



➤ СОВРЕМЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА AUTODESK UNIVERSITY 2012

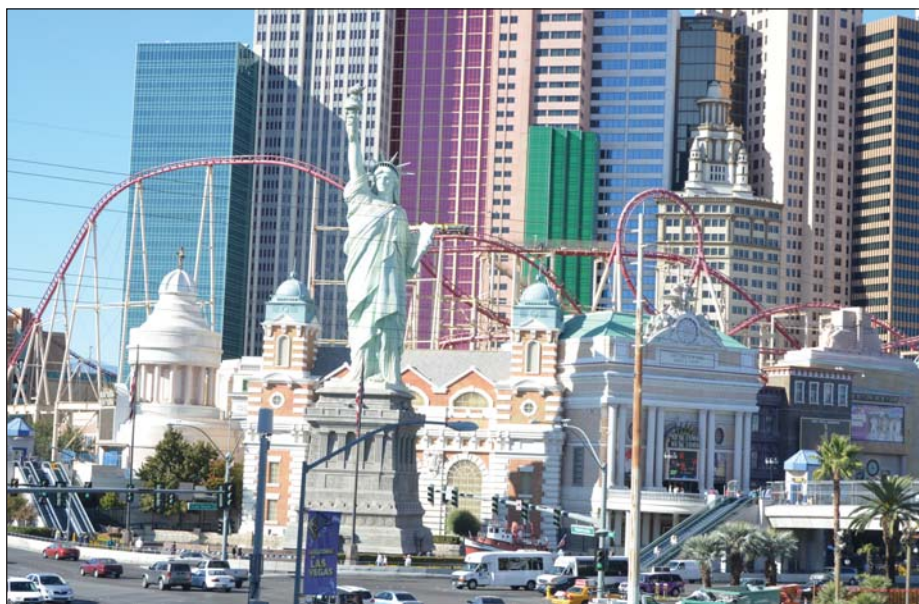
Сотрудники Группы компаний CSoft и участники конференции Autodesk University 2012 Степан Воробьев и Александр Коростылев делятся впечатлениями о крупнейшем ежегодном мероприятии в мире САПР – и о стране, в которой оно проходит...

Введение

Autodesk University 2012 — крупнейшее мероприятие в области САПР, традиционно проходящее в американском Лас-Вегасе, каждый год собирает по несколько тысяч специалистов со всего мира: руководителей проектных отделов и IT-подразделений, инженеров и конструкторов, архитекторов, визуализаторов, аниматоров. Решение ГК CSoft принять участие в этой большой конференции, которую организует наш бизнес-партнер, компания Autodesk, было продиктовано постоянно растущим интересом зарубежных компаний к новейшим российским разработкам — в частности, к системам трехмерного проектирования Model Studio CS, информационной системе CADLib Модель и Архив.

Соединенные Штаты Америки

Александр Коростылев: "Сама поездка в США традиционно связана с некоторыми трудностями (получение виз, многочасовые перелеты, смена часовых поясов), — но, оказавшись в Лас-Вегасе, о них забываешь сразу же. Сама обстановка, атмосфера этого места, прозванного городом, который никогда не спит, спо-



собствует дружескому и неформальному общению с зарубежными коллегами". Степан Воробьев: "Я был в США впервые, так что впечатлений, думаю, хватило бы на целую книгу. Скажу только о Лас-Вегасе — город просто потряс размахом. Таких больших сооружений, колоссальных рекламных конструкций, громадных отелей видеть еще не доводилось. Смотришь на здание и кажется, что до него рукой подать, а идешь минут тридцать, если не целый час. Под стать этим масштабам и залы на несколько тысяч человек, в которых проходило открытие конференции и читались доклады".

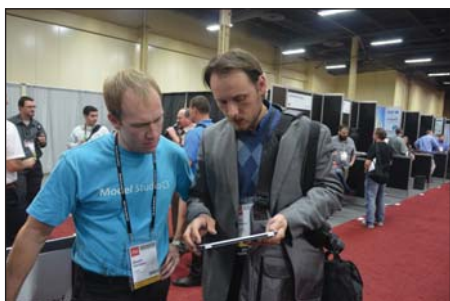
Exhibit Hall

Стенд ГК CSoft был представлен на выставке компаний-партнеров Autodesk — Autodesk Exhibit Hall. Следует отметить,

что представители компании Autodesk, работавшие на этом мероприятии, оказали нам всяческую поддержку при обустройстве стенда, за что мы им очень благодарны. Со специальной программой конференции Autodesk University 2012 посетила группа ведущих IT-сотрудников крупных российских холдингов — в сопровождении руководства ЗАО "СиСофт". Александр Коростылев: "Мероприятие удивило не только масштабами, но и уровнем организации. Как выяснилось, США вообще очень организованная страна :). При этом сами доклады были весьма скромны как по объему, так и по эмоциям. Поскольку Exhibit Hall работал в строго определенные часы, у нас была возможность посетить множество докладов, познакомиться и пообщаться со специалистами из разных стран".

