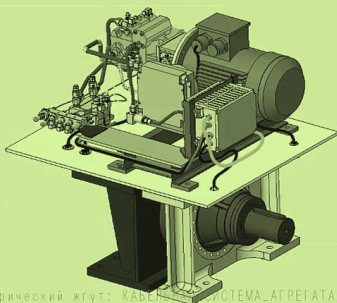




## ПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ООО «ПТС», Москва — системный интегратор решений **CAD/CAM/CAE, PDM/PLM, IoT, AR** на базе программного обеспечения компании **PTC (Parametric Technology Corporation)** с **1999** года.

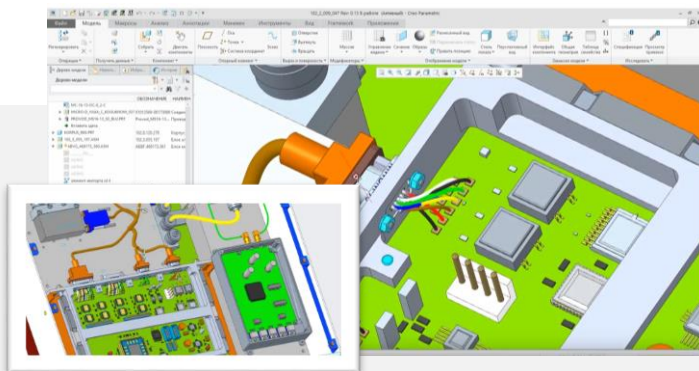
Наша специализация — **цифровое производство**. Мы поставляем новейшие решения для совместной разработки, изготовления и сопровождения любого изделия на всех этапах его жизненного цикла: от замысла — до утилизации.



вращающийся электрический жгут: КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА АГРЕГАТА

# УСПЕШНОЕ ЦИФРОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

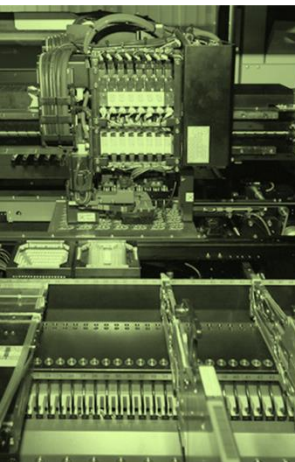
## ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



## НАШИ РЕШЕНИЯ

- ▶ Цифровой макет изделия
- ▶ Электронная структура изделия в САПР и PLM
- ▶ Цифровое производство
- ▶ Цифровой двойник изделия
- ▶ Единое информационное пространство
- ▶ Подключенное изделие
- ▶ Дополненная реальность
- ▶ Топологическая оптимизация
- ▶ Генеративный дизайн
- ▶ Прямое производство

# УСПЕХИ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ



**ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»:** сквозная цепь проектирования и производства, начиная с электронного макета, включая электронный макет кабельной системы с выходом на станки механообработки; автоматизированный процесс производства кабелей; интеграция PLM-ERP-MES; полностью цифровой электронный документооборот и архив

↓ **30%**

Кол-во извещений об изменениях

↑ **35%**

Быстрее передача КД в производство

↑ **47%**

Эффективность проектирования



**АО Московский научно-производственный комплекс «Авионика» имени О.В. Успенского, АО «ЭЛАРА»:** Сквозная автоматизированная цепочка проектирования и производства, от электронного макета до ЧПУ; интеграция САПР Creo и Cadence

↓ **25%**

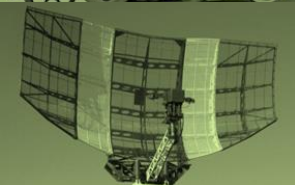
Время создания прототипа благодаря эл. макету



**ООО «Акустические Контрольные Системы»:** цифровая структура и полное цифровое представление изделия на базе Creo и Windchill.

↓ **22%**

Время разработки нового изделия



**АО «Челябинский радиозавод «Полет»:** ECAD - MCAD: интеграция Creo и Altium Designer, действительный электронный макет изделия

↓ **30%**

Кол-во извещений об изменениях



**АО «Радиозавод»:** повышение эффективности совместной работы конструкторов и разработчиков за счет сквозной интеграции ECAD – MCAD, электронный документооборот

↑ **29%**

Скорость выхода изделия в производство



**АО «РТИ»:** совместная разработка кабельных систем, доступ производства к электронному аннотированному макету изделия без передачи физ. чертежей, сокращение цикла разработки документации на **25-27%**

↓ **25%**

Время проектного цикла



**ПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

[www.pts-russia.com](http://www.pts-russia.com)

+7 (495) 737-78-78 Москва, ул. Крымский Вал, д.3, с.2, офис 305