



Міністерство освіти і науки України  
Харківська обласна державна адміністрація  
Харківське обласне територіальне відділення  
Академії будівництва України  
Інститут аеропортів Національного авіаційного  
університету  
Івано-Франківський національний технічний  
університет нафти і газу  
Харківський національний університет  
будівництва та архітектури



## **ПРОГРАМА**

**VIII Міжнародна науково-практична конференція**

**«ЕФЕКТИВНІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ  
РІШЕННЯ ТА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ  
В БУДІВНИЦТВІ»**

**19-20 листопада 2020 р.**

*До 90-річчя  
Харківського національного університету  
будівництва та архітектури*

**Харків – 2020**

**Шановні добродіі!**

Запрошуємо Вас взяти участь  
у VIII Міжнародній  
науково-практичній конференції

**«ЕФЕКТИВНІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ  
РІШЕННЯ ТА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ  
В БУДІВНИЦТВІ»**

яка відбудеться 19-20 листопада 2020 р.

за адресою:

Харківський національний університет  
будівництва та архітектури:  
вул. Сумська, 40, Харків, 61002, Україна.

## Організаційний комітет конференції

**Гончаренко Дмитро Федорович** – професор, доктор техн. наук, заступник ректора (проректор) з науково-педагогічної роботи Харківського національного університету будівництва та архітектури, голова оргкомітету;

**Шумаков Ігор Валентинович** – доктор техн. наук, завідувач кафедри технології будівельного виробництва Харківського національного університету будівництва та архітектури, співголова оргкомітету;

**Арутюнов Валерій Ашотович** – канд. техн. наук, голова правління АТ «Трест „Житлобуд-1”», Харків;

**Василишин Ярослав Васильович** – професор, канд. техн. наук, директор інституту архітектури, будівництва і туризму Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;

**Вевелер Хайнріх** – головний менеджер підприємства «Сепаратор-Вестфалія», Берлін (Німеччина);

**Григоровський Петро Євгенович** – доктор техн. наук, старший науковий співробітник, перший заступник директора ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва ім. В.С. Балицького» (НДІБВ);

**Євель Сергій Михайлович** – канд. техн. наук, генеральний директор ТОВ «Стальконструкція», Харків;

**Ємельянова Інга Анатоліївна** – професор, доктор техн. наук, професор кафедри механізації будівельних процесів Харківського національного університету будівництва та архітектури;

**Кравчуновська Тетяна Сергіївна** – професор, доктор техн. наук, завідувач кафедри планування і організації виробництва ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», Дніпро;

**Лапенко Олександр Іванович** – професор, доктор техн. наук, завідувач кафедри комп'ютерних технологій будівництва Національного авіаційного університету, Київ;

**Малолєпші Ян** – професор, доктор техн. наук, Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташиця (Польща);

**Менейлюк Олександр Іванович** – професор, доктор техн. наук, завідувач кафедри технології будівельного виробництва Одеської державної академії будівництва та архітектури;

**Нікулін Валерій Борисович** – головний інженер ТДВ «Житлобуд-2», Харків;

**Сопов Віктор Петрович** – доктор техн. наук, професор, завідувач кафедри фізико-хімічної механіки та технології будівельних матеріалів та виробів Харківського національного університету будівництва та архітектури;

**Терещенко Юрій Іванович** – член-кореспондент Академії будівництва України, директор ХКВ ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В. М. Шимановського», Харків;

**Тугай Олексій Анатолійович** – професор, доктор техн. наук, завідувач кафедри організації та управління будівництвом Київського національного університету будівництва і архітектури;

**Фаренюк Геннадій Григорович** – доктор техн. наук, директор ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (НДІБК), Київ;

**Фурсов Юрій Васильович** – канд. техн. наук, заступник директора Департаменту містобудування та архітектури Харківської обласної державної адміністрації.

Інформаційні партнери конференції – науково-технічні журнали ДП НДІБВ «Будівельне виробництво» та «Нові технології в будівництві» (<http://ndibv.kiev.ua>).

### **Порядок роботи конференції:**

**19 листопада 2020 р.**

10<sup>00</sup>–13<sup>00</sup> – Реєстрація учасників.

13<sup>00</sup>–15<sup>30</sup> – Пленарне засідання.

**20 листопада 2020 р.**

13<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> – Робота конференції по секціях.

