

**Программа научно-технического семинара ООО НПФ «SCAD Soft»
«Расчет и проектирование конструкций в среде SCAD Office»
(г. Москва, 20 – 21 апреля 2010 г.)**

Место проведения семинара – в конференц-зале Государственной академии специалистов инвестиционной сферы (ГАСИС)

Адрес: г. Москва, ул. Трифоновская, д. 57. Проезд: метро «Рижская»

20 апреля, вторник			
№	Наименование доклада	Докладчик	Время
	Регистрация участников семинара		09.00 – 10.10
1	Открытие семинара	Маляренко А.А. SCAD Soft (Москва)	10.00 – 10.05
2	SCAD Office в 2010 году	Криксунов Э.З. SCAD Soft (Киев)	10.05 – 10.15
3	Схемно-компоновочное решение и теоретический анализ несущей железобетонной конструкции верхнего яруса трибун строящегося стадиона «Зенит» в г. Санкт-Петербурге.	Кантур О.В., Лоскутов И.С. ООО «ПКБ КАТРИЭЛЬ» (Москва)	10.15 – 10.50
4	"Разработка и опыт применения в ЦНИИПромзданий стандарта организации "Предотвращение прогрессирующего обрушения железобетонных монолитных конструкций зданий. Проектирование и расчёт"	Черномаз А.П. ЦНИИПромзданий (Москва)	10.50 – 11.05
5	"Проблематика проверки конструкторских решений и вопросы разработки проектов с точки зрения технической экспертизы"	Самофалов М. UAB Projektų ekspertizė (Литва, Вильнюс)	11.05 – 11.25
6	Применение оболочечных элементов при расчетах стальных конструкций.	Андрей Теплых ООО "КБТ" (Самара)	11.25 – 11.45
7	Компьютеризация диалога между проектировщиками и изыскателями. Моделирование чувствительности системы "Основание-фундамент-сооружение" он-лайн. Существенные исходные инженерно-геологические данные.	Барвашов В.А. Дубень А. НИИОСП (Москва)	11.45 – 12.25
8	Экспериментальные и теоретические исследования осадок свайных фундаментов и распределения нагрузок на сваи. Анализ методов расчета свайных фундаментов в СП 50-102-2003 и СП 50-102-2010. Новый метод расчета осадок свайных фундаментов и распределения нагрузок на сваи.	Барвашов В.А. НИИОСП (Москва)	12.25 – 13.00
	Перерыв		13.00 – 14.00
9	Моделирование и расчет конструкций нестандартных сооружений	Скорук Л.Н. SCAD Soft (Киев)	14.00 – 14.15
10	«Автоматизация создания текстовых файлов данных для прочностных расчетов в SCAD моделей оболочек - сетей AutoCAD»	Назаренко С. Н. МИИТ (Москва)	14.15 – 14.30
11	Построение расчетной динамической модели с использованием результатов инженерно-сейсмометрических исследований сооружений	Киселёв Д. В. ОАО Сибирский «Оргстройпроект» (Ангарск)	14.30 – 14.45
12	Расчет мачт на оттяжках	Скорук Л.Н. SCAD Soft (Киев)	14.45 – 15.00
13	Строительное проектирование в «КОМПАС-3D». Специальные инструменты.	Нечипоренко М. «АСКОН» (Санкт-Петербург)	15.00 – 15.30
14	SCAD Office в вопросах и ответах		15.30 – 16.30
21 апреля, среда			
1	Проектирование монолитных железобетонных конструкций, расчет и конструирование столбчатых и ленточных фундаментов в среде Project StudioCS	Грудский В.М. CSoft,(Москва)	10.00 – 10.25
2	Мониторинг несущих конструкций. Существующие подходы и их инженерный анализ.	Кабанцев О.В. (Москва)	10.25 – 11.05
3	Расчет устойчивости грунтовых откосов.	Федоровский В.Г. НИИОСП	11.05 – 11.35

		(Москва)	
4	Некоторые проблемы моделирования зданий и сооружений сложной пространственной формы.	Белостоцкий А.М. МГСУ (Москва)	11.35 – 12.15
5	Расчет каркасов зданий из тонкостенных холодногнутых профилей в среде SCAD Office	Юрченко В.В. SCAD Soft, (Киев)	12.15 – 12.30
6	Расчет температурного коробления ж/б покрытий автомобильных дорог и аэродромов средствами ПК SCAD Office	Кантур О.В. (Москва)	12.30 – 13.00
	Перерыв		13.00 – 14.00
7	Расчет железобетонных элементов на основе нелинейной деформационной модели по СП 52-101-2003 с использованием комплекса SCAD	Ходькин В.В. Романов С.К. (Н. Новгород)	14.00 – 14.35
8	Моделирование и расчет крупногабаритных стеллажных систем из тонкостенных стальных профилей	Гильянова Л.Н. Булкин С.А. «Спектрум» (Москва)	14.35 – 14.50
9	Автоматизация выпуска спецификаций к проектам КМ, КМД без применения трехмерного моделирования.	Андрей Теплых ООО "КБТ" (Самара)	14.50 – 15.10
10	Прочностной расчет высотного здания «Москва-Сити» высотой 320 метров на специальные воздействия (численный расчет газодинамических нагрузок от взрыва).	Маляренко А.А. SCAD Soft (Москва)	15.10 – 15.30
11	SCAD Office в вопросах и ответах		15.30 – 16.30

Схема проезда

