

Приглашаем вас принять участие в семинаре цикла «Terrитория САПР»

«T-FLEX PLM: Передовые PLM-решения для российских предприятий»

7 декабря 2018 года, г. Новосибирск, площадь Карла Маркса, 1/1
(гостиница «Миротель», конференц-зал, третий этаж)

Начало регистрации участников семинара в 9.00

На семинаре будут рассмотрены способы решения задач автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства с помощью T-FLEX PLM - полнофункционального комплекса, в котором отражены передовые методологии и концепции, новейшие разработки в области информационных технологий.

К участию в семинаре приглашаются конструктора, технологи, руководители подразделений и другие специалисты промышленных предприятий.

На семинаре будут представлены следующие темы:

- Комплексное проектирование и моделирование деталей, узлов и сложных изделий в среде T-FLEX CAD – T-FLEX Анализ - T-FLEX PDM;
- Разработка технологических процессов инструментами интегрированной системы T-FLEX Технология;
- Управление проектами, планирование работы предприятия;
- Мастерклассы по системам T-FLEX CAD, T-FLEX Анализ, T-FLEX PDM, T-FLEX Технология, T-FLEX Управление проектами, T-FLEX ОКП;
- Технологии проектирования в виртуальной реальности.

Участники смогут обсудить современные подходы к автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства и получить ответы на интересующие вопросы в области САПР.

Место проведения семинара:

г. Новосибирск, площадь Карла Маркса, 1/1

(гостиница «Миротель», конференц-зал, третий этаж)

Регистрация на мероприятие:

Для регистрации необходимо заполнить форму:

http://www.tflex.ru/about/events/detail/register/register_Novosibirsk_2018.php

или оставить заявку по телефонам: +7(499) 973-20-34, +7 (499) 973-20-35

Программа семинара

9.00 – 10.00	Регистрация участников семинара
Общая часть	
10.00 — 10.15	Вступительное слово
10.15— 11.00	Комплексное проектирование и моделирование деталей, узлов и сложных изделий в среде T-FLEX CAD – T-Flex Анализ – T-FLEX PDM. Разработка сложных изделий. Расчёт прочностных характеристик изделия. Виды анализа по применяемости. Работа с параметрическими сборками. Проектирование и разработка трубопроводных и гидравлических систем. Проектирование электротехнических приборов и установок. Печатные платы. Примеры пользователей.
11.15 — 11.45	Разработка технологических процессов инструментами интегрированной системы T-FLEX Технология. Создание ТП на основе конструкторских данных. Коллективная работа технологов. Нормирование. Параметризация.
11.45 — 12.15	Управление проектами, планирование работы предприятия. Укрупненное предварительное планирование. Детальное планирование работ. Календарное планирование выпуска продукции. Управление техническим обслуживанием и ремонтом оборудования.
12.15 — 13.00	Обед
1 Секция (Для конструкторов)	
13.00 — 15.30	Мастер-класс по T-FLEX CAD. Возможности параметризации. Работа со сборками. Трубопроводы. Листовой металл. Электротехника. Мастер-класс по T-FLEX Анализ. Расчеты конструкций. Инструменты и виды анализа изделий. Мастер-класс по T-FLEX PDM. Коллективная работа в интеграции с CAD-ми. Архив. Нормативно-справочная информация. Бизнес-процессы согласования документации. Проведение изменений.
2 Секция (Для технологов)	
13.00 — 15.30	Мастер-класс по T-FLEX Технология. Разработка технологического процесса изготовления детали; создание технологических документов для любых технологических переделов в полном соответствии с ЕСТД; организация коллективной работы с конструкторско-технологической, нормативно-справочной и прочей информацией; составление технологического процесса из прототипов Мастер-класс по T-FLEX ЧПУ. Создание УП для станка с ЧПУ для детали в среде T-FLEX CAD.
3 Секция (Для руководителей подразделений и плановиков)	
13.00 — 15.30	Мастер-класс по T-FLEX Управление проектами. Построение дерева работ проекта. Диаграмма Ганта. Управление сроками планируемых работ, задание последовательности их выполнения и условий запуска.
13.00 — 15.30	Мастер-класс по T-FLEX ОКП. Оперативно-календарное планирование производства; Диспетчерский контроль; Формирование планово-отчетной документации; Комплексное управление производством; ТОиР.
15.30 — 16.00	Кофе-брейк
16.00 — 16.30	Круглый стол
15.30 — 17.30	Демонстрация VR технологии в проектировании. T-FLEX CAD и инновационные технологии проектирования в виртуальной реальности.