

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

XXIV міжнародної науково-технічної конференції
Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини
11-12 червня 2026 р.



Одеса – 2026

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Ковров А.В., к.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, Голова Вченої ради, перший проректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, член президії Академії будівництва України, віце-президент Академії енергетики України, академік Української Академії архітектури, **голова оргкомітету**;

Кровяков С.О., д.т.н., професор, проректор з наукової роботи 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, член-кореспондент Інженерної академії України, **заступник голови**.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

Банніков Д.О., д.т.н., проф., Український державний університет науки і технологій;

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

Вировой В.М. – д.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, 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;

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

Махінько А.В. – д.т.н., проф., лауреат премії Президента України, Національний університет «Київський авіаційний інститут»;

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;

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.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

11 червня (четвер), початок о 10⁰⁰ (GMT+3)

формат засідання – змішаний

Одеська державна академія будівництва та архітектури

м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4, зала засідань

дистанційна участь за посиланням – <https://meet.google.com/doi-gtoe-guo>

09.30-10.00 Підключення учасників до конференції

Відкриття конференції

Вітальне слово. КОВРОВ А.В., к.т.н., проф., Голова Вченої ради, перший проректор Одеської державної академії будівництва та архітектури.

Вітальне слово. ДЗЮБА С.В., к.т.н., доц., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури.

TIMBER BUILDINGS – POSSIBILITIES AND BARRIERS FOR APPLICATION IN RESIDENTIAL CONSTRUCTION

Bjelanović A., PhD, Professor;

Martić I., student

Faculty of Civil Engineering University of Rijeka (Хорватія)

**МОДЕЛЮВАННЯ СТАЛЕВИХ ФЕРМ ПОКРИТТЯ, ЯК БАЛОК
З ІДЕАЛЬНОГО ДВОТАВРА З НАСКРІЗНОЮ СТІНКОЮ ПІД ЧАС
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСНИХ ЧАСТОТ КОЛИВАНЬ**

Білик С.І., д.т.н., професор;

Білик А.С., к.т.н., доцент;

Терновий М.І., асистент

Київський національний університет будівництва і архітектури

**ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ З ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ ЗЕРНА
НА ДНИЩЕ ЗЕРНОВОГО СИЛОСУ**

Банніков Д.О., д.т.н., професор;

Лебідь І.М., аспірант

ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Український державний університет науки і технологій

**ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО
СТАНУ КАРКАСУ КАПСУЛЬНОГО БУДИНКУ
ПРИ МОНТАЖНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ**

¹**Кушнір І.О.**, аспірант;

²**Волкова В.Є.**, д.т.н., професор

¹ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Український державний університет науки і технологій ,

²Дніпровський державний аграрно-економічний університет

*ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДСИЛЕННЯ
ДОЩАТОКЛЕСНИХ БАЛОК БЕЗ ЗНЯТТЯ НАВАНТАЖЕННЯ*

Гомон С.С., д.т.н., професор;

Пугач Ю.В., аспірант;

Павлюк А.П., к.т.н, доцент;

Медвідь М.М., аспірант;

Гомон П.С., к.т.н, доцент

Національний університет водного господарства та
природокористування

*ТЕХНІЧНИЙ СТАН БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ІСНЮЮЧИХ
ЗОВНІШНІХ ВІДКРИТИХ СХОДІВ В БУДІВЛІ ЛІКАРНІ*

Голоднов О.І., д.т.н., професор

Національний університет «Київський авіаційний інститут»

*МОДАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ СТАЛЕВОГО МОСТУ НА
АВТОМОБІЛЬНІЙ ДОРОЗІ Т-09-06*

¹**Колесніченко С.В.**, д.т.н., професор;

¹**Точонов І.В.**, к.е.н., доцент;

²**Точонова-Мандрикова І.В.**

¹Інститут архітектури та будівництва "ІФНТУНГ-ДонНАБА"

