

ПРОГРАММА
презентации Центра компьютерного инжиниринга
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»
20 сентября 2017 г.

(г. Челябинск, Ленина, 78В, ЮУрГУ, Учебно-досуговый корпус «Сигма», г. Челябинск, Ленина, 78В)

- 09:00-09:30** **Регистрация. Приветственный кофе.**
- 09:30-11:30** **Экскурсия по университету**
НИИ «Опытное машиностроение», НОЦ «Нанотехнологии», НОЦ «Машиностроение», НОЦ «Экспериментальная механика», НОЦ «Композитные материалы и конструкции», НОЦ нанотехнологий, лаборатория суперкомпьютерного моделирования, лаборатория физического моделирования термомеханических процессов
- 11.30 – 11.45** **Открытие научно-практической конференции «Современные цифровые технологии в индустрии 4.0: тренды и вызовы»**
- Приветственное слово
Александр Леонидович Шестаков, ректор Южно-Уральского государственного университета, д.т.н., профессор
- Приветственное слово
Правительство Челябинской области. Администрация г. Челябинска
- Приветственное слово
Пастухов Владимир Александрович, генеральный директор Центра управления проектами в промышленности
- Приветственное слово
Виктор Беспалов, вице-президент, генеральный менеджер Siemens PLM Software в России и СНГ
- 11.45 – 13.00** **Пленарное заседание конференции**
- ЮУрГУ – центр создания цифровых платформ фабрик будущего**
Андрей Владимирович Келлер, проректор по стратегическому развитию ЮУрГУ, д.т.н., профессор
- Роль PLM-технологий в успешной реализации Индустрии 4.0**
Вячеслав Исаев, директор представительства Siemens PLM Software в УрФО
- Система проектирования ПАО «КАМАЗ»**
Пуртов Алексей Владимирович, директор департамента – главный конструктор цифровых систем проектирования
- Презентация ООО «Адванс Инжиниринг», партнера ЮУрГУ и Siemens PLM Software**
Дмитрий Николаевич Мальцев, генеральный директор ООО «Адванс Инжиниринг»
- 13:00-13:30** *Трансфер в Центр компьютерного инжиниринга ЮУрГУ по адресу г. Челябинск, ул. Орджоникидзе, 50.*

13:30-14:20	Торжественное открытие. Презентация центра компьютерного инжиниринга ЮУрГУ и торжественная церемония открытия лаборатории цифровых инжиниринговых технологий		
15.00-17.30	Панельные дискуссии:		
	Разработка и вывод продуктов на современный рынок высоких технологий и электроники Siemens NX	Simcenter 3D – платформа для решения задач инженерного анализа	Управление инженерными данными и процессами на базе PLM системы Teamcenter
15:00-15:40	<u>Сквозной процесс разработки изделия под управлением PLM системы</u> Александр Худошин Siemens PLM Software	<u>Обзор портфеля решений Simcenter для реализации подхода Predictive Engineering Analytics (PEA)</u> Михаил Ерофеев, менеджер по развитию направления «Инженерные расчеты (3D CAE)» Siemens PLM Software в РФ	<u>Управление инженерными данными на базе PDM-системы Teamcenter в MultiCAD среде</u> Антон Некрасов, инженер департамента разработки и консалтинга, ООО "Адванс инжиниринг"
15:40-16:30	<u>Инновационный дизайн и аддитивное производство</u> Александр Худошин, Siemens PLM Software	<u>Simcenter 3D – платформа для решения задач инженерного анализа</u> Владимир Дорофеев, ООО "Адванс Инжиниринг"	<u>Обзор решения Teamcenter for Simulation для управления данными инженерного анализа</u> Антон Некрасов, инженер департамента разработки и консалтинга, ООО "Адванс инжиниринг"
16:30	Подведение итогов конференции		