

**Программа научно-технического семинара НП ООО «SCAD Soft»
«Расчет и проектирование конструкций в среде SCAD Office»
(г. Киев, октябрь 2008 г.)**

Место проведения семинара – актовый зал НИИСК (ул. И. Клименко, 5а)

6 октября, понедельник			
№	Наименование доклада	Докладчик	Время
	Регистрация участников семинара		09.30 – 17.00
7 октября, вторник			
	Регистрация участников семинара		09.00 – 10.00
1	SCAD Office в 2008 году	Криксунов Э.З. SCAD Soft (Киев)	10.00 – 10.10
2	Использование численных методов при расчете подземных частей гражданских зданий. Опыт проектирования и реализации проектных решений.	Кабанцев О.В. Федоровский В.Г. (Москва)	10.10 – 11.10
3	Конечно-элементный анализ динамических характеристик зданий и сооружений, сравнение с данными натурных измерений.	Белостоцкий А.М. ЗАО НИЦ СтаДиО	11.10 – 12.30
4	Расчет сложных в плане зданий и сооружений на ветровые воздействия в системе SCAD-ANSYS-SCAD	Дубинский С.И. ЗАО НИЦ СтаДиО	12.30 – 13.00
	Перерыв		13.00 – 13.30
5	Основные принципы расчёта и методология моделирования несущих конструкций Национального стадиона в г. Вильнюсе	Самофалов М. InRe (Вильнюс)	13.30 – 14.00
6	Комплексные плитно-свайные фундаменты	Федоровский В.Б. НИИОСП (Москва)	14.00 – 15.30
7	Новые нормативные документы РФ по проектированию несущих конструкций зданий (некоторые особенности)	Кабанцев О.В. (Москва)	15.30. – 16.00
9	Опыт применения вычислительного комплекса SCAD для обоснования конструктивных решений зданий, возводимых в условиях усложненного рельефа	Мосина Н.В. SCAD Soft (Москва)	16.00 – 16.30
8 октября, среда			
1	Расчет кирпичных зданий с использованием комплекса SCAD (α -версия программы «Стена»).	Теплых А.В. «КБТ» (Самара)	10.00 – 10.45
3	Программные средства и нормативные документы	Перельмутер А.В. SCAD Soft (Киев)	10.45 – 11.30
4.	Опыт работы в режиме Allplan-SCAD-Allplan	Кузнецов В.Д. СПУ (С.-Петербург)	11.30 – 12.00
5	Сравнение и анализ результатов моделирования сейсмических воздействий на поперечную раму промышленного хранилища.	Шливинкас Т. Попов В. InRe (Вильнюс)	12.00 – 12.30
6	Допущения, принятые при обработке результатов аэродинамических испытаний макета несущих конструкций Национального стадиона в г. Вильнюсе, и подготовке ветровых нагрузок для расчёта в SCAD	Казаков А., Цвирка В. Самофалов М. InRe (Вильнюс)	12.30 – 13.00
	Перерыв		13.00 – 14.00
7	Квалификационные требования к специалистам и проектным организациям в Литве	Самофалов М. InRe (Вильнюс)	14.00 – 14.30
8	Опыт ЦНИИпромзданий по использованию вычислительного комплекса SCAD при проектировании зданий и сооружений	Черномаз А.П. ЦНИИпромзданий (Москва)	14.30 – 14.50
9	Применение объемных элементов для моделирования упругих оснований	Теплых А.В. «КБТ» (Самара)	14.50 – 15.20
10	Определение коэффициентов упругого основания под фундаментной плитой в системе SCAD-КРОСС	Криксунов Э.З. SCAD Soft (Киев)	15.20 – 15.40
11	SCAD Office в вопросах и ответах		15.40 – 16.00
9 октября, четверг			
1	Построение, расчет и анализ моделей с большим количеством степеней свободы	Криксунов Э.З. SCAD Soft (Киев)	10.00 – 11.00
2	SCAD Office в вопросах и ответах		11.00 – 13.00