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

²Відокремлений структурний підрозділ "Дружківський житлово-
комунальний фаховий коледж Донбаської національної академії
будівництва і архітектури"

*ВІБРО- І СЕЙСМОЗАХИСТ МОДУЛЬНИХ БУДИНКІВ ЗІ СТАЛЕВИМ
КАРКАСОМ*

¹**Мар'єнков М.Г.**, д.т.н., с.н.с.;

¹**Хименко Б.О.**, аспірант;

²**Івлєва Н.П.**, к.е.н., с.н.с

¹Національний університет біоресурсів і природокористування України

²Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

*ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ МЕТАЛЕВИХ СИЛОСНИХ
КОНСТРУКЦІЙ ЗА РІЗНИМИ НОРМАТИВНИМИ ДОКУМЕНТАМИ*

¹**Пічугін С.Ф.**, д.т.н., професор,

²**Оксененко К.О.**, доктор філософії, інженер-проектувальник

¹Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія
Кондратюка»

²ТОВ «Мікарт-Енержі»

*ОСОБЛИВОСТІ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЗЧЕПЛЕННЯ
СТАЛЕВОЇ АРМАТУРИ У БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ
МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ*

Яковенко І.А., д.т.н., професор;

Дмитренко Є.А., к.т.н., доцент;

Денисенко Д.О., аспірант

Національний університет біоресурсів і природокористування України

*ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВНИЦТВА СІТЧАСТИХ ОБОЛОНОК З ДЕРЕВИНИ
ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ СТАРОЇ ЗАБУДОВИ*

Ковтун В.П., автор технології

Гілодо О.Ю., к.т.н., доцент;

Арсірій А.М., к.т.н., доцент

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*ASSESMENT OF TECHNICAL CONDITION OF AGED WOODEN
STRUCTURE*

Somina Yu.A., PhD, Assoc. Prof.

Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

12 червня (п'ятниця), початок о 12⁰⁰ (GMT+3)

у дистанційному форматі

посилання для участі – <https://meet.google.com/doi-gtoe-guo>

*ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ СТАЛЕВИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ
РЕЗЕРВУАРІВ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ
КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПІДСИЛЕННЯ*

Івченко Ю.В., к.т.н.;

Давидов І.І., к.т.н., доцент;

Івченко О.М., аспірант;

Прудніков Є.П., магістр

ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Український державний університет науки і технологій

*ВИБІР МОДЕЛІ МАТЕРІАЛУ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ НАПРУЖЕНО-
ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ*

Безушко Д.І., к.т.н., доцент

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*ПРО АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ПЛАСТИН КРУГОВОЇ
ФОРМИ НА НЕОДНОРІДНІЙ ПРУЖНІЙ ОСНОВІ*

Кругтій Ю.С., д.т.н., професор;

Карнаухова Г.С., к.т.н., доцент;

Перпері А.О., к.т.н., доцент;

Свищ А.А., здобувач ступеня магістр

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*DESIGN OF AN INDUSTRIAL HALL STRUCTURE TAKING INTO
ACCIDENTAL LOAD – AN INTERNAL GAS EXPLOSION*

Wojnar A., Ph.D., Assistant Professor

Proszek K., Eng., Graduate Student

Rzeszow University of Technology (Польща)

*ABOUT FREE AXISYMMETRIC VIBRATIONS OF ANNULAR PLATES ON
A NONHOMOGENEOUS ELASTIC FOUNDATION*

Yu.S. Krutii, Sc.D. (Tech.), Professor;

A.O. Perperi, PhD (Tech), Associated Professor;

D.V. Velychko, postgraduate

Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

*ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАТИВНОСТІ ТА МОДЕЛЮВАННЯ
ВУЗЛОВИХ З'ЄДНАНЬ ПЕРЕХРЕСНО-БАЛОЧНОЇ ПЛИТИ З КЛЕСНОЇ
ДЕРЕВИНИ*

