

Выход линейки продуктов Autodesk Algor Simulation 2010 стал для Autodesk ключевым этапом в процессе интеграции с недавно приобретенным продуктом Algor. Являясь основным решением Autodesk для создания цифрового прототипа, Autodesk Algor Simulation предлагает широкий набор инструментов автоматического моделирования, что помогает инженерам принимать важные решения на более ранних стадиях проектирования.

Множество инструментов для моделирования конечных элементов и встроенные в Autodesk Algor Simulation библиотеки материалов позволяют еще полнее учитывать исходные задачи проекта и точно задавать поведение цифрового прототипа. С большинством инструментов CAD-программ поддерживается прямой ассоциативный обмен данными, что обеспечивает пользователям отсутствие затруднений при совместной работе и возможность интерактивно вносить изменения в проект без необходимости снова определять данные моделирования. Помогая проектировщикам точно предсказывать особенности работы будущего изделия (включая ситуации, когда множество физических факторов воздействуют одновременно), Autodesk Algor Simulation позволяет проверять и оптимизировать проект задолго до начала производства.

Источник:

www.cadcamnews.in