



Осенью 2008 г. руководством Индустриальной группы УПЭК было принято стратегическое решение о начале работ по комплексной автоматизации процессов конструкторско-технологической подготовки производства, так как предприятие столкнулось с рядом серьезных проблем, которые мешают выйти на максимальные показатели прибыльности: длительный цикл разработки изделий; низкий вклад новых продуктов в общие объемы продаж; низкая скорость обновления выпускаемой продукции; слабая информатизация разработок и нестыковка с международными стандартами проектирования; длительный цикл согласования, утверждения и проведения изменений и др.

По результатам тендера, проведенного УПЭК с участием всех ведущих мировых производителей программных платформ для систем комплексной автоматизации, была выбрана компания PTC (США) – мировой лидер по интегрированным PDM/CAD/CAM/CAE-системам, а компания ПРОТехнолоджиз стала победителем тендера среди фирм – системных интеграторов. В ноябре 2008 года был дан старт проекту «Комплексная система автоматизации ИГ УПЭК» (КСА-2008).

КСА-2008 стал одним из крупнейших проектов в Восточной Европе. По своим масштабам, комплексности и срокам реализации он не имеет аналогов ни в Украине, ни в России. Проект охватывает 7 инженерных центров, 5 заводов и управляющую компанию ИГ УПЭК. В проект вовлечены 530 сотрудников различных предприятий, входящих в группу.

Столь масштабный проект был реализован в рекордно короткие сроки – за 15 месяцев, и это стало результатом не только установленного режима стратегического партнерства между УПЭК и PTC, но и, прежде всего, высокого профессионализма сотрудников компании ПРОТехнолоджиз.

За время реализации проекта специалистами ПРОТехнолоджиз были автоматизированы 15 бизнес-процессов, проведено более 3500 часов обучения по 43 учебным курсам для 500 участников команды КСА, реализовано 12 пилотных проектов, 72 аудита, осуществлена уникальная интеграция системы Windchill с 1С и системой Вертикаль, проведено обучение преподавателей НТУ «Харьковский политехнический институт» в рамках установленного партнерства между УПЭК-PTC-НТУ «ХПИ» на базе НТК «Техноград» и многое другое.

Проект КСА 2008 был выполнен командой инженеров и специалистов ПРОТехнолоджиз на высочайшем профессиональном уровне, в строгом соответствии с требованиями руководства УПЭК, напряженным планом-графиком работ, с использованием самых передовых технологий и программных продуктов.

Реализация проекта КСА 2008 позволила уже на этапе опытно-промышленной эксплуатации достичь заметных успехов в сокращении сроков проектирования новых изделий, оптимизации технологических и бизнес-процессов, повышении культуры конструкторско-технологической подготовки производства, повышении уровня конкурентоспособности выпускаемой корпорацией продуктов.

Опыт плодотворного сотрудничества ИГ «УПЭК» и ПРОТехнолоджиз неоднократно был успешно презентован на международных форумах и промышленных выставках и позволяет нам рекомендовать компанию ПРОТехнолоджиз как надежного и ответственного партнера, способного решать самые сложные задачи в области автоматизации инженерной деятельности.

Президент ИГ «УПЭК»,  
чл.-корр. Инженерной Академии Украины

**А.М.Гиршфельд**

Директор АО «УПЭК» по исследованиям и разработкам,  
Д.т.н., проф., Академик ИАНУ,  
Лауреат Государственной премии Украины,  
Заслуженный деятель науки и техники Украины

**Э.А.Симсон**