

Отзывы пользователей систем 3D CAD

Мнения конструкторов о Pro/ENGINEER®



**ЗНАЕТЕ
ЛИ ВЫ?**

«Ни один другой пакет CAD не предоставляет столько возможностей, сколько Pro/ENGINEER!»

Ричард Стребингер работает инженером-механиком в Нотр-Дамском университете, и стаж его работы с системами CAD превышает 25 лет. Ему приходилось использовать различные системы и средства 3D-проектирования, включая Computervision® Personal Designer, SolidWorks®, NX® и I-deas®.

Г-н Стребингер также имеет опыт работы с Pro/ENGINEER (с 1997 г.), и, сравнивая этот пакет с другими знакомыми ему средствами CAD, он утверждает, что Pro/ENGINEER гораздо надежнее других систем 3D CAD.

«Широта ассортимента встроенных в программу средств проектирования впечатляет, — говорит он. — У меня просто нет необходимости выходить за пределы среды Pro/ENGINEER».

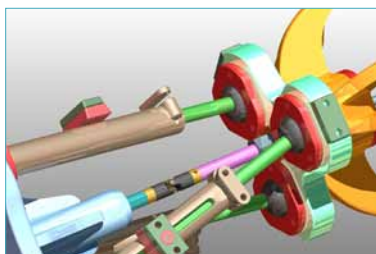


Ричард Стребингер (Richard Strebinger), научный сотрудник Нотр-Дамского университета, г. Саут-Бенд, шт. Индиана, США

Почему пакет Pro/ENGINEER настолько эффективен?

«В своей работе я всецело полагаюсь на средства анализа, предлагаемые пакетом Pro/ENGINEER. Конечно, можно выполнять анализ в программах сторонних разработчиков, но в этом случае всегда есть риск «потери связи» и контекста в процессе обмена данными.

Недавно совместно с коллегой мы занимались разработкой плеча антропоморфного робота для исследовательских целей. Конструкция была относительно простой. Однако инженерный анализ оказался запутанным с теоретической точки зрения. Я быстро перенес модель в среду режима механизмов Pro/ENGINEER и продемонстрировал, как просто в этом режиме выполнять перемещения и анализ модели. На моего коллегу это произвело впечатление!»



Кинематическая модель плеча антропоморфного робота в сборе.



Все работы по проектированию механизма плеча антропоморфного робота выполнялись в программе Pro/ENGINEER.