

28 апреля 2016 года в АО «ЦТСС» состоялся семинар «Технологии моделирования современных производственных систем».

Организаторы семинара – АО «ЦТСС» и ООО «БиПитрон СП» (Санкт-Петербург).

Основная тема семинара – применение систем автоматизированного проектирования и виртуального моделирования для решения следующих задач промышленного производства:

- технологическая планировка цехов, участков и рабочих мест;
- планирование и оптимизация производственных процессов при создании новых или модернизации существующих производств;
- виртуальное моделирование технологических процессов;
- анализ эргономичности производственных процессов;
- анализ собираемости изделия, разработка вспомогательного оборудования и оснастки;
- нормирование и расчет технико-экономических показателей работы производственных участков;
- виртуальное моделирование работы оборудования (станков с ЧПУ, промышленных роботов и роботизированных ячеек, конвейеров, транспортировочного оборудования, складских систем);
- анализ и оптимизация межучастковой кооперации, движения материальных потоков;
- планирование производства.

В рамках работы семинара специалисты АО «ЦТСС» представили доклады:

1. Применение средств имитационного и комплексного моделирования в отечественной промышленности. Состояние вопроса. (докладчик Плотников А.М., заместитель начальника отдела ИТ НТФ «Судотехнология»);
2. Опыт применения методов и программных средств электронного макетирования, эргономического анализа и технологий виртуальной реальности в отечественном судостроении (докладчик Долматов М.А., главный специалист сектора компьютерного моделирования и виртуального прототипирования отдела ИТ НТФ «Судотехнология», руководитель Центра виртуальных исследований АО «ЦТСС»).

От ООО «БиПитрон СП» и компании Dassault Systemes (Москва) выступили:

1. Шальнов Михаил Михайлович
2. Абаев Григорий Евгеньевич
3. Фатхриев Валерий Рамилевич
4. Лопаткин Дмитрий Николаевич

В конференции приняло участие 45 специалистов, представляющих 23 организации и высшие учебные заведения Москвы, Санкт-Петербурга, Красноярска, Боровичей и Дубны.

29 апреля 2016 года для участников семинара была организовано посещение Центра виртуальных исследований АО «ЦТСС».