Гіманов О.М., аспірант

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*ГІБРИДНІ СИСТЕМИ ЯК СПОСІБ ЗМЕНШЕННЯ ВУГЛЕЦЕВОГО
СЛІДУ В СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ*

Мішук К.М., к.т.н., доцент;

Кузнєцов В.А., здобувач вищої освіти

Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю.М. Потебні

Запорізький національний університет

*ПРО СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗГИНУ СТАЛЕВОЇ
ПРЯМОКУТНОЇ ПЛАСТИНИ НА НЕОДНОРІДНІЙ ПРУЖНІЙ ОСНОВІ*

Кругтій Ю.С., д.т.н., професор;

Перпері А.О., к.т.н., доцент;

Бекшаєв О.С., аспірант

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*ДОВГОВІЧНІСТЬ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ
БЕРЕГОУКРІПЛЮВАЛЬНИХ СПОРУД НА ОСНОВІ ЗНИЖЕННЯ
КОРОЗИЙНОЇ НЕБЕЗПЕКИ*

¹**Гібаленко О.М.**, д.т.н., професор;

²**Trofymchuk T.S.**, General Manager;

³**Терещенко С.А.**, директор

¹ДВНЗ Приазовський державний технічний університет

²Sivilingenior Taras Trofymchuk AS, Norway

³ТОВ «СВІТОВІ СТАНДАРТИ»

*НАДБУДОВА МАЛОПОВЕРХОВИХ БУДІВЕЛЬ З ВИКОРИСТАННЯМ
ЛСТК: КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ
ДОЦІЛЬНОСТІ*

Витак О.П., аспірант

Національний університет «Львівська політехніка»

*ЦИФРОВЕ ДОКУМЕНТУВАННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ
ВОДОНАПІРНОЇ ВЕЖІ ДІТУ*

¹**Шехоркіна С.Є.**, д.т.н., професор;

¹**Сопільняк А.М.**, к.т.н., доцент;

²**Юрченко С. М.**, викладач;

³**Ревенко С. І.**, спеціаліст з геодезичних вишукувань

¹ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

Український державний університет науки і технологій

²ННІ «Дніпровський інститут інфраструктури і транспорту»

Український державний університет науки і технологій

³Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури в

Україні

*ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЖОРСТКОСТІ ВУЗЛІВ
НА РОЗРАХУНКОВІ ДОВЖИНИ СТАЛЕВИХ КОЛОН*

Адаменко В. М., к.т.н., доцент;

Іванов О.С., здобувач вищої освіти

Київський національний університет будівництва та архітектури

*ОСОБЛИВОСТІ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
БАГАТОПОВЕРХОВИХ КАРКАСІВ ІЗ ПЕРЕХРЕСНО-БАЛОЧНИМ
ПЕРЕКРИТТЯМ З КЛЕСНОЇ ДЕРЕВИНИ*

Арсирій А.М., к.т.н., доцент;

Височан Н.К., к.т.н. доцент;

Ковтун В.П., інженер, автор технології

Одеська державна академія будівництва та архітектури

*РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО ПРОЄКТУВАННЯ РОБОЧОЇ
ВЕЖІ ЕЛЕВАТОРА ПРИ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ*

Пономарьов П. Я., аспірант;

Костира Н.О., к.т.н., доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

*APPLICATION OF ADDITIVE MANUFACTURING IN 3D-VOLUMETRIC
STEEL MODULAR CONSTRUCTION*

Maslyanenko Y.V., PhD (Tech), Associated Professor

Korshak O. M., PhD (Tech), Associated Professor

Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

*ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СІТЧАСТИХ
ДЕРЕВ'ЯНИХ КУПОЛІВ З УНІВЕРСАЛЬНИМИ ВУЗЛОВИМИ
З'ЄДНАННЯМИ*

Корчевний Д.С., аспірант

Одеська державна академія будівництва та архітектури