

Міністерство розвитку громад та територій України

Міністерство освіти і науки України

ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

За підтримки fib – [Міжнародної федерації бетону](http://www.fib-international.org/)

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ БЕТОННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

6-9 червня 2021 року

Дніпро, Україна

Шановні колеги, запрошуємо взяти участь в роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології бетонної інженерії». Мета заходу: зібрати разом представників науки, освіти і промисловості для обміну науково-технічною інформацією та практичним досвідом щодо технічних, економічних, естетичних аспектів виробництва і застосування бетонів та залізобетонних конструкцій в умовах циркулярної економіки та сталого розвитку. Конференція проводиться на базі ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Робочі мови: українська та англійська.

**Науковий комітет**

Фаренюк Г. Г., директор ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»,

д.т.н., проф. (співголова комітету)

Савицький М. В., ректор ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», д.т.н., проф. (співголова комітету)

Азізов Т. Н., Уманський державний педагогічний університет імені П. Тичини, д.т.н., проф.

Бабич Є. М., Національний університет водного господарства та природокористування, д.т.н., проф.

Бамбура А. М., ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», д.т.н., проф.

Барабаш М. С., ТОВ «ЛІРА САПР», д.т.н., проф.

Бліхарський З. Я., НУ «Львівська політехніка», д.т.н., проф.

Бринзін Є. В., ТОВ «ЮДК», к.т.н.

Данішевський В. В., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, д.т.н., проф.

Дерев’янко В. М., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», д.т.н., проф.

Дорофєєв В. С., НУ «Одеська морська академія», д.т.н., проф.

Журавський О. Д., Київський національний університет будівництва та архітектури, д.т.н., проф.

Калюх Ю. І., ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», д.т.н., проф.

Клименко Є. В., ДВНЗ «Одеська державна академія будівництва та архітектури», д.т.н., проф.

Назаренко І. І., президент Академії будівництва України, д.т.н., проф.

Нікіфорова Т. Д., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», д.т.н., проф.

Перегінець І. І., житлово-будівельний кооператив «Доступне житло України», к.т.н.

Рунова Р. Ф., Київський національний університет будівництва і архітектури, д.т.н., проф.

Семко О. В., НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», д.т.н., проф.

Челноков О. В., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», к.т.н., проф.

Шейніч Л. О., ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», д.т.н., проф.

Шмуклер В. С., Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова, д.т.н., проф.

Andrianov I.V., RWTH Aachen University, Germany, Prof., Dr.Sc.

Awrejcewicz J., Lodz University of Technology, Poland, Prof., Dr.Sc.

Bielek B., Slovak University of Technology in Bratislava, Prof. Ing., PhD

Benko V., Slovak University of Technology in Bratislava, Prof. Ing., PhD

Dukat S., Slovak University of Technology in Bratislava, Prof. Arch.

Gaede J., Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Germany.

Markert B., RWTH Aachen University, Germany, Prof., Dr. Ing.

Rabenseifer R., Slovak University of Technology in Bratislava, Dr. Ing. Arch.

Unčík S., Slovak University of Technology in Bratislava, Prof. Ing., PhD

**Технічний комітет**

Коваль О. О., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, к.т.н., доц.

Лебедєва Л. І., ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

Ляховецька-Токарєва М. М., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, к.т.н., доц.

Тимошенко О. А., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, к.т.н., доц.

Трифонова А. О., ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

Юрченко Є. Л., ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, к.т.н., доц.

**Тематичні напрями конференції**

* технології виробництва та властивості бетонів
* методи розрахунку та моделювання залізобетонних конструкцій
* технології будівництва залізобетонних будівель та споруд
* технології діагностики, реконструкції, відновлення та захисту будівель та споруд
* інноваційні архітектурні та дизайнерські рішення залізобетонних споруд
* інноваційні проекти та практичні кейси залізобетонного будівництва
* зелене будівництво та сталий розвиток

**Важливі дати**

|  |  |
| --- | --- |
| 29 квітня | кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей |
| 6 травня | повідомлення про прийняття/відхилення доповідей та реквізитів для оплати організаційного внеску |
| 13 травня | кінцевий термін оплати організаційного внеску |
| 23 травня | повідомлення про робочу програму конференції |
| 6-9 червня | конференція |
| 26 червня | кінцевий термін прийняття до розгляду статей для публікації в «AIP Conference Proceedings» |
| 01 серпня | повідомлення про прийняття/відхилення статей для публікації в «AIP Conference Proceedings» та реквізитів для оплати публікаційного внеску |
| 12 серпня | кінцевий термін оплати публікаційного внеску для публікації в «AIP Conference Proceedings» |

**Публікація матеріалів конференції**

Тези доповідей будуть опубліковані у збірнику матеріалів конференції. За бажанням, учасники конференції можуть подати статті для публікації у фахових виданнях МОН категорії «Б» «Наука та будівництво» <http://journal-niisk.com> та «Український журнал будівництва та архітектури» <http://uajcea.pgasa.dp.ua>. Після завершення перемовин із видавництвом AIP Publishing, статті учасників, які успішно пройдуть рецензування, будуть видані окремим томом у міжнародному науковому виданні «AIP Conference Proceedings» з індексацією у Scopus <https://aip.scitation.org/journal/apc>.

**Організаційні та публікаційні внески**

Організаційний внесок включає організаційні витрати та вартість публікації збірника тез конференції. Розмір організаційного внеску та вартість публікації статті у «AIP Conference Proceedings» буде оголошено пізніше. Проїзд та проживання оплачуються учасниками самостійно.

**Подання матеріалів**

Для участі в конференції необхідно надіслати заповнену реєстраційну форму за посиланням <https://forms.office.com/r/ZiJQkmtJH3> та тези доповіді обсягом дві сторінки (шаблон додається).

**Підготовка статей для «AIP Conference Proceedings»**

Приймаються виключно статті, написані академічною англійською мовою.

Права та обов’язки авторів: <https://publishing.aip.org/resources/researchers/rights-and-permissions/>

Вимоги до етики та академічної доброчесності: <https://publishing.aip.org/resources/researchers/policies-and-ethics/authors/>

Вимоги до змісту та оформлення:

* Кількість авторів не перевищує 4-5 осіб (якщо інше не доведено змістом дослідження).
* Кількість сторінок необмежена, але не менше 5.
* Огляд літературних джерел включає посилання на англомовні роботи у міжнародних виданнях.
* Правила оформлення та шаблони: <https://aip.scitation.org/apc/authors/preppapers>

Статті приймаються до публікації за результатами таємного рецензування, яке організовується науковим комітетом конференції. Видавництво AIP Publishing залишає за собою право перевірки надісланих робіт та відхилення статей, що порушують вимоги наведені вище.

**Готелі у м. Дніпро поблизу місця проведення конференції**

Park Hotel \*\*\*\* <https://www.parkhotel.dp.ua>

Готель Академія \*\*\*\* <http://www.academyhotel.com.ua>

Готель Жовтневий \*\* <http://hotel-zhovtneviy.dp.ua>

**Контактні особи**

|  |  |
| --- | --- |
| Реєстрація та організаційні питанняПублікація матеріалів конференціїАдреса проведення конференції | Коваль Олена Олександрівна+380509299955, 13koval@gmail.com Юрченко Євген Леонідович+380504879173, yel@pgasa.dp.ua Тимошенко Олена Анатоліївна+380504524363, mitomdnipro1997@gmail.comДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», вул. Чернишевського 24а, Дніпро 49600. |