16<sup>00</sup> – Закриття конференції.

***Конференція проводиться в онлайн форматі  
за посиланням:***

<https://meet.google.com/ehm-ofuy-sir>

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.  
Тривалість доповіді на пленарному засіданні – до 20 хвилин.  
Тривалість секційної доповіді – до 10 хвилин.

Адреса оргкомітету конференції:

Харківський національний університет будівництва та архітектури:

вул. Сумська, 40, Харків, 61002, Україна.

Телефони: (057) 706 18 54, (057) 700 06 51, (066) 829 83 24.

## Пленарне засідання

### Вітальне слово

Професор, доктор технічних наук,  
завідувач кафедри технології будівельного виробництва

**Шумаков Ігор Валентинович,**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

### ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА ДОСВІД ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФУНДАМЕНТІВ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПІД ВЕЛИКИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ

**Бутенко Анатолій Анатолійович,**

*Директор ТОВ "Транс Строй Комплекс"*

### ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КОСТРОБЕТОНУ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

кандидат техн. наук, доцент кафедри технології будівельного виробництва

**Бутнік Світлана Володимирівна,**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

### *Секція 1*

*«Архітектурно-конструктивні рішення будівель та новітні будівельні матеріали»*

*Керівник: доктор техн. наук, проф. Сопов Віктор Петрович,*

*Секретар: канд. техн. наук, доц. Гаєвой Юрій Олександрович.*

#### 1. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ КЕРАМІЧНОЇ ЦЕГЛИ

**Гуділін Р.І.**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

#### 2. КОСТРОБЕТОН НА ОСНОВІ КОСТРИ КОНОПЕЛЬ - ПРОГРЕССИВНИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА

**Казімагомедов І.Е., Казімагомедов Ф.І., Бутнік С.В., Говоруха І.В.,  
Вяткін В.А., Джалалов М.Н.**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

- 3. В'ЯЖУЧЕ ДЛЯ ШТУЧНИХ ВИРОБІВ АВТОКЛАВНОГО ТУЖАВЛЕННЯ**  
Шпирько М.В., Бондаренко С.В., Бондаренко А.С.  
*ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва і архітектури»*
- 4. ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНЕ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ ВОДНОЇ АКРИЛОВОЇ ДИСПЕРСІЇ**  
Канд. техн. наук, доц. Сасенко Н.В., канд. техн. наук, доц. Биков Р.О., канд. техн. наук, доц. Скрипинець А.В., студент Грицько Є.Я.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури, викладач Демідов Д.В., Харківський державний автотранспортний коледж, Україна*
- 5. ВПЛИВ ДОБАВОК-ПРИСКОРЮВАЧІВ ТВЕРДІННЯ НА ЗАХИСНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНУ ЩОДО СТАЛЕВОЇ АРМАТУРИ**  
Борзьяк О.С., к.т.н., доц., Калюжна О.В., аспірант, Плугін А.А., д.т.н., проф.  
*Український державний університет залізничного транспорту*
- 6. ЕФЕКТИВНІ КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ПЕРЕРІЗІВ БАЛКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПЕРЕКРИТТІВ БУДІВЕЛЬ**  
Овсій Д.М., Галінська Т.А.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
- 7. ПОРІВНЯННЯ РОБОТИ ПАЛЬ ПРИ ДІЇ ВИСМИКУЮЧОГО НАВАНТАЖЕННЯ У ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ «PLAXIS 3D» ТА ПРИ НАТУРНИХ ВИПРОБУВАННЯХ У СТРУКТУРНО-НЕСТІЙКИХ ГРУНТАХ**  
к.т.н., ас. Найдьонова В.Є  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 8. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДСИЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗОВНІШНІМ АРМУВАННЯМ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ**  
Молодід Олександр Станіславович  
*Київський національний університет будівництва і архітектури, Молодід Олена Олексіївна ДП «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва ім. В.С. Балицького»*

**9. ОГЛЯД І АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ РОЗШИРЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ В БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**Кондратьєв А. В.**

*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова*

**10. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ НОВОЇ МЕТОДИКИ ПРИЗНАЧЕННЯ МОДУЛЯ ДЕФОРМАЦІЇ ҐРУНТІВ ОСНОВИ ВЕЛИКОРОЗМІРНИХ ПАЛЬОВО-ПЛИТНИХ ФУНДАМЕНТІВ**

д.т.н., доц. Самородов О.В., к.т.н. Нікулін В.Б., к.т.н. Кротов О.В., к.т.н., доц. Храпатова І.В., асп. Капустянська Я.С.

