

Приглашаем на семинар
«Системы и технологии цифрового производства»
17-18 октября 2018 г., Санкт-Петербург

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

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 коллективной разработки литьевых форм, штампов, электродов для прошивной электроэрозии и другой технологической оснастки;
- Отработка дизайна и конструкции изделий и технологической оснастки с использованием методов компьютерного моделирования литья полимеров, металлов, а также листовой штамповки;
- Разработка, оптимизация и контроль управляющих программ многокоординатной фрезерной, проволочной электроэрозионной, токарной, токарно-фрезерной и многозадачной многопоточной обработки на станках с ЧПУ;
- Технические средства бесконтактного сканирования и контроля геометрии;
- Разработка контрольно-измерительных операций. Анализ результатов измерений;
- Практика и примеры внедрения решений ООО «Би Питрон СП» на отечественных предприятиях.

На семинаре будут демонстрироваться новые версии систем 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).

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

Начало семинара 17 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 10 октября 2018 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»

17-18 октября 2018 г., Санкт-Петербург

17 октября 2018 г. (среда)

Отель Sokos Olympia Garden

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

08:30	09:30	Регистрация участников
09:30	09:40	Приветствие организаторов семинара
09:40	10:00	Решения ООО «Би Питрон СП» для цифрового производства. <i>Пелипенко А.Б.</i>
10:00	10:20	Новые возможности Cimatron 14 для проектирования сложной технологической оснастки и разработки управляющих программ для станков с ЧПУ. <i>Вагин Е.В.</i>
10:20	10:50	Применение Moldex3D R16 для моделирования литья полимеров и повышения качества изделий и оснастки: опыт пользователей. <i>Olga Chichkanova</i>
10:50	11:10	Моделирование и автоматическая оптимизация литья металлов и конструкции литников и прибылей в системе Cast-Designer 7.3 . <i>Казанцев М.С.</i>
11:10	11:30	Перерыв
11:30	11:50	GibbsCAM 13 – новые возможности программирования станков с ЧПУ. <i>Казанцев М.С.</i>
11:50	12:10	Опыт использования GibbsCAM в АО «Концерн «НПО «Аврора». <i>Лобановский М.В.</i>
12:10	12:40	Области применения оптических измерительных систем ATOS . Основные инструменты и функционал ПО ATOS Professional . <i>Богданчук С.А.</i>
12:40	13:00	3DXpert 14 – новая версия интегрированной системы компании 3D Systems для комплексной подготовки аддитивного производства деталей из металлов. <i>Вагин Е.В.</i>
13:00	14:00	Перерыв
14:00	14:30	Проектирование литьевых форм и штампов листовой штамповки с использованием Cimatron 14 . <i>Богданов Р.Р.</i>
14:30	15:10	Демонстрация работы в Moldex3D R16 . <i>Olga Chichkanova, Ray Wu</i>
15:10	15:25	Проектирование электродов и подготовка прошивной электроэрозии в Cimatron 14 . <i>Богданов Р.Р.</i>
15:25	15:40	Выявление и отслеживание инженерных изменений в моделях и документах процессов разработки и подготовки производства оснастки в Cimatron 14 . <i>Богданов Р.Р.</i>
15:40	15:55	Перерыв
15:55	16:25	Проектирование фрезерной обработки на станках с ЧПУ в Cimatron 14 . <i>Вагин Е.В.</i>
16:25	16:55	Технологии GibbsCAM 13 для разработки управляющих программ для токарно-фрезерных и многозадачных станков с ЧПУ. <i>Казанцев М.С.</i>
16:55	17:10	Программирование проволочных электроэрозионных и токарных станков с ЧПУ с использованием Fikus Visualcam 18.1 . <i>Вагин Е.В.</i>
17:10	17:25	Визуализация обработки на станках с ЧПУ и верификация управляющих программ в NCManager 4.6 . <i>Вагин Е.В.</i>
17:25	17:45	Моделирование 3D-печати и прогноз дефектов металлических деталей в 3DXpert 14 . <i>Вагин Е.В.</i>
17:45	18:00	Подведение итогов, ответы на вопросы
18:00	20:00	Фуршет

**Программа семинара /продолжение/
 «Системы и технологии цифрового производства»
 17-18 октября 2018 г., Санкт-Петербург**

18 октября 2018 г. (четверг)

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

10:00	11:20	Мастер-класс Cimatron – проектирование литьевых форм, штампов, электродов, управляющих программ для фрезерных станков с ЧПУ
11:20	12:20	Мастер-класс GibbsCAM – разработка управляющих программ для различных станков с ЧПУ
12:20	13:15	Мастер-класс Cast-Designer – проектирование литниково-питающей системы, подготовка расчетной модели, анализ результатов расчетов
13:15	14:00	Мастер-класс 3DXpert – определение и оптимизация параметров детали и процесса 3D-печати
10:00	14:00	Индивидуальные демонстрации и переговоры по Moldex3D и другим системам

Офис ООО «Би Питрон СП»
 Санкт-Петербург, Виленский пер., 4 (станция метро «Чернышевская»)

12:00	16:00	Индивидуальные встречи и переговоры с руководителями и специалистами ООО «Би Питрон СП» по предварительной договоренности
-------	-------	---

Для участия в мастер-классах обязательна предварительная регистрация в свободной форме **до 15 октября** с указанием темы мастер-класса (**Cimatron, GibbsCAM, Cast-Designer, 3DXpert, Moldex3D, а также другие системы**).

Заявки принимаются по электронному адресу support@beepitron.com.