Более 9000 специалистов, принявших участие в работе Autodesk University 2012, получили новейшую информацию о современных технологиях проектирования и эксплуатации объектов, управления данными, о приемах работы в различных программных продуктах, узнали об опыте внедрения САПР на предприятиях, о тенденциях в сфере облачных технологий, мобильных приложений и о многом другом.

Степан Воробьев: "Гости стенда ГК CSoft смогли самостоятельно опробовать и оценить преимущества программ Model Studio CS. Посетителей интересовали все аспекты работы с продуктами этой линейки: от особенностей внедрения, общих возможностей программ, выполненных проектов до технических проблем, касающихся проектирования



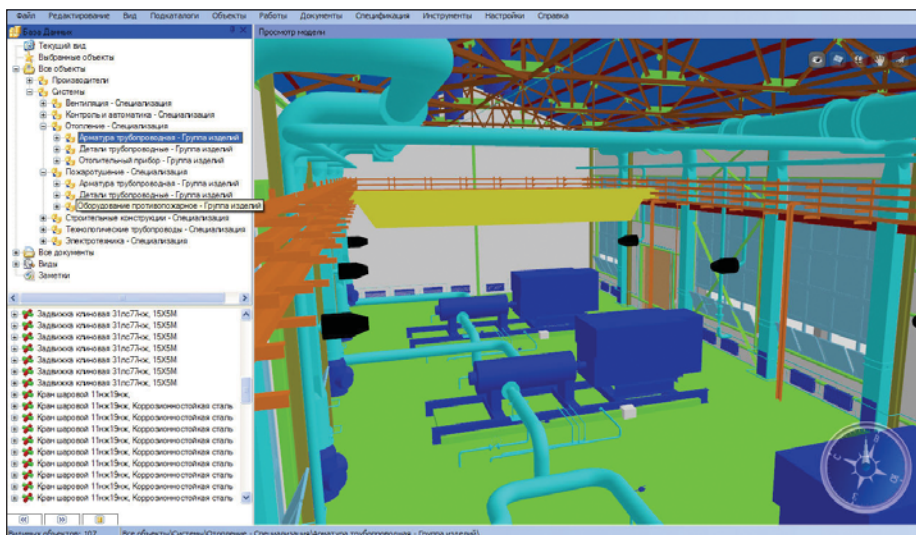
трубопроводных систем, кабельных трасс, подстанций и линий электропередач и т.д. Многие вопросы были решены в режиме реального времени".

Model Studio CS

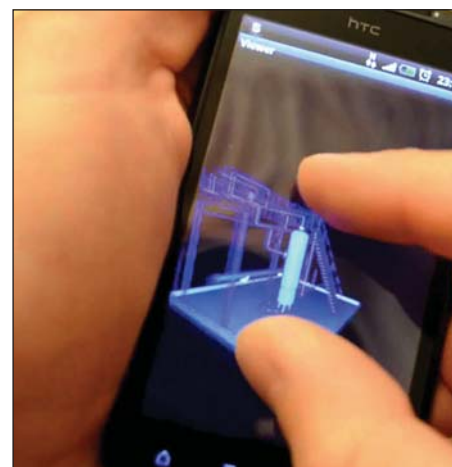
Одним из основных продуктов, демонстрировавшихся нами на Autodesk University 2012, стала программная линейка Model Studio CS. Продукты этой линейки применяются для разработки компоновочных решений в трехмерном пространстве таких инженерных систем промышленных объектов, как гибкая ошиновка, кабельные системы, трубопроводы, молниезащита и т.д. Model Studio CS работает в среде AutoCAD, а также программных средств, в состав которых AutoCAD включен: AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D.

