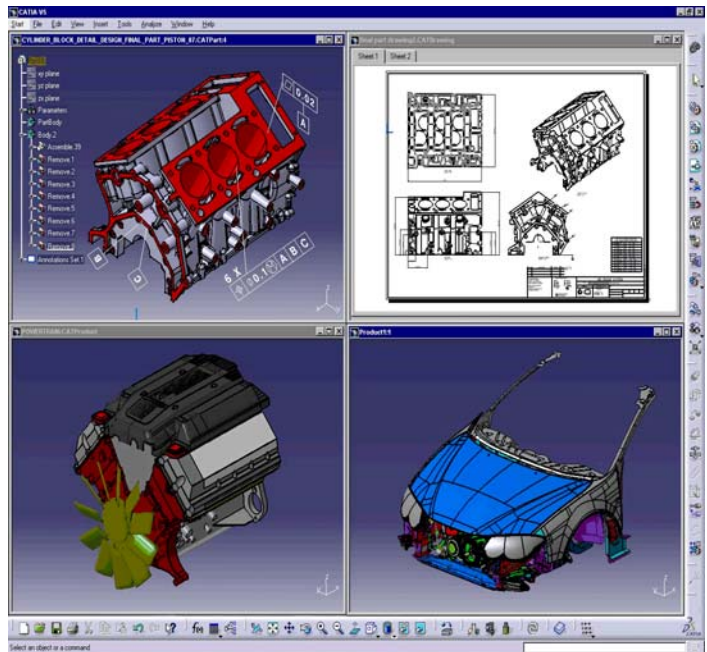


CAD/CAM/CAE CATIA V5

Большие возможности

- CATIA V5 – это более 190 модулей проектирования под разные задачи + приложения партнёров Dassault Systemes.
- CATIA V5 – это система с гибридным моделированием: модель одновременно содержит в себе параметрические поверхности и твёрдые тела.
- CATIA V5 имеет уникальные средства для контроля за работой в рамках единого проекта (цифрового макета).
- CATIA V5 – это интеграция в единую сборку моделей, созданных в других CAD-систем.
- CATIA V5 – это полноценный графический интерфейс. Интеграция с Windows приложениями.

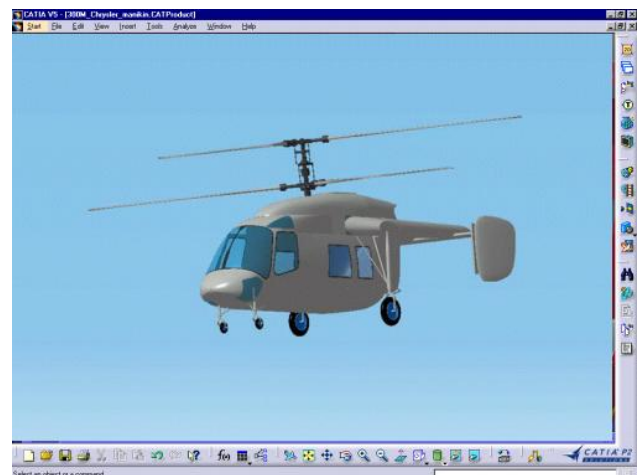
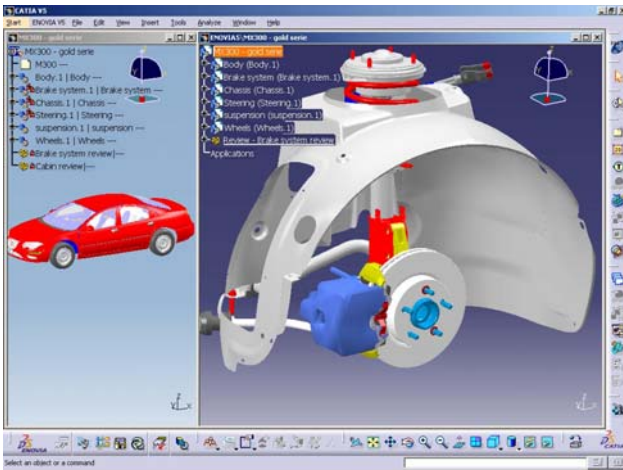


Давние традиции и хорошее будущее

- CATIA V5 создана «Dassault Systemes» - компанией с устойчивым положением на рынке, поэтому пользователи CATIA V5 находятся в более комфортном положении относительно пользователей других систем – у них нет оснований волноваться за будущее CATIA V5.
- CATIA V5 – это базовая CAD система в ведущих отраслях промышленности.
- 75% авиастроительного рынка и 50% автомобилестроительного рынка - это CATIA.
- ВМС США сделали для себя CATIA V5 стандартом проектирования.
- CATIA – это стандарт проектирования для европейских и азиатских предприятий.
- CATIA – это базовая CAD-система для таких гигантов как Boeing, Airbus, BMW, Mercedes, Renault.
- В России эту систему уже используют ГАЗ, ВАЗ, МИГ, ГСС, ВСМПО, фирма КАМОВ, Красноярский комбайновый завод и многие другие.
- CATIA V5 распространяется на Украине через компанию ГЕТНЕТ, что гарантирует поддержку системы на высоком уровне.

Новый продукт

- CATIA V5 появилась в 1998 году. Она вобрала в себя лучшие наработки, которые имеются на сегодняшний день в области CAD.
- CATIA V5 – это двухуровневая система, имеющая в своём составе решения «тяжёлого» и «среднего» САПР.
- CATIA V5 – это новейшее ядро геометрического параметрического моделирования (CNEXT), позволяющее автоматизировать весь цикл создания изделия.



PLM – поддержка жизненного цикла изделия

В настоящее время в самых различных отраслях промышленности в мире и, в частности, в России, всё большее распространение получает комплексный подход к проектированию и изготовлению машиностроительных изделий. Традиционно применяемые САПР дополняются PDM-решениями, позволяющими управлять данными и документами об изделии. Такой подход получил название «Поддержка/управление жизненным циклом изделия» (CALS-технологии, PLM-решения).

Система автоматизированного проектирования CATIA является комплексной системой CAD/CAM/CAE и широко применяется уже несколько десятилетий. Линейка PLM продуктов от компаний IBM и Dassault Systemes представлена следующими системами: ENOVIA, SmarTeam, DELMIA, CATIA. Данная PLM-система представляют собой комплексное решение по поддержке жизненного цикла изделия. Системы SmarTeam и ENOVIA относятся к классу систем PDM и обеспечивают поддержку работы с конструкторскими и производственными данными. Система DELMIA поддерживает моделирование технологических процессов. CATIA – комплексная CAD/CAM/CAE система. Функциональные возможности системы, о которых будет рассказано на семинаре, позволяют решать самые разные конструкторские и технологические задачи.

За более подробной информацией о системе обращайтесь
в компанию **ГЕТНЕТ Консалтинг:**

Россия, 111024, Москва, 3-я Кабельная ул., д.1, НИИВО, оф.5

Тел. (495) 995-25-00 Факс: (495) 995-25-01

e-mail: contact@hetnet.ru

www.hetnet.ru www.catia.ru

