

# ANSYS и Autodesk обеспечат совместимость рабочих процессов для ускорения разработки новых продуктов

Компании ANSYS и Autodesk объявили о следующем этапе партнерства, который обеспечит устойчивую совместимость их программных продуктов, устранив инженерные барьеры и даст клиентам обеих компаний динамичные процессы проектирования.

В рамках сотрудничества улучшается взаимосвязь Autodesk Fusion 360, комплексного инструмента для проектирования, и решения ANSYS Mechanical, предназначенного для инженерного анализа, что дает заказчикам возможность ускорить выпуск продукции на рынок.

Тесная связь этих систем позволяет разрушить барьеры между проектировщиками и расчетчиками, существующие в разработке продукта, и обеспечить взаимосвязанный, полностью совместимый рабочий процесс: когда инженеры используют Fusion 360, результаты автоматически становятся доступны в среде ANSYS Mechanical для дальнейшей доработки и проверки. Такая схема работы значительно повышает эффективность работы, по сравнению с существующими процессами, выполняемыми вручную. Кроме того, она допускает расширение, чтобы охватить и улучшить новые автоматизированные процессы (такие, как генеративное проектирование), ускорить вывод продукта на рынок и предоставить возможность нескольким инженерным командам свободно работать вместе.

Реальность заявленных планов подкрепляется успешностью прежнего сотрудничества компаний Autodesk и ANSYS,



направленного на создание единого рабочего процесса для автопроизводителей, который объединяет ПО Autodesk VRED для 3D-визуализации и виртуального прототипирования с решениями ANSYS для моделирования освещения на основе физических законов. Такой рабочий процесс

позволяет компаниям автопрома повысить качество ультрареалистичной визуализации интерьера и экстерьера транспортных средств.

“Сотрудничество с ANSYS объединяет комплементарные технологии и навыки обеих наших компаний для того, чтобы усилить наше общее конкурентное предложение, обеспечить развитие через большее количество производственных связей и открыть нашим клиентам огромный потенциал”, – сказал в этой связи Грег Феллон (Greg Fallon), вице-президент Autodesk по направлению бизнес-стратегии и маркетинга.

В свою очередь, Шейн Эмвиллер (Shane Emswiler), старший вице-президент и управляющий ANSYS, отметил, что воплощение идей в качественный продукт является командным видом спорта, которому могут мешать инженерные барьеры.

“Сотрудничество с Autodesk значительно улучшит рабочие процессы, связывающие наши инструменты, что принесет поль-

зу нашим общим клиентам. Мы надеемся помочь проектировщикам и расчетчикам существенно улучшить характеристики изделий, повысить эффективность и надежность”, – сказал он. 🙄

