

**CADFEM****ANSYS****XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ CADFEM/ANSYS**

31 октября – 02 ноября 2017, Санкт-Петербург

Уважаемые коллеги!

Компания ЗАО «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» приглашает Вас принять участие в специализированной секции «Виртуальный город: технологии и решения от virtualcitySYSTEMS» в рамках ежегодной международной Конференции пользователей CADFEM/ANSYS, которая пройдет 31 октября – 2 ноября 2017 года, по адресу: г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 97А (ст. м. Московские Ворота), гостиница Holiday Inn «Московские Ворота».

Работа секции будет проходить 1 ноября 2017 г.

Участие в секции **бесплатное**. Зарегистрироваться Вы можете на сайте конференции **www.ansysconference.ru** или по тел.: +7 (495) 644-06-08 (доб. 131).

В рамках секции будут продемонстрированы передовые технологии для проектирования виртуальных 3D семантических моделей городов и опыт компьютерного моделирования природных и техногенных процессов на городских территориях.

Специализированные решения VirtualCitySYSTEMS и компании CADFEM предназначены для:

- Анализа и разработки защитных мероприятий от террористических атак и промышленных взрывов (прогноз характера распространения ударных волн в застройке и разработка методов их гашения, поведение конструкций под действием ударных волн и т.д.).
- Анализа и разработки защитных мероприятий в чрезвычайных ситуациях природного характера (наводнения, подтопление территорий и т.д.).
- Прогнозирования распространения эмиссий вредных веществ и интеллектуального планирования экологии городской застройки.
- Прогнозирования, разработки мер по снижению уровня теплового и шумового загрязнения городских территорий.

Доклады секции:

- Семантическая 3D модель как основа для технологий цифрового города
- CADFEM Digital City - Моделирование цифровых городов на основе технологий BIM и CityGML
- Моделирование аэродинамики и экологии городских территорий на основе семантических 3D моделей

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ СЕКЦИИ ВЫСТУПАЮТ:**CADFEM GmbH**

Компания CADFEM GmbH, Германия — лидер в области численного моделирования инженерных процессов и систем с использованием ПО ANSYS.

www.cadferm.de**virtualcitySYSTEMS**

Компания virtualcitySYSTEMS, Германия – лидер в области создания программного обеспечения для визуализации и управления данными 3D моделей городов.

www.virtualcitysystems.de**Сигма Метрикс**

Компания «Сигма Метрикс», официальный партнер virtualcitySYSTEMS в России, занимается разработкой решений в области управления инфраструктурными объектами.

www.sigmamatrix.ru**CADFEM**
virtualcitySYSTEMS
Сигма Метрикс