

Программа конференции «САПР-Петербург 2013»

09:00-10:00

РЕГИСТРАЦИЯ, ПРИВЕТСТВЕННЫЙ КОФЕ

(Фойе 2 этажа)

10:00-13:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(2 этаж, зал «Америка»)

Заседание ведет директор по развитию бизнеса компании Бюро ESG **П. Храпкин**

10:00-10:10	Приветственное слово организаторов конференции	А. Тучков, к.т.н., И. Фертман (Бюро ESG, InterCAD)
10:10-10:30	Обзор решений Autodesk для машиностроения	С. Тевосян, (Autodesk, CIS)
10:30-10:50	Новости компании Intergraph	А. Койфман (Intergraph PP&M Russia)
10:50-11:10	Tekla - эффективные решения для строителей	Jari Heino, (Tekla)
11:10-11:40	Технологии 3D - сканирования и 3D - печати	А. Аспидова, (CSD)
11:40-12:10	Создание единой модели с использованием разнородных источников объектов	И. Чиковская, (InterCAD)
12:10-12:30	Три пути построения системы управления инженерными/проектными данными. Опыт. Видение. Тенденции	А. Тучков А., к.т.н., А. Рындин, (Бюро ESG)
12:30-12:30	Панельная дискуссия. Темы: 3D - проектирование, 3D - сканирование, 3D - печать, информационное моделирование	А. Тучков, к.т.н., (Бюро ESG)

13.00 – 14.00 – ЛАНЧ

(1 этаж, ресторан «Fransmanni»)

Секция **«САПР в промышленных отраслях (машиностроение, приборостроение, судостроение)»**

(2 этаж, зал «Мехико»)

Секцию ведет начальник отдела САПР в машиностроении компании InterCAD **И. Шептунов**

14:00-14:30	Инженерный анализ и расчеты в Autodesk Simulation CFD и Autodesk Simulation Mechanical	А. Никулин, (Point)
14:30-15:00	Новые решения InventorCAM 2013, IMachining 2D и 3D. Опыт применения в обработки поверхностей винтовых лопаток	И. Шептунов, (InterCAD), А.Карпов, (ЦКБ МТ Рубин)
15:00-15:30	Создание БД нормативно-справочной информации в машиностроительном КБ с использованием NormaCS Professional	Е. Лысенко, (КБСМ), И. Казанцева, (InterCAD)
15:30-16:00	Новая версия Altium Designer 14. Enterprise Vault (PLM решение для Altium Designer), итоги тестирования на российских предприятиях	О. Илюкин, (Nanosoft)
16:00-16:30	Круглый стол	И. Шептунов, (InterCAD)

Круглый стол **«САПР в промышленном и гражданском строительстве»**

(2 этаж, зал «Лос-Анжелес»)

Круглый стол ведет заместитель директора по развитию технологий автоматизации проектирования

И. Чиковская

Обмен опытом. Круглый стол. Темы:

14:00-16:30	Управление проектированием на основе информационных моделей	Представители организаций: «Ленморниипроект»; «Северная столица»; «СК ИПС»; «Росинжиниринг Проект»
	Организация совместной работы при переходе на трехмерное проектирование объектов метрополитена в ОАО "Ленметрогипротранс"	
	Архитектурное проектирование в Autodesk Revit Architecture	
	Опыт разработки сложных металлоконструкций в Autodesk Revit Structure	
	Опыт использования облегченной 3D технологии проектирования гидротехнических конструкций на стадии П	
	Использование Autodesk Revit MEP для создания систем вентиляции	
	Создание систем ОБК в MagiCAD в структуре проекта AutoCAD MEP	
	Применение Autodesk Revit MEP для создания слаботочных систем	
	Новые решения InterCAD для создания системы хранения и управления технической документации	

Секция **«Управление инженерными данными при проектировании, строительстве и эксплуатации предприятий с непрерывным технологическим циклом (Intergraph)»**

(2 этаж, зал «Монреаль»)

Секцию ведет технический директор Бюро ESG к.т.н. **А. Тучков**

14:00-14:40	Технология создания Системы управления инженерными данными на существующих предприятиях SmartPlant Fusion. Опыт пилотного проекта	А. Тучков, к.т.н., (Бюро ESG)
14:40-15:20	Технология управления строительством SmartPlant Construction	Е. Белецкий, (Intergraph PP&M Russia)
15:20-16:00	Использование внешних приложений для SmartPlant 3D. Обмен данными	Д. Долгалев, (Бюро ESG)
16:00-16:30	Круглый стол. Темы: 1. Внедрение; 2. Интеграция с разнообразными САПР; 3. Использование лазерного сканирования при модернизации, строительстве, проверке соответствия объекта проектной модели, контроля состояния объекта и оборудования, подверженного разрушающим воздействиям	А. Койфман, (Intergraph PP&M Russia), А.Тучков А., к.т.н., (Бюро ESG)

Секция **«Объекты инфраструктуры - управление, проектирование, эксплуатация»**
(2 этаж, зал «Хельсинки»)

Секцию ведет

14:00-14:30	Обзор современных решений для создания и ведения ГИС предприятия	К. Зернов, к.т.н., I. Wetzel, (Intergraph SG&I)
14:30-15:00	Интеллектуальный генплан предприятия. 3D ГИС предприятия	
15:00-15:30	Решение для обоснования инвестиций и эскизного проектирования протяженных линейных объектов Trimble Quantm	С. Пархолуп, (Nanosoft)
15:30-16:30	Обмен опытом применения Autodesk AutoCAD Civil 3D для решения задач проектирования объектов инфраструктуры. Дискуссия. Темы: 1. Проектирование дноуглубления. 2. Проектирование гидротехнических сооружений. 3. Проектирование наружных инженерных сетей. 4. Проектирование объектов инженерной защиты. 5. Проектирование генерального плана. 6. Проектирование дорог.	Представители организаций:: «Ленморниипроект»; «Росинжиниринг Проект»; «Новгородстройпроект»

17:00 – 18:30 - ФУРШЕТ, КОНКУРСЫ, НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБЩЕНИЕ
(1 этаж, ресторан «Fransmanni»)