**Программное обеспечение ОКБ «Аэрокосмические системы» и Аскон применили для разработки авиатренажёров нового поколения**

**Опытно-конструкторское бюро «Аэрокосмические системы» стало участником масштабной цифровой трансформации производства с помощью отечественных программных продуктов, которое в настоящий момент реализуется в Центре научно-технических услуг «Динамика» холдинга «Технодинамика».**

Впервые при производстве авиационных тренажеров задача проектирования кабельных сетей в контексте всего изделия полностью решена с помощью российского инженерного программного обеспечения. Его разработчики – компании ОКБ «Аэрокосмические системы», АСКОН и «Эремекс».

Интеграция программного продукта ОКБ «Аэрокосмические системы» - специализированной системы автоматизированного проектирования кабельных сетей (САПР «Макс») с системой КОМПАС-3D, в которой ведется разработка всего изделия, с использованием систем управления нормативно-справочной информацией и управления инженерными данными стало важным техническим преимуществом отечественного ИТ-решения. Внедрение современных цифровых инструментов позволило выстроить сквозную цепочку: от единого источника нормативно-справочной информации до сдачи конструкторско-технологической документации в архив. На протяжении всей этой цепочки обмен данными между системами происходит автоматизированно, что исключает вероятность искажения данных либо использование неактуальной информации.

Данное решение позволяет вести работы в рамках всего жизненного цикла авиационных тренажеров внутри единого информационного пространства, что повышает конкурентоспособность выпускаемой продукции за счет снижения сроков ее изготовления и повышения качества.

«Проект внедрения САПР «Макс» в комплексе с продуктами компании «Аскон» в ЦНТУ «Динамика» успешно осуществлен благодаря слаженной работе, глубокой вовлеченности и самоотдаче на всех уровнях как наших разработчиков программного обеспечения, так и специалистов со стороны заказчика. Данный проект является весомым подтверждением правильности курса, взятого на обеспечение импортонезависимости российских высокотехнологичных предприятий в сфере прикладного инженерного программного обеспечения. И мы гордимся тем, что наши программные продукты обеспечивают решение поставленных задач» - отметил генеральный конструктор ОКБ «Аэрокосмические системы», генеральный директор АО «Цифровая мануфактура» Дмитрий Шевелев.