



## Внимание:

Директора предприятия  
Главного инженера  
Начальника производства  
Главного технолога  
Руководителя службы ИТ  
Главного механика

## Семинар: Построение эффективного машиностроительного производства

21 апреля 2011 г. с 10.00 до 18.00, г. Санкт-Петербург

Компании **НИП-Информатика** и **ЗАО "ЛО ЦНИТИ"** приглашают специалистов Вашего предприятия принять участие в ежегодном семинаре, посвященном построению модели производственного цикла включающего: конструкторскую (CAD) и технологическую подготовку производства (CAM), эффективное использование станков с числовым программным управлением (ЧПУ) и режущего инструмента.

**Цель семинара** - познакомить специалистов предприятий с практическими аспектами промышленного внедрения комплексной технологии проектирования, производства деталей и мониторинга оборудования на примере передовых отечественных и зарубежных разработок.

### В ходе семинара будет продемонстрировано:

- прохождение производственного цикла: от создания цифрового прототипа детали до изготовления на станке
- демонстрация новых возможностей CAD/CAM программного обеспечения
- решение задач по мониторингу и оценке эффективности станочного парка
- работа на современных станках с ЧПУ с использованием режущего инструмента ведущих производителей

План проведения семинара:

1. Процесс проектирования изделия  
**Autodesk Inventor** - комплекс программного обеспечения для трехмерного проектирования и составления конструкторской документации в области машиностроения
2. Процесс создания управляющей программы для станка с ЧПУ  
**ESPRIT** – демонстрация возможностей и преимуществ от внедрения мощной CAM-системы; интеграция с отечественной CAD-системой **Компас-3D**;  
**Техтран 6** – новая версия отечественного программного комплекса для листовой обработки
3. Обработывающие центры Mori Seiki (Япония) и новое поколение систем ЧПУ
4. Редактирование и проверка программы обработки (УП) до выхода на станок  
**Cimco** - презентация программных продуктов компании Cimco Integration и нового приложения **SIMNC** компании DP Technology для симуляции обработки по G-коду в CAM-системе ESPRIT
5. Контроль размеров и качества изготовления детали  
**Master3DGage** - практическая работа с координатно-измерительной машиной от компании Verisurf
6. Контроль процесса обработки, оценка эффективности и загрузки станков  
**Мониторинг ЧПУ** – новое поколение системы контроля над производственным оборудованием и персоналом
7. Новинки российского рынка станков с ЧПУ  
Презентации компаний-поставщиков современного металлорежущего оборудования
8. Высокоэффективный режущий инструмент и оснастка  
Доклад компании "Северо-Западный центр Промышленной Кооперации" (технический центр Sandvik)

Участие в семинаре бесплатное, количество мест ограничено!

Зарегистрироваться на семинар вы можете:

- по тел./факс: (812) 375-54-90, (812) 370-18-25
- электронная почта: [info@locniti.ru](mailto:info@locniti.ru)

**Дата и место проведения:** с 10.00 до 18.00, 21 апреля 2011 г., г. Санкт-Петербург, Новоизмайловский пр. д. 34, корп. 3

Мероприятие проводится при участии компаний:

