

## Приглашение на семинар

### «Системы и технологии проектирования и контроля с использованием измерительного оборудования»

21 апреля 2016 г., Санкт-Петербург

Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в семинаре, посвященном повышению эффективности технологической подготовки производства.

#### Основные темы семинара:

- Проектирование 3D-моделей и контроль изделий на основе результатов сканирования и измерения объектов с учетом особенностей геометрии и сферы применения;
- Специализированные средства для работы с художественными, анатомическими и другими объектами со сложной нерегулярной геометрией;
- Применение оптического сканирования и измерения, анализ результатов измерения;
- Оптимизация полигональных 3D-моделей на основе результатов сканирования в автоматическом и ручном режимах;
- Особенности бесконтактного сканирования изделий из оптически прозрачных материалов, а также поверхностей с высокой отражающей способностью;
- Подготовка моделей для 3D-печати: выявление и корректировка проблемных участков геометрии;
- Использование оптических систем сканирования для базирования заготовок сложной формы на станках с ЧПУ.

На семинаре будут демонстрироваться системы и технологии ведущего мирового разработчика программного обеспечения для подготовки промышленного производства – **3D Systems (Geomagic)**, а также оборудование компании **GOM (ATOS)**.

**Место проведения:** Санкт-Петербург, Виленский переулок, 4, главный офис ООО «Би Питрон СП».

Начало семинара 21 апреля в 10:00, регистрация участников с 9:30.

Программа семинара обновляется, следите за обновлениями на [сайте компании](#).

Предварительная регистрация производится [в электронной форме на сайте](#), а также по телефонам +7 (812) 740-1800, +7 (495) 580-6190, по факсу +7 (812) 272-3869.

Вопросы направляйте по электронной почте: [support@beepitron.com](mailto:support@beepitron.com)

**Участие в семинаре бесплатное.** Для участия обязательна предварительная регистрация до 19.04.2016 г.

Количество мест ограничено (до 25 участников). Подтверждения регистрации направляются по электронной почте.

## Программа семинара

### «Системы и технологии проектирования и контроля с использованием измерительного оборудования»

21 апреля 2016 г., Санкт-Петербург

9:30 – 10:00	<b>Регистрация участников</b>
10:00 – 10:20	Решения <b>3D Systems</b> для проектирования, подготовки производства и контроля
10:20 – 10:40	Оптические системы <b>ATOS</b> производства компании <b>GOM</b> для сканирования и измерения изделий
10:40 – 11:00	Применение <b>Geomagic Wrap</b> для создания 3D-моделей анатомических, арт-и других объектов, описываемых поверхностями свободной формы
11:00 – 11:20	<b>Перерыв</b>
11:20 – 11:40	Проектирование изделий с использованием <b>Geomagic Design</b>
11:40 – 12:00	Создание CAD-моделей по результатам сканирования прототипов с использованием <b>Geomagic Design X</b>
12:00 – 12:20	Применение <b>Geomagic Control</b> для контроля точности изделий и технологической оснастки
12:20 – 13:00	<b>Перерыв</b>
<b>Демонстрация совместной работы систем Geomagic и оборудования ATOS</b>	
13:00 – 13:40	Создание 3D-модели арт-объекта с использованием <b>Geomagic Wrap</b>
13:40 – 14:20	Особенности процесса сканирования и восстановления 3D-модели машиностроительных деталей средствами <b>Geomagic Design X</b>
14:20 – 15:00	Контроль геометрии изделий с использованием <b>Geomagic Control</b>
15:00 – 17:00	Индивидуальные демонстрации и переговоры по предварительной договоренности