

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Rzeszów University of Technology (Польща)
University of Rijeka (Хорватія)



University
of Rijeka
Faculty of
Civil Engineering



**RZESZOW UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY**

ПРОГРАМА
міжнародної науково-технічної конференції
«Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини»
9-10 червня 2023 р.



Одеса – 2023

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ковров А.В., к.т.н., професор, заслужений діяч науки і техніки України, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, віце-президент Академії енергетики України, голова територіального відділення Академії будівництва України, **голова оргкомітету**;

Кровяков С.О., д.т.н., професор, проректор з НР Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**;

Гілодо О.Ю., к.т.н. доцент, завідувач кафедри металевих, дерев'яних і пластмасових конструкцій Одеської державної академії будівництва та архітектури, **заступник голови**.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Білик С.І. – д.т.н., проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

Вировой В.М. – д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Гібаленко О.М. – д.т.н., проф., Приазовський державний технічний університет;

Голоднов О.І. – д.т.н. проф., ТОВ «Укрінсталькон ім. В.М. Шимановського»;

Гомон С.С. – д.т.н. проф., Національний університет водного господарства та природокористування;

Карпюк В.М. – д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Клименко Є.В. – д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Махінко А.В. – д.т.н., с.н.с., ТОВ «Етуаль»;

Пічугін С.Ф. – д.т.н., проф., Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка;

Суханов В.Г. – д.т.н., проф., Одеська державна академія будівництва та архітектури;

Яковенко І.А. – д.т.н., проф., Національний університет біоресурсів і природокористування України;

Aniskin Aleksej – Ph.D., Assistant Professor University North, Хорватія.

Lucjan Slecza – Ph.D., Ass. Prof., Rzeszow University of Technology, Польща;

Andrzej Wojnar - Ph.D., Ass. Prof., Rzeszow University of Technology, Польща.

Adriana Bjelanović – PhD, Prof., Civil Eng. Msc, University of Rijeka, Хорватія;

Ivana Štimac Grandić – PhD, Prof., Civil Eng. Msc, University of Rijeka, Хорватія;

Paulina Krolo – PhD, Assistant Prof., Civil Eng. Msc, University of Rijeka, Хорватія;

Sanja Dugonjić Jovančević – PhD, Associate Prof., Civil Eng. Msc, University of Rijeka, Хорватія.

9 червня (п'ятниця) пленарне засідання
початок о 11⁰⁰ у on-line режимі

посилання для участі - <http://meet.google.com/eue-khpe-tpw>

10.30-11.00 Підключення учасників до конференції

Відкриття конференції

Привітання ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В.

Особливості застосування термографічної дефектоскопії для сталевих будівельних конструкцій з урахуванням їх реального стану в умовах експлуатації

д.т.н., професор Клименко Є.В.

магістр Попаденко А.О.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

д.т.н., доцент Колесніченко С.В.

(Донбаська національна академія будівництва і архітектури, Україна)

Особливості визначення сейсмічних навантажень на сталеві силоси із плоским днищем відповідно до ДБН В.2.6-221:2021

д.т.н., доц. Махінько Н.О.

(Національний авіаційний університет, Україна)

Експериментальне дослідження напружено-деформованого стану стінки сталевого спірального-фальцевого силосу

д.т.н., професор Пічугін С.Ф.

к.т.н., доцент Шувльгін В.В.

аспірантка Оксененко К.О.

(Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна)

Моделювання дійсної роботи сталевих ферм покриття конверторного цеху за наслідками його руйнування

к.т.н., доцент Бакулін Є.А.

д.т.н., професор Яковенко І.А.

ст. викладач Бакуліна В.М.

(Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна)

Щодо удосконалення нормативних документів для розрахунку дерев'яних конструкцій

д.т.н., професор Гомон С.С.

д.т.н., професор Гомон Св.Св.

аспірант Пугач Ю.В.

к.т.н., ст. викл. Павлюк А.П.

(Національний університет водного господарства та природокористування, Україна)

Теоретична модель дійсної роботи деревини за осьового стиску вздовж волокон

д.т.н., професор Гомон Св.Св.

д.т.н., професор Гомон С.С.

(Національний університет водного господарства та природокористування, Україна)

Моделювання роботи підсиленого попередньо-напруженого згинального дерев'яного елемента

к.т.н., доцент Гомон П.С.

(Національний університет водного господарства та природокористування, Україна)

Підсилення дерев'яних балок матеріалами ТМ «МАРЕІ»

к.т.н., доцент Була С.С.

(НУ «Львівська політехніка»)

Богдан С.М.

(ТОВ «Мапеі Україна»)

Features of determining snow and wind loads on solar farm structures

Dipl.-Ing. Margarita Niroumand

(Baukammer Berlin, Vertreter der Gesellschaft "SL-Rack GmbH", Germany)

10 червня (субота) секційне засідання, початок о 11⁰⁰

посилання для участі - <http://meet.google.com/eue-khpe-tpw>

Підсилення сталевим каркасом залізобетонного покриття

к.т.н., доцент Гілодо О.Ю.

к.т.н., доцент Арсірій А.М.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

Можливості будівництва з деревини і металу для забезпечення житлом внутрішньо переміщених осіб

асистент Уразманова Н.Ф.

студентка Касім Л.Ю.

студентка Лисенко Ю.О.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

Revealing timber structures potential in decarbonization of low-rise residential buildings

Dr. Sc.(Tech.), Docent Shekhorkina S.Yev.

(Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine)

Моделювання напружено-деформованого стану пошкоджених бетонних балок, підсилених вуглепластиковим полотном

аспірант Глібоцький Р. В.

д.т.н., професор Карпюк В.М.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

Методика проведення експериментальних досліджень несучої здатності бетонних елементів з неметалічною композитною арматурою

аспірант Свєрдленко О.Л.

д.т.н., професор Карпюк В.М.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

Influence of bolted splice connections on the global behaviour of steel lattice telecommunication towers

PhD Wojnar A.

MSc Marszałek K.

(Rzeszow University of Technology, Poland)

PhD, Assoc.Prof.Chernieva O.

(Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine)

PhD, DSc Ślęczka L.

(Rzeszow University of Technology, Poland)

Експериментальні дослідження елементів сітчастого купола з клеєної деревини

к.т.н., доцент Гілодо О.Ю.

к.т.н., доцент Арсірій А.М.

к.т.н., доцент Сьоміна Ю.А.

студент Олійник І.С.

(Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна)

Influence of cyclic loading on deformability of steel reinforcement of damaged CFRP-strengthened beams

PhD Somina Yu.

PhD Karpiuk I.

PhD student Antonova D.

(Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture, Ukraine)

10 червня (субота) 14⁰⁰ – круглий стіл

Обговорення результатів конференції. Обмін думками щодо стратегії найважливіших напрямків досліджень у галузі конструкцій з металу, деревини та пластмас