ПРОГРАММА

Региональный форум ANSYS 18

	Дата: 05.04.2017 **Место проведения: Технопарк Жигулевская долина.** ***Бесплатный трансфер из г. Самары.*** **Названия докладов/докладчик**
08:00	**Трансфер Самара – Жигулевская долина**
10:00-10:30	**Регистрация участников** *Большой Конференц-зал*
10:30-10:50	**Приветственное слово о компании CADFEM:** - Изменение политики лицензирования в ПО ANSYS R18 - Разработка собственных приложений под торговой маркой Simulabs
	И. Морозов. КАДФЕМ
10:50-11:10	**Топ 10 обновлений R18**
	Н. Куцев, А. Ляскин, Д. Чуянов КАДФЕМ
11:10-11:30	**Многодисциплинарное моделирование в ANSYS AIM R18**
	Н. Куцев. КАДФЕМ
11:30-11:50	**Реверс-инжиниринг в ANSYS SpaceClaim R18**
	Д. Нехаев. КАДФЕМ
11:50-12:10	**Перспективные методы создания равнопрочных конструкций с Simulabs Topology Design и ANSYS Topology Optimization R18**
	Е. Кишов. КАДФЕМ
12:10-12:30	**Расчет задач акустики в среде ANSYS R18**
	Д. Нехаев. КАДФЕМ
12:30-12:50	**Концепция "Цифровой двойник" и ее реализация в ANSYS 18.0**
	Д. Чуянов, И. Морозов, Н. Куцев, А. Ляскин. КАДФЕМ
12:50-13:00	**Обзор существующих промо-акций ANSYS**
	Е. Зверева. КАДФЕМ
13:00-13:50	**Перерыв на обед**

Решение прикладных инженерных задач с использованием ПО ANSYS

Секция 1	**Зал Пресс центр**	Секция 2	**Зал Деймос**	Секция 3	**Зал Протей**
13:50-14:10	**Прочностные расчеты согласно требованиям ПНАЭ** *Н. Куцев. КАДФЕМ*	13:50-14:20	**Построение цифрового двойника на основе ANSYS Simplorer (1D моделирование) – рассмотрение примеров 1D моделей** *Д. Чуянов. КАДФЕМ*	13:50-14:10	**Моделирование процесса 2х-фазной фильтрации в ANSYS Fluent** *А.Ляскин. КАДФЕМ*
14:10-14:30	**Аэромеханика лопаточных машин** *А.Ляскин, Н. Куцев. КАДФЕМ*	14:20-14:35	**Связанный тепло-прочностной расчёт FSI коллекторов в ANSYS R18** *Е. Кишов. КАДФЕМ*	14:10-14:30	**Моделирование резиновых уплотнений в ANSYS Mechanical** *Н. Куцев. КАДФЕМ*
14:30-14:50	**Моделирование задач штамповки в среде ANSYS LS-DYNA** *Н. Куцев. КАДФЕМ*	14:35-14:50	**Новые возможности и особенности применение продуктов ANSYS HF для высокочастотных расчетов** *Д. Чуянов. КАДФЕМ*	14:30-14:50	**Расчёт запорной арматуры при действии сейсмических нагрузок в соответствии с ГОСТ 30546.1** *Д. Нехаев. КАДФЕМ*
14:50-15:10	**Кофе-брейк**				

15:10-15:30	**Использование ANSYS Maxwell в расчетах параметров силового электрооборудования. Особенности расчетов двигателей, трансформаторов** *Д. Чуянов. КАДФЕМ*	15:10-15:25	**Защита от вибраций в ANSYS Mechanical R18** *Д. Нехаев. КАДФЕМ*	15:10-15:30	**Расчет процессов горения в ANSYS Fluent** *И.Зубрилин. СГАУ*
		15:25-15:40	**Доклад по параметрической и топологической оптимизации штока** *Е. Кишов. КАДФЕМ, В. Жуков РКЦ Прогресс*		
15:30-15:50	**Использование ANSYS ICEPAK в расчетах задач охлаждения электроники и электротехники** *Д. Чуянов. КАДФЕМ*	15:40-16:00	**Использование ACT Wizard для автоматизации в среде ANSYS Mechanical, ANSYS CFD** *Д. Нехаев КАДФЕМ*	15:30-15:50	**Комплексный анализ трубопровода с целью определения источника колебаний для его устранения** *Д. Степанов, Н. Куцев, КАДФЕМ*
Ответы на вопросы:					
15:50-16:40	**Технические консультации, ответы на вопросы по теме прочности электромагнетизм и системотехника** *Д. Чуянов*	16:00-16:40	**Технические консультации, ответы на вопросы по теме прочности, включая обсуждение вопросов по расчётам усталостной долговечности** *Д. Нехаев, Н. Куцев, Е. Кишов, П. Кудинов*	15:50-16:40	**Технические консультации, ответы на вопросы по теме гидрогазодинамика и теплообмен** *А. Ляскин, Д. Степанов*
17:00	**Трансфер Жигулевская долина – Самара**				
	Окончание мероприятия				