

План встречи:

1. Презентация SimInTech
2. Демонстрация работы системы
3. Вопросы/ответы

Название презентации: SimInTech – моделирование, разработка и создание САУ**План презентации:**

1. История SimInTech
2. Технология SimInTech
 - Создание модели объекта
 - Создание модели САУ
 - Комплексная оптимизация
 - Генерация кода
 - Отладка оборудования на модели объекта
3. Заключение
4. Заказчики SimInTech

ПО SimInTech обеспечивает:

- создание математических моделей систем и комплексной модели динамики объекта (динамика движения, теплогидравлика, электроприводы, силовая гидравлика/пневматика, механика, электрика и т.д.);
- проектирование алгоритмов управления;
- отладку алгоритмов управления на математической модели объекта;
- оптимизацию параметров моделируемого объекта и САУ;
- создание тренажеров;
- автоматическую генерацию кода;
 - микроконтроллеры без ОСРВ (Миландр и т.д.);
 - контроллеры управления с ОСРВ Linux, QNX/КПДА;
- создание стендов для испытаний и отладки САУ (возможности для проверки и отладки готовой аппаратуры);
- создание единого шаблона проектирования для совместной работы нескольких отделов или организаций с учетом разделения прав доступа, контроля и управления версиями и т.д. (организация создания системы управления в единой системе по единому шаблону оформленного по требованиям заказчика обеспечивает привязку всех алгоритмов управления на высоком уровне в единую систему, что исключает рутинную работу по интеграции систем и оформлению проекта для сдачи проекта).