

Приглашаем на семинар
«Системы и технологии цифрового производства»
16-17 октября 2019 г., Санкт-Петербург

Приглашаем принять участие в традиционном ежегодном семинаре, посвященном повышению эффективности промышленного производства.

На семинаре будут демонстрироваться новые версии систем и технологии ведущих разработчиков программного обеспечения для подготовки промышленного производства – **3D Systems** (3DXpert, Cimatron, GibbsCAM), **C3P Software Group** (Cast-Designer, Form-Advisor, Geo-Designer), **CoreTech System** (Moldex3D), **Metalcam** (Fikus Visualcam), **Интекс** (NCManager), **GOM** (Atos Professional и др.) – и рассматриваться примеры их интеграции при решении различных производственных задач.

Основные темы семинара:

- Технологии подготовки цифрового производства для традиционных (с использованием станков с ЧПУ и технологической оснастки) и аддитивных (с использованием 3D-принтеров) методов изготовления изделий и оснастки;
- Комплексная подготовка аддитивного производства деталей из металлов;
- Организация и комплексная автоматизация разработки литьевых форм, штампов, электродов для прошивной электроэрозии и другой технологической оснастки;
- Отработка конструкции изделий и оснастки с использованием методов компьютерного моделирования литья полимеров, металлов, а также листовой штамповки;
- Интеграция систем и технологий при разработке и производстве литьевых форм с конформным охлаждением;
- Особенности применения полимерных формообразующих деталей литьевых форм;
- Разработка, оптимизация и контроль управляющих программ токарной, фрезерной, электроэрозионной и токарно-фрезерной многозадачной обработки с ЧПУ;
- Технические средства бесконтактного сканирования и контроля геометрии. Разработка контрольно-измерительных операций и анализ результатов измерений;
- Практика и примеры внедрения решений ООО «Би Питрон СП» на отечественных предприятиях.

Место проведения: Батайский переулок, д. 3, лит. А (станция метро «Технологический институт»), отель Sokos Olympia Garden.

Начало семинара 16 октября в 9:30 (регистрация участников с 8:30). За обновлениями программы семинара следите на сайте www.beepitron.com.

Участие в семинаре бесплатное. Для участия обязательна предварительная регистрация до 9 октября 2019 г.

Предварительная регистрация производится [в электронной форме](#), а также по телефонам: +7 (812) 740-1800, +7 (495) 580-6190, по факсу: +7 (812) 272-3869 и по электронной почте: support@beepitron.com.

Программа семинара
«Системы и технологии цифрового производства»
16-17 октября 2019 г., Санкт-Петербург

16 октября 2019 г. (среда)

Отель Sokos Olympia Garden

Санкт-Петербург, Батайский пер., 3, лит. А (станция метро «Технологический институт»)

8:30 - 9:30	Регистрация участников
9:30 - 13:00	<p>Пленарная сессия</p> <p>Повышение эффективности технологической подготовки производства с применением современных средств автоматизации – доклады представителей разработчиков программных и технических комплексов, ООО «Би Питрон СП», организаций-пользователей.</p> <p>Презентации новых версий систем Cimatron 15, Moldex3D R17, GibbsCAM 13+, 3DXpert 14, Cast-Designer 7.3, Atos Professional, GOM Inspect.</p>
13:00 - 14:00	Перерыв
14:00 - 18:00	<p>Проектирование технологической оснастки для литья и штамповки</p> <p>Интегрированные системы для подготовки производства изделий и разработки сложной технологической оснастки и инструмента. Моделирование процессов литья и листовой штамповки.</p> <p>Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ</p> <p>Системы для проектирования, оптимизации и контроля управляющих программ.</p> <p>Комплексная подготовка аддитивного производства деталей из металлов</p> <p>Моделирование и оптимизация процессов 3D-печати и характеристик деталей.</p> <p>Опыт использования систем и технологий</p>
18:00 - 20:00	Фуршет

17 октября 2019 г. (четверг)

Главный офис ООО «Би Питрон СП»

Санкт-Петербург, Виленский пер., 4 (станция метро «Чернышевская»)

10:00 - 14:00	<p>Мастер-классы по применению программных комплексов.</p> <p>Расписание мастер-классов формируется.</p> <p>Индивидуальные встречи и переговоры с руководителями и специалистами ООО «Би Питрон СП» по предварительной записи.</p>
---------------	--