

Конференция *T-FLEX PLM+* в Санкт-Петербурге

12 и 13 февраля 2015 г. в Санкт-Петербурге состоялась региональная конференция «Российский программный комплекс *T-FLEX PLM+*: системная автоматизация предприятий и проектных организаций». Мероприятие было организовано официальным партнером компании «Топ Системы» - ЗАО «АСПО» (Санкт-Петербург).

В рамках основного доклада **Игорь Кочан**, директор по маркетингу компании «Топ Системы», представил собравшимся программный комплекс *T-FLEX PLM+*, являющийся основной разработкой компании. Представленное решение ярко продемонстрировало идеологию сквозного проектирования и концепцию единой цифровой модели изделия, лежащей в основе управления полным жизненным циклом изделия (ЖЦИ).

В ходе выступлений слушателям был представлен основной подход компании «Топ Системы» к вопросам автоматизации. Его наиболее характерные черты:

✓ **Системность** предлагаемых решений – единая информационная модель данных *PLM*, не требующая никаких средств конвертации и передачи данных между отдельными приложениями. Построенный на единой информационной платформе *T-FLEX DocsLine* комплекс *T-FLEX PLM+* позволяет решать любые задачи проектирования, подготовки и управления производством на всех этапах ЖЦИ – от зарождения проекта до сопровождения изделия в ходе его эксплуатации и утилизации.

✓ **Параметризация** – важнейший принцип современного моделирования и проектирования. Параметризация в *T-FLEX* – это не только набор инструментов, позволяющих вести проектирование изделия сразу с учетом его потребительских характеристик, но еще и возможность построить пока единственный в своём роде *PLM*-комплекс, являющийся примером сквозной системы проектирования и подготовки производства, в которой все проводимые в процессе проектирования изменения автоматически отражаются на всех последующих этапах технологической подготовки производства. Грамотное использование систем *T-FLEX PLM+* позволяет многократно повысить качество разработки изделий, сведя к минимуму ошибки проектирования и влияние человеческого фактора на конечный результат.

✓ **Импортозамещение** – продукты *T-FLEX*, разработанные российской компанией «Топ Системы», служат живым и наглядным примером того, что на сегодняшний день в России созданы собственные комплексные системы проектирования, подготовки и управления производством, отвечающие всем без исключения мировым требованиям к серьезным корпоративным решениям. Объявленная правительством



государственная программа по импортозамещению – вполне реальный проект, способный значительно повысить безопасность и независимость отечественных разработок, обеспечивая их наивысший качественный уровень.

После небольшого перерыва участники конференции более подробно познакомились с новыми возможностями новой версии комплекса – *T-FLEX PLM 14*.

Опытном внедрения продуктов линейки *T-FLEX* поделился **Сергей Ружинский** – директор по информационным технологиям ОАО «ВНИТИ». Его команда использует продукты *T-FLEX* более десяти лет. Опираясь на многолетний реальный опыт большого коллектива, работающего с *T-FLEX CAD*, докладчик привлек внимание собравшихся к одному важному аспекту внедрения современных САПР. Оказалось, что наибольшее влияние на успех применения системы оказывает уровень профессиональной подготовки сотрудников. В частности, *T-FLEX CAD* хорошо приняли и легко освоили квалифицированные конструкторы, тогда как у сотрудников с более низкой квалификацией долгое время наблюдались не только технические сложности, но и некоторое идеологическое отторжение. Однако со временем процесс внедрения системы привел к интересному результату – благодаря использованию *T-FLEX CAD* профессиональный уровень проектировщиков заметно вырос.

После докладов состоялся «круглый стол», на котором слушатели задавали интересующие их вопросы и высказывали представителям компании «Топ Системы» свои предложения по совершенствованию и расширению программного комплекса. В целом, собравшиеся отметили, что слушали выступления с большим интересом, и высоко оценили уровень представленных разработок и организацию самого мероприятия.

В завершение конференции среди участников были разыграны призы и вручены памятные сувениры. 😊