

17 октября 2012 года в ГТРК «КОРСТОН» (г. Казань) была организована конференция «Комплексная автоматизация проектирования и подготовки производства», в работе которой приняли участие представители 61 организации — более 140 специалистов из Татарстана, Чувашии, Удмуртии и Ульяновской области.

В рамках пленарной части выступили ведущие специалисты ГК CSoft, которые рассказали о возможностях предлагаемых решений, подтвердив сказанное примерами внедрения на предприятиях и в организациях.

Были обзорно представлены разработки компаний [Autodesk](#) , [CSoft Development](#) , [SIEMENS](#)

,  
[ESI Group](#)

,  
[CGTech](#)

,  
[Altium](#)

,  
[MSC.Software](#)

. Особую заинтересованность слушателей вызвали программные продукты [TechnologiCS](#)

,  
[NormaCS](#)

,  
[Autodesk Inventor](#)

,  
[MechaniCS](#)

,  
[Altium Designer](#)

и  
[Autodesk Simulation Moldflow](#)

.

**Дальнейшая работа конференции была организована по четырем**

## тематическим секциям:

- Техническая подготовка производства.

- Машиностроение.

- Инженерный анализ.

- Altium.

На первой секции прозвучали доклады Максима Красавина, Бориса Бабушкина, Андрея Синельникова и Антона Морокова, посвященные применению комплекса TechnologiCS на предприятиях различного профиля (ЗАО «ВолгАэро», ОАО «Русская механика», ГК «Росатом» и др.), спектру возможностей этого продукта и его интеграции с другими системами. Среди гостей конференции было много специалистов, заинтересованных в информации именно о продукте, обеспечивающем комплексное управление производством. Интерес к TechnologiCS оказался настолько велик, что даже в перерыве работы секции ее участники попросили организовать живую демонстрацию систем, которая плавно перетекла в дискуссию с представителем разработчика Андреем Синельниковым.

Лидером по числу участников стала вторая секция. Из докладов, с которыми выступили Владимир Иванов, Андрей Кудрашов, Антон Лепестов, Андрей Благодаров и Владимир Трушин, слушатели почерпнули немало полезной информации о возможностях и усовершенствованиях, появившихся в новых версиях Autodesk Inventor и множества приложений на базе Inventor и AutoCAD. Речь на секции шла не только о ПО Autodesk, но и о разработках CSoft Development. Так, доклад Андрея Кудрашова был посвящен программе MechaniCS — удобному инструменту для проектирования, оформления чертежей в соответствии с требованиями ЕСКД и решения множества других задач, а доклад Владимира Трушина, заинтересовавший не только информативностью, но и богатым визуальным рядом, знакомил с программой ElectricCS Pro, которая предназначена для проектирования электрооборудования, применяемого в различных отраслях промышленности. В завершение работы секции состоялась сессия вопросов и ответов.

Сергей Девятов, Игорь Барвинский и Антон Лепестов, выступившие на третьей секции, представили практические преимущества использования программ Patran, Marc, Dytran, Nastran, Adams, Moldflow и COPRA. С особым вниманием была встречена информация о литейном ПО: многие из присутствовавших специалистов профессионально связаны именно с этой областью.

Четвертая секция собрала инженеров, занятых проектированием радиоэлектронных устройств. Павел Ярославцев представил обзор системы Altium Designer и продемонстрировал возможности ее использования на примере реального проекта. Докладчик ответил на множество вопросов, касавшихся перехода на Altium Designer с различных версий программы P-CAD, особенностей внедрения системы, возможностей обучения пользователей.

Вечером участники конференции смогли обменяться впечатлениями и опытом в непринужденной обстановке фуршета.







