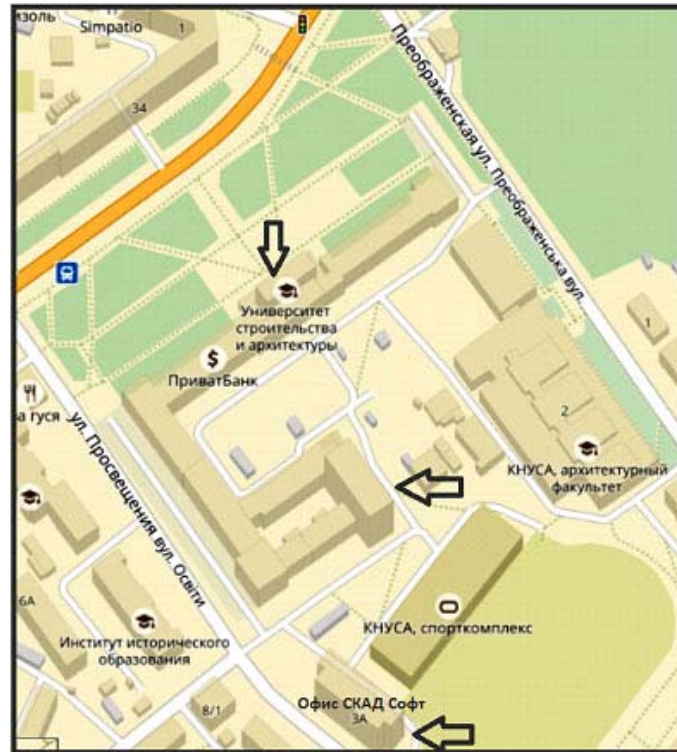


Міністерство освіти і науки України  
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та  
житлово-комунального господарства України  
Національна академія педагогічних наук України  
Київський національний університет будівництва і  
архітектури  
Науково-виробниче товариство SCAD Soft

II Міжнародна науково-практична конференція  
«СУЧАСНІ МЕТОДИ І  
ПРОБЛЕМНО-ОРІЄНТОВАНІ КОМПЛЕКСИ  
РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЙ І ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ  
У ПРОЕКТУВАННІ І НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ»

**ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**  
(ПОПЕРЕДНЯ)



Конференція відбудеться у приміщенні Київського національного університету будівництва і архітектури за адресою Повітрофлотський проспект, 31.

Робота конференції буде провадитися у залі засідань Вченої ради КНУБА (аудиторія 466).  
Ділові зустрічі — на кафедрі будівельної механіки КНУБА та у приміщенні SCAD Soft (вул. Освіти, 3а, офіс 2)

Київ  
26-27 вересня 2018

26 вересня, середа

Час	Доповіді
09 <sup>55</sup>	<b>Привітання керівництва КНУБА</b>
10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	<b>Перельмутер А.В.</b> Расчет огнестойкости несущих конструкций
10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>Фиалко С.Ю., Перельмутер А.В.</b> О расчете железобетонных конструкций в пластической стадии (реализация в SCAD)
10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Alawdin P., Petrusevich V.</b> Optimization of the spatial metal frames under variable repeated loads
<b>Кава-брейк</b>	
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Пікуль А.В.</b> Тестування просторового криволінійного скінченного елемента на задачах теорії пружності
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Гераймович Ю.Д., Евзеров И.Д., Марченко Д.В.</b> Новые физические нелинейные конечные элементы в программном комплексе ЛИРА 10.8
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>Бессмертный Я.О.</b> Поведение пологих тонкостенных конических оболочек при неоднородном напряженно-деформированном состоянии
12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	<b>Кабанцев О.В., Митрович Б.</b> Особенности характеристик предельных состояний монолитных железобетонных несущих систем для режима прогрессирующего обрушения. Смежные вопросы нормирования расчета несущих конструкций сейсмостойких зданий
12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Барабаш М.С.</b> Деякі аспекти моделювання конструкцій з урахуванням процесів життєвого циклу
13 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<b>Кабанцев О.В., Перельмутер А.В.</b> Вопросы анализа сопротивления несущих систем в режимах отказа конструктивного элемента
<b>Обід</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Бараненко В.О., Волчок Д.Л., Оболонський Д.О.</b> Вплив нечітких даних на результат оптимізації шарнірно-стержневих систем
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Пічугін С.Ф., Чичулін В.П.</b> Визначення значущості окремих елементів в надійності сталевих статично невизначених рам та її врахування при отриманні економічних конструкцій
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Гераймович Ю.Д., Евзеров И.Д., Марченко Д.В.</b> Решение задачи фильтрации методом конечных элементов в программном комплексе ЛИРА 10.8
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Рудь Д.Н., Юрченко В.В.</b> Программная реализация задачи поиска потоков касательных усилий в сечении тонкостенного стержня произвольной конфигурации

