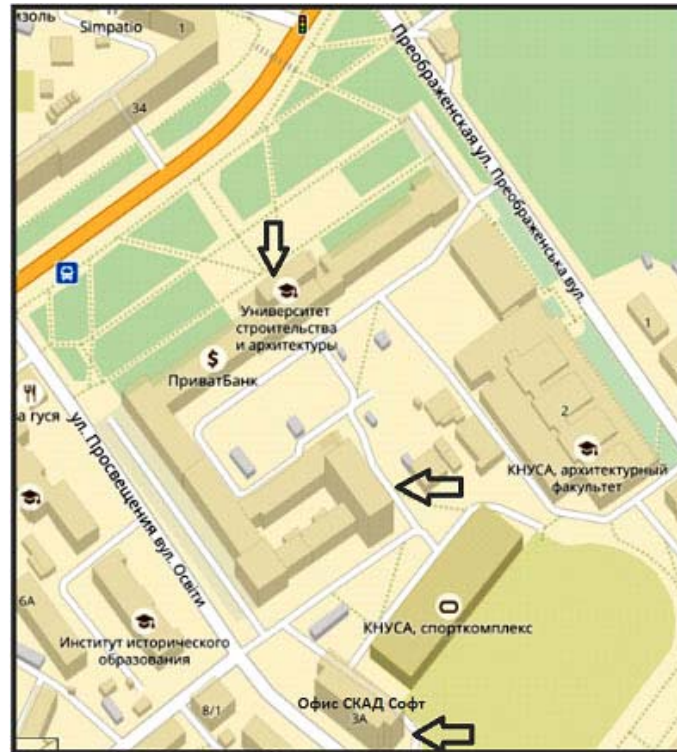


Міністерство освіти і науки України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства України
Національна академія педагогічних наук України
Київський національний університет будівництва і
архітектури
Науково-виробниче товариство SCAD Soft

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

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ



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

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

27 вересня, четвер

9 ⁰⁰ -9 ²⁰	Пічугін С.Ф., Патенко Ю.Е. До оцінки вертикального кранового навантаження
9 ²⁰ -9 ⁴⁰	Лук'янченко О.О., Костіна О.В., Геращенко О.В. Дослідження сейсмічної реакції висотної споруди із застосуванням теорії рухомої хвилі та вейвлет-аналізу
9 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	Гераймович Ю.Д., Евзеров И.Д., Марченко Д.В. Реализация «свободных» нагрузок в программном комплексе ЛИРА 10.8
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Криксунов Э.З. Некоторые проблемы геометрического моделирования расчетных схем
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	Перельмутер А.В. О преподавании теории сооружений
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	Теплых А.В. Возможности экспорта моделей монолитных зданий из Archicad и Renga в SCAD
Кава-брейк	
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	Мовшович Ю.Д. Оценка несущей способности стальных конструкций открытого, замкнутого и двухветвевое сечения с учетом кручения в ПК ЛИРА 10.8
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	Якушев Д.И. Интегральный метод оценки технического состояния строительных конструкций по результатам динамических испытаний
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	Баженов В.А., Шишов О.В. Застосування інформаційних технологій для контролю знань
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	Кара І.Д., Ворона Ю.В. Методика дослідження коливальних поропружних об'єктів за методом граничних інтегральних рівнянь

12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	Мельник А.Э., Мовшович Ю.Д. Уточнение коэффициента влияния формы сечения при расчете устойчивости сжато-изогнутых несимметричных двутавров по изгибной форме потери устойчивости
12 ⁰⁰ -13 ²⁰	Скорук Л.Н. Резервы конструкций при расчете на прогрессирующее обрушение
ОБІД	
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	Пічугін С.Ф., Дмитренко Л.А. Визначення економічних та неекономічних наслідків аварії будівельного об'єкту
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	Бидаков А.Н., Распопов Е.А., Страшко Б.А. Особенности расчета прочности вклеенных стержней в ЛВЛ брус с однонаправленным шпоном
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Вабішевич М.О., Мицюк С.В. Програмне забезпечення конструкторського проектування (спецкурс для магістрів спеціальності ПЦБ)
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Дехтярь А.С. Оптимальное проектирование строительных конструкций (спецкурс для магистров архитектурного факультета)
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Евзеров И.Д. Расчет геометрически нелинейных задач после потери устойчивости в программном комплексе ЛИРА 10.8
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Дем'яненко А.Г., Гурідова В.О. Деякі особливості коливальних та стійкості підсиленних прямокутних пластинок за дії рухомого інерційного навантаження
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	Палій О.М., Лук'янченко О.О. Побудова редукованої моделі стійкості параметричних коливальних тонкостінної оболонки виду гіперболічного параболоїда Шухова
16 ²⁰ -16 ³⁰	Шпак Д.В. Система управління розрахунковою проектною документацією.
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	Нуждин Л.В., Михайлов В.С., Янковская И.Д. 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
16 ⁵⁰ -17 ⁰⁰	Kazakewitch M.I. The computer modeling system imperfections and wind turbulence simulations in the wind tunnels
17 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Загальна дискусія. Закриття конференції