

**Приглашаем Вас и Ваших специалистов на конференцию
«День 3D-технологий в промышленном производстве»**

**Место проведения: ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре
государственный технический университет»**

г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, д. 27, корпус 3, ауд. 201
(конференц-зал).

Дата проведения: 19 апреля 2017 года.

Программа конференции

08:30 – 09:00	Регистрация участников. Кофе-брейк.	
	Модуль 1.	
	Использование аддитивных технологий в НИОКР и промышленном производстве.	
09:00 – 09:15	1. Введение. Что такое 3D-технологии и их применимость в НИОКР и производстве. 2. Сотрудничество компании «Консистент Софтвеа Дистрибушн» с ведущими университетами регионов и промышленными предприятиями.	Белых Сергей Викторович Проректор по науке и инновационной работе КНАГТУ
		Сыч Владимир Николаевич Специалист по продажам направления 3D компании CSD
09:15 – 09:45	1. Обзор технологий аддитивного производства (3D-печати). 2. Демонстрация образцов, выращенных на 3D-оборудовании с применением различных технологий и материалов (гипсовая, восковая, фотополимерная, полиамидная, металлическая).	Кудряшов Никита Сергеевич Специалист по аддитивным технологиям компании CSD
09:45 – 10:15	1. Повышение прибыли предприятия за счёт внедрения аддитивных технологий в производственный цикл. 2. Специализированное программное обеспечение Materialise Magics. Адаптация топологии под аддитивное производство. 3. Мировой и отечественный опыт применения аддитивных технологий в различных отраслях промышленности.	Сыч Владимир Николаевич Специалист по продажам направления 3D компании CSD

Модуль 2. Использование технологий 3D-сканирования в НИОКР и промышленном производстве.		
10:15 – 10:45	1. Обзор технологий 3D-сканирования. 2. Сферы применения 3D-сканирования. 3. Использование 3D-сканера для задач обратного проектирования.	Чехович Алексей Андреевич Главный технический эксперт направления 3D компании CSD
10:45 – 11:15	Кофе-брейк	
11:15 – 12:15	1. Использование 3D-сканера в качестве контрольно-измерительного прибора. 2. Сокращения издержек на брак и повышение качества выпускаемой продукции. Обзор реализованных проектов. 3. Демонстрация работы мобильного 3D-сканера Creafom HandyScan 700 метрологического класса точности. 4. Демонстрация работы 3D-сканера Surphaser HSX 25-IR для крупногабаритных объектов.	Казакевич Георгий Владимирович Технический эксперт направления 3D компании CSD
12:15 – 13:15	1. Обзор программных продуктов для обработки данных полученных при сканировании. 2. Демонстрация работы специализированного программного обеспечения для контроля геометрии измеряемого объекта Geomagic Control X. 3. Демонстрация работы специализированного программного обеспечения для обратного проектирования Geomagic Design X.	Чехович Алексей Андреевич Главный технический эксперт направления 3D компании CSD
13:15 – 13:40	Инжиниринговые услуги КнАГТУ для предприятий региона.	Ри Дмитрий Хосенович Директор Технопарка КнАГТУ
13:40 – 14:00	Демо-зал компании CSD. Заключительное слово. Ответы на вопросы.	Сыч Владимир Николаевич Специалист по продажам направления 3D компании CSD