

**Міністерство освіти і науки України  
Одеська державна академія будівництва та архітектури  
Брестський державний технічний університет**



**ПРОГРАМА**  
**міжнародної науково-технічної конференції**  
**«Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини»**  
**11-12 червня 2020 р.**



*Присвячується 90-річчю академії*

**Одеса – 2020**

## ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Ковров А.В.**, к.т.н., професор, в.о. ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА), віце-президент Академії енергетики України, голова територіального відділення Академії будівництва України, **голова оргкомітету;**

**Кровяков С.О.**, д.т.н., доцент, проректор з НР ОДАБА, **заступник голови;**

**Гілодо О.Ю.**, к.т.н. доцент, в. о. завідувача кафедри МД і ПК ОДАБА, член – кореспондент Інженерної академії України, **заступник голови.**

## ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕКУ

**Білик С.І.** – д-р техн. наук, проф., Київський національний університет будівництва і архітектури;

**Вировой В.М.** – д-р техн. наук, проф., ОДАБА;

**Гібаленко О.М.** – д-р техн. наук, проф., ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»;

**Голоднов О.І.** – д-р техн. наук, проф., ТОВ «Укрінсталькон ім. В.М. Шимановського»;

**Карпюк В.М.** – д-р техн. наук, проф., ОДАБА;

**Клименко Є.В.** – д-р техн. наук, проф., ОДАБА;

**Махінько А.В.** – д-р техн. наук, с.н.с., ТОВ «Етуаль»;

**Найчук А.Я.** – д-р техн. наук, проф., УО «Брестский государственный технический университет», Білорусь;

**Пічугін С.Ф.** – д-р техн. наук, проф., Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка;

**Стоянов В.В.** – д-р техн. наук, проф., ОДАБА

**Суханов В.Г.** – д-р техн. наук, проф., ОДАБА;

**Яковенко І.А.** – д-р техн. наук, проф., Національний університет біоресурсів і природокористування України;

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

## 12 червня (п'ятниця) пленарне засідання в on-line режимі

10.00-11.00 Підключення учасників до конференції через <http://meet.google.com/bek-bood-vtj>

### Пленарне засідання

<p>Відкриття конференції <i>Привітання в.о. ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В. до учасників конференції.</i></p>
<p>Оценка несущей способности опорных узлов деревянных клееных балок с подрезками <i>д.т.н., проф. Найчук. А.Я.</i></p>
<p>Досвід проектування та будівництва навісу над будівлею <i>д.т.н., проф. Голоднов О.І.</i></p>
<p>Фізична модель роботи системи «металева попередньо напружена обійма підсилення - пошкоджена залізобетонна балка» <i>д.т.н., проф. Карпюк В.М.</i></p>
<p>Технологічність робіт забезпечення вторинного захисту металоконструкцій від корозії в умовах хімічно активних середовищ <i>д.т.н., проф. Гибаленко А.Н.</i></p>
<p>Визначення геометричних характеристик шпунту для розрахунків деформування тонких стінок у 2D постановці <i>к.т.н., доц. Безушко Д.І.</i></p>
<p>Вплив конструкції вузлів трикутної залізобетонної арки покриття із затяжкою на зміну внутрішніх зусиль в її перерізах <i>д.т.н., проф. Семко О.В.</i></p>
<p>Опыт конструирования ферм из гнutosварных профилей в соответствии с требованиями EN 1993-1 <i>к.т.н., доц. Мухин А.Б.</i></p>
<p>Оцінка напружено-деформованого стану ферм покриттів одноповерхових промислових будівель в торцевих в'язевих блоках з врахуванням вітрового тиску в торець будівлі <i>к.т.н., доц. Купченко Ю.В.</i></p>
<p>Просторова трансформація конструктивних елементів сучасних оболонки покриття <i>к.т.н., доц. Коломійчук Г.П.</i></p>

<p>Розвинена модель розрахунку сталевих розкріплених елементів на стійкість при сумісній дії поперечного згину та кручення</p> <p><i>к.т.н., доц. Гудзь С.А.</i></p>
<p>Щодо можливості використання термографічного способу контролю для виявлення тріщин у сталевих конструкціях</p> <p><i>к.т.н., доц. Колесніченко С.В.</i></p>
<p>Напружено-деформований стан в'язового вузла каркасного багатоповерхового дерев'яного будинку</p> <p><i>к.т.н., доц. Арсірій А.М.</i></p>
<p>Застосування дерев'яних двотаврових балок з вузлами з трубчастих сталевих елементів у конструкціях кружально-сітчастих склепінь</p> <p><i>к.т.н., доц. Бояджі А.О.</i></p>
<p style="text-align: center;"><b>Перерва 1 година</b> <b>Секційне засідання</b></p>
<p>Практичні підходи до розрахунку надійності багатоболтових з'єднань листів корпусу силосних ємностей</p> <p><i>д.т.н., с.н.с. Махінько А.В.</i></p>
<p>Визначення технічного стану і підсилення сталевих кроквяних ферм</p> <p><i>к.т.н., ас. Константінов П.В.</i></p>
<p>Забезпечення вогнестійкості експлуатованих сталевих конструкцій</p> <p><i>к.т.н., доц. Маладика І.Г.</i></p>
<p>Актуальність використання clt-панелі при будівництві сучасних будівель і споруд</p> <p><i>ст. викл. Романенко С.М.</i></p>
<p>Ефективні фундаменти для швидкомонтуємих будівель з легких сталевих конструкцій</p> <p><i>к.т.н. Новицький О.П.</i></p>
<p>Розрахунок дерев'яної рами будівлі з урахуванням влаштування на покрівлі елементів альтернативної енергії</p> <p><i>ст. викл. Романенко С.М.</i></p>
<p>Оптимізація висоти сталеві зварної двотаврової балки на ділянках біля опор</p> <p><i>к.т.н., доц. Янін О.Є.</i></p>