15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>Лазнюк М.В., Мартинюк Д.Я., Нілов О.О., Лавріненко Л.І.</b> Чисельні і експериментальні дослідження гнутих профілів із рифленої сталі
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Карпиловский В.С.</b> Новый совместный четырехугольный элемент балки-стенки с вращательными степенями свободы
<b>Кава-брейк</b>	
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Ромашкіна М.А.</b> Использование ПК ЛИРА-САПР при составлении расчетных схем реконструируемых зданий
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Лізунов П.П., Коханович М.В., Недін В.О.</b> Використання обчислювального комплексу SCAD++ в навчальному процесі
17 <sup>00</sup> -17 <sup>20</sup>	<b>Недін В.О.</b> Комп'ютерне моделювання процесу коливального руху пружних стержнів, що обертаються
17 <sup>20</sup> -17 <sup>40</sup>	<b>Удовенко В.А.</b> Особенности применения ПК ЛИРА 10.8 для расчета авиационных конструкций
17 <sup>40</sup> -17 <sup>55</sup>	<b>Šlivinskas T., Popov V., Jonaitis B.</b> Research into the Factors Affecting the Strength of the Bed-Joined Seams of Compressed Masonry
17 <sup>55</sup> -18 <sup>10</sup>	<b>Теплых А.В.</b> Возможности экспорта моделей монолитных зданий из Archicad и Renga в SCAD Расчет стальных конструкций в SCAD Office. Приемы профессиональной работы и рационального проектирования. Новые возможности.

27 вересня, четвер

9 <sup>00</sup> -9 <sup>20</sup>	<b>Пічугін С.Ф., Патенко Ю.Е.</b> До оцінки вертикального кранового навантаження
9 <sup>20</sup> -9 <sup>40</sup>	<b>Лук'янченко О.О., Костіна О.В., Геращенко О.В.</b> Дослідження сейсмічної реакції висотної споруди із застосуванням теорії рухомої хвилі та вейвлет-аналізу
9 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Гераймович Ю.Д., Евзеров И.Д., Марченко Д.В.</b> Реализация «свободных» нагрузок в программном комплексе ЛИРА 10.8
10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	<b>Криксунов Э.З.</b> Некоторые проблемы геометрического моделирования расчетных схем
10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>Баженов В.А., Шишов О.В.</b> Застосування інформаційних технологій для контролю знань
10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Перельмутер А.В.</b> О преподавании теории сооружений
<b>Кава-брейк</b>	
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Мовшович Ю.Д.</b> Оценка несущей способности стальных конструкций открытого, замкнутого и двухветвевое сечения с учетом кручения в ПК ЛИРА 10.8
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Якушев Д.И.</b> Интегральный метод оценки технического состояния строительных конструкций по результатам динамических испытаний
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>Башинская О.Ю.</b> Создание расчетной модели с учетом воздействия огня и влияния ползучести

12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	<b>Кара І.Д., Ворона Ю.В.</b> Методика дослідження коливань поропружних об'єктів за методом граничних інтегральних рівнянь
12 <sup>40</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Мельник А.Э., Мовшович Ю.Д.</b> Уточнение коэффициента влияния формы сечения при расчете устойчивости сжато-изогнутых несимметричных двутавров по изгибной форме потери устойчивости
12 <sup>00</sup> -13 <sup>20</sup>	<b>Скорук Л.Н.</b> Резервы конструкций при расчете на прогрессирующее обрушение
<b>Обід</b>	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Пічугін С.Ф., Дмитренко Л.А.</b> Визначення економічних та неекономічних наслідків аварії будівельного об'єкту
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Бидаков А.Н., Распопов Е.А., Страшко Б.А.</b> Особенности расчета прочности вклеенных стержней в ЛВЛ брус с однонаправленным шпоном
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Вабішевич М.О., Мицюк С.В.</b> Програмне забезпечення конструкторського проектування (спецкурс для магістрів спеціальності ПЦБ)
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Дехтярь А.С.</b> Оптимальное проектирование строительных конструкций (спецкурс для магистров архитектурного факультета)
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>Евзеров И.Д.</b> Расчет геометрически нелинейных задач после потери устойчивости в программном комплексе ЛИРА 10.8
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Баженов В.А., Кривенко О.П., Ворона Ю.В.</b> Методика дослідження нестационарних коливань пружних оболонок неоднорідної структури
16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Пискунов С.О., Шкриль О.О.</b> Тріщностійкість просторових елементів конструкцій енергетики і будівництва
16 <sup>20</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>Kazakewitch M.I.</b> The computer modeling system imperfections and wind turbulence simulations in the wind tunnels
16 <sup>40</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Нуждин Л.В., Михайлов В.С., Янковская И.Д.</b> Новые возможности режима прямого интегрирования уравнений движения во времени и правила построения динамических моделей при расчете фундаментов совместно с основанием в SCAD 21.1.7.1
17 <sup>00</sup> -17 <sup>20</sup>	<b>Загальна дискусія</b>
17 <sup>20</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Закриття конференції</b>