Большой интерес вызвала новейшая разработка компании CSoft Development — информационная система CADLib Модель и Архив, предназначенная для поддержки жизненного цикла объектов капитального строительства и технологического оборудования действующих заводов, а также для информационной поддержки строительства крупных объектов. Отдельно хотелось бы отметить, что по

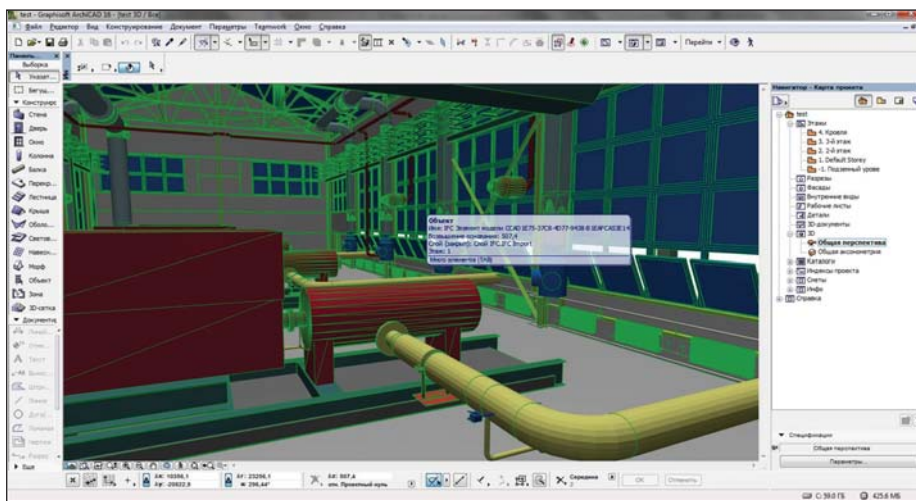




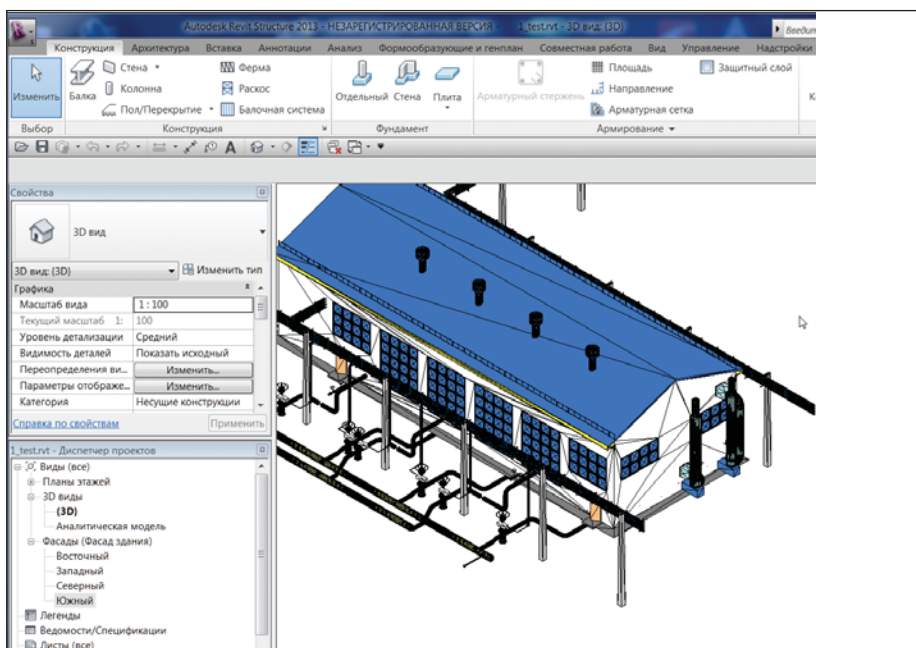
Трехмерный проект магистральной насосной в программной среде CADLib Модель и Архив



CADLib Модель и Архив на платформе Android



Трехмерный проект, экспортированный из среды CADLib Модель и Архив в ArchiCAD



Трехмерный проект, экспортированный из среды CADLib Модель и Архив в Revit

сути CADLib Модель и Архив является основой для построения BIM промышленных объектов. Реализована интеграция с такими популярными продуктами, как Revit, ArchiCAD, и, разумеется, с программами Model Studio CS.

Кроме того, разработчики создали приложения CADLib Модель и Архив для мобильных устройств на ОС Android. Теперь доступ к трехмерным моделям промышленных предприятий пользователям обеспечен с мобильных телефонов и планшетных компьютеров. Разработан специальный интернет-клиент CADLib Модель и Архив, который позволяет хранить пользовательские трехмерные проекты на внешних серверах и подключаться к ним по протоколам http. Таким образом, программный комплекс CADLib Модель и Архив отвечает всем современным требованиям, предъявляемым к программам этого класса.

Итоги

Мероприятие прошло для нас очень успешно. Участие в Autodesk University 2012 позволило нам "вживую" продемонстрировать свое ПО, наладить контакты со специалистами из разных стран. За три дня работы Autodesk University 2012 стенд ГК CSoft посетили представители американских, канадских, английских, французских, итальянских, российских, венесуэльских, греческих, бразильских, китайских компаний. Были установлены дружественные связи, намечены пути дальнейшего взаимодействия и сотрудничества.

*По материалам
Группы компаний CSoft*