

НОВОСТИ

## Новости с международной конференции по E<sup>3</sup>.series

В Москве 24 марта прошла международная конференция «E<sup>3</sup>.series. Инновации в электротехническом проектировании» (организатор — ЗАО «Компания ПОИНТ», эксклюзивный дистрибьютор E<sup>3</sup>.series в России и странах СНГ).

Разработчик E<sup>3</sup>.series, германская компания ZUKEN E3 GmbH в этом году вложила значительные ресурсы в дальнейшее развитие и совершенствование этой САПР, особенно в части интеграции этапов проектирования, конструирования и изготовления электротехнической продукции.

В конференции приняли участие представители более 150 предприятий и проектных организаций из России, Украины, Белоруссии и Казахстана.



На пленарной сессии с докладами о стратегии развития E<sup>3</sup>.series и ее продвижения на мировом и, в частности, на российском рынке САПР перед участниками конференции выступили соответственно Ульрих Протунг (Ulrich Protting), директор по развитию компании ZUKEN E3 GmbH, и Аноп Азнаурян, директор по продажам ЗАО «Компания ПОИНТ».

В рамках секционного заседания «Проектирование бортовой кабельной сети» были представлены доклады специалистов ОКБ им. Миля, ОКБ им. Ильюшина, ОКБ «Аэрокосмические системы», ГНПЦ им. Хруничева, ООО «ЦПКБ ПЛМ» и др. Доклад «Интеграция E<sup>3</sup>.series с TCE/SmartTeam и NX/CATIA» прочел Бернд Шленк, директор по разработкам компании ZUKEN E3 GmbH.

На параллельно проходившем секционном заседании «Энергетика. Автоматизация технологических процессов. Производство шкафов» прозвучали доклады специалистов СевЗапНТЦ, АББ Силовые и Автоматизированные Системы, Е4-СибКОТЭС, Е4-СибЭНТЦ, ГК «Электрощит» (Самара), Атомэнергопроект (Москва), НТО «Терси-М», ДОО «Газпроектинжиниринг».

Все доклады и презентации были представлены техническими директорами и главными инженерами предприятий, руководителями соответствующих отделов и проектных бюро, опытными инженерами-конструкторами и проектировщиками.

Функциональные возможности E<sup>3</sup>.series были показаны на примерах внедрения решений в аэрокосмической промышленности, машиностроении, нефтегазовой отрасли, энергетике и др.

Докладчики продемонстрировали конкретные примеры реализации задач интеграции E<sup>3</sup>.series с другими системами проектирования объектов энергетики, такими, например, как AVEVA PDMS.

В докладах были также рассмотрены вопросы взаимодействия E<sup>3</sup>.series и различных систем 3D-моделирования сложных изделий Siemens NX и CATIA.

E<sup>3</sup>.series обладает полноценным двунаправленным интерфейсом с 3D-системами, что позволяет создавать электрические схемы соединений в модуле E3.cable, а затем передавать их в подобные системы для 3D-раскладки кабелей и жгутов в сложных пространственных конструкциях приборов, станков и других машиностроительных изделий.

Обратная передача результатов трехмерной раскладки кабелей и жгутов в систему E<sup>3</sup>.series позволяет сформировать кабельный журнал с реальными длинами кабелей, соответствующие спецификации с учетом крепежных элементов, а также другую необходимую документацию.

На следующий после конференции день участникам была предоставлена возможность продолжить знакомство с новым функционалом E<sup>3</sup>.series в рамках практических занятий в учебном центре московского офиса компании «ПОИНТ». Гости смогли лично познакомиться с командой специалистов «Компании ПОИНТ», обеспечивающих локализацию, внедрение, сопровождение и техническую поддержку системы, а также обучение пользователей.

Как в докладах на конференции, так и в рамках семинаров в учебном центре компании ПОИНТ всем желающим были продемонстрированы технологии управления проектом с помощью развитого функционала E<sup>3</sup>.series для контроля версий, ревизий и изменений проекта, а также методы конфигурирования проектов на основе типовых решений, новые возможности использования вариантов и опций при создании проектов и другие уникальные преимущества системы.

В частности, была подробно рассмотрена новейшая конфигурация E<sup>3</sup>.Enterprise, которая предоставляет многопользовательский режим проектирования в реальном времени, позволяющий группе специалистов одновременно и параллельно работать над одним и тем же проектом, причем каждый проектировщик мгновенно видит все изменения, вносимые в проект остальными участниками разработки.

Компания ПОИНТ предлагает всем заинтересованным лицам получить подробную информацию о конференции и о E<sup>3</sup>.series на сайте [www.e3series.ru](http://www.e3series.ru), откуда можно скачать файлы с презентациями докладов, фильмы с описанием новых функциональных возможностей системы и многое другое. С этой целью можно также послать заявку по электронной почте [e3@pointcad.ru](mailto:e3@pointcad.ru).