроков рынка CAD/CAE для решения государственной задачи по обеспечению цифровой независимости российской экономики в области инженерного ПО (прежде всего, предприятий стратегических отраслей промышленности).

В рамках соглашения предполагается создание открытой платформы, на которой компании смогут размещать цифровые продукты класса CAD и CAE для использования промышленными заказчиками. Прогнозируется, что платформенный подход позволит не менее чем на 80% «закрыть» российскими разработками линейку соответствующего ПО, необходимого предприятиям РФ. В конечном итоге это не только позволит заместить импортируемые в настоящее время продукты математического моделирования, но и систематизирует взаимодействие разработчиков с потребителями по вопросам совершенствования характеристик российского ПО.

Подписание Соглашения было инициировано Госкорпорацией «Росатом», от лица которой на старте проекта выступают ООО «Русатом – Цифровые решения», ФГУП «Российский



федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» и АО «Инженерно-технический центр «ДЖЭТ».

Перед подписанием документа заместитель министра промышленности и торговли РФ **Василий Шпак** в приветственном слове сказал, что вопросы цифровой независимости отечественных предприятий являются приоритетными в повестке органов исполнительной власти: «Мы понимаем, что полноценных аналогов всем продуктам, которые есть у наших зарубежных коллег, к сожалению, у нас пока нет. Очень важно, что с CAD/CAE-систем – того сегмента, в котором пока не слишком сильно представлены наши разработчики, – начинается это движение и создается консорциум. Только с объединением всех имеющихся в нашем распоряжении сил на принципах открытости платформы, доступности архитектуры, создания библиотек, выработки общих норм и правил – с точки зрения интерфейсов, протоколов – возможно наше эффективное движение вперед».

«Будучи государственной корпорацией, мы в тесном взаимодействии с Правительством Российской Федерации направляем усилия на развитие институтов, которые на системном уровне будут обеспечивать технологический суверенитет страны, это одно из важнейших условий прогнозируемости правил рыночной игры и стабильности производства. Мы считаем необходимым объединить опыт и ресурсы Росатома с возможностями и компетенциями наших коллег и партнеров, чтобы решить эту



сложную задачу. Уже к 2027 году доля используемых зарубежных САЕ-систем должна быть снижена до 20%. А к 2030 году необходимо добиться полного импортозамещения в этом сегменте инженерного ПО”, – отметил в своем обращении к участникам соглашения **Алексей Лихачёв**, генеральный директор Госкорпорации “Росатом”.

“У Росатома традиционно сильны позиции в области математического моделирования,

что связано с историей развития атомной отрасли. Однако на сегодняшний день ни одна российская компания самостоятельно не сможет обеспечить нашу промышленность полным спектром необходимого инженерного ПО. Если же российские разработчики – большие и малые компании – объединят свои усилия, мы сможем почти полностью покрыть потребности российских предприятий в САЕ- и САЕ-системах, а в будущем – выйти на мировой рынок. Такой подход направлен как на развитие конкретных компаний, так и на развитие рынка в целом, и мы видим это нашей общей задачей с Минцифры России”, – сказала **Екатерина Солнцева**, директор по цифровизации Госкорпорации “Росатом”.

“Росатом успешно вышел на российский рынок САЕ с линейкой цифровых продуктов “Логос”. Мы выступаем за интеграцию с широким кругом российских разработчиков и уверены в кумулятивном эффекте, который обеспечит высокое качество суверенных российских разработок, которые будут уверенно конкурировать с иностранными аналогами, в том числе за рубежом”, – отметила **Вера Гурова**, генеральный директор РЦР.

◆ Выставки ◆ Конференции ◆ Семинары ◆

КАЗАНЬ 2021



**МАШИНОСТРОЕНИЕ
МЕТАЛЛООБРАБОТКА
СВАРКА**

1-3/12



КЛЮЧЕВОЕ СОБЫТИЕ
ОТРАСЛИ



Забронировать
стенд

Юбилейная
21-я международная
специализированная выставка
оборудования, приборов и
инструментов для
машиностроительной,
металлообрабатывающей и
сварочной отраслей
промышленности

Основные цифры выставки 2019 года

223 компании

из 29 регионов
России и 5-ти стран мира

9013 посетителей

из 86 городов РФ
и 6 стран мира

4031 кв. м.

выставочной площади

Оргкомитет выставок
Тел/факс: (843) 202-29-03
Россия, 420059, г. Казань,
Оренбургский тракт, д. 8,
ОАО «Казанская ярмарка»
www.expromach.expokazan.ru
E-mail: expo-kazan@mail.ru

Место проведения:
МВЦ «Казань Экспо»

16+