*Харківський національний університет будівництва та архітектури  
Товариство з додатковою відповідальністю «Житлобуд-2»*

**11. ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ РОСТВЕРКУ КОМБІНОВАНОГО ПЛИТНО-ПАЛЬОВОГО ФУНДАМЕНТУ З УРАХУВАННЯМ КОНСТРУКТИВНОЇ НЕЛІНІЙНОСТІ**

д.т.н., доц. Самородов О.В., к.т.н. Кротов О.В., асп. Дитюк О.Є., к.т.н., доц. Убийвовк А.В., к.т.н. Табачников С.В.

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**12. БУДІВЕЛЬНІ НАНОМАТЕРІАЛИ**

Дерев'янюк В. М., Мороз В. Ю. ,

*Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»*

Мороз Л. В.

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет*

Кушнерова Л.О.

*Київський національний університет будівництва та архітектури*

**13. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ГПСУ У ПОРІВНЯННІ З ПОРТЛАНДЦЕМЕНТОМ ТА ВАПНОМ**

Д.т.н. В.І.Вінниченко,

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**14. БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОГО СЕРЕДОВИЩА**

Василишин Ярослав Васильович

*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу*

## Секція 2

### «Ефективні організаційно-технологічні рішення будівництва і реконструкції будівель, споруд, інженерних мереж. Комп'ютерні технології в будівництві».

*Керівник: доктор техн. наук, доц. Шумаков Ігор Валентинович,  
Секретар: канд. техн. наук, ас. Говоруха Інна Вікторівна.*

- 1. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА НАДІЙНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ ТУНЕЛІВ В МІСЦЯХ ПРИЄДНАННЯ ДО ОГЛЯДОВИХ ШАХТ**  
Гончаренко Д.Ф., Гулевський П.Ю.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 2. O THE QUESTION ABOUT FACTORS THAT INFLUENCE THE DURABILITY OF SEWERAGE COLLECTORS.**  
PhD Aleinikova A.  
*Kharkiv National University of Civil Engineering and Architecture*  
PhD Sorokin B.  
*МЕ «Kharkivvodokanal»*
- 3. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ РОБІТ З РЕНОВАЦІЇ НЕЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ**  
Джалалов М.Н., Бутнік С.В., Вяткін В.А., Говоруха І.В.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 4. ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ ВІДРОДЖЕННЯ ЗАНЕДБАНИХ ОБ'ЄКТІВ**  
Башкіров Г.Б.  
*Харківський науково-дослідний криміналістичний центр МВС України*  
Баранов П.Ю.  
ФОП  
Котляр М.І.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 5. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ЗВЕДЕННЯ НЕСТАНДАРТНОЇ БУДІВЛІ**  
Каржинерова Г.І.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 6. ЗАСТОСУВАННЯ САМОУЩІЛЬНЮЮЧИХ БЕТОНІВ ДЛЯ РЕМОНТУ ТА ВІДНОВЛЕННЯ КАНАЛІЗАЦІЙНИХ КОЛЕКТОРІВ**  
Дегтяр Є.Г.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*



- 7. ВПЛИВ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ ВИКОНАННЯ РОБІТ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОГО ПРОСТОРУ НА ЕКОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ БУДІВНИЦТВА**  
Гаєвой Ю.О.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 8. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ, БУДІВНИЦТВА ТА ДОСВІД ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФУНДАМЕНТІВ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД, ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПІД ВЕЛИКИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ**  
Бутенко А.А.  
*ТОВ "Транс Строй Комплекс"*  
Бутнік С.В.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 9. ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ ІНОВАЦІЙНОГО ДОСВІДУ ВИПРОБУВАННЯ ПАЛЬ МЕТОДОМ ВДАВЛЮЮЧОГО УДАРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ (DLT)**  
д.т.н, доц. Самородов О.В., к.т.н. Табачніков С.В.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 10. ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТНИХ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ЗВЕДЕННЯ**  
Канд. техн. наук, доц. Мудрий І.Б.  
*Національний університет "Львівська політехніка",*
- 11. СКОРОЧЕННЯ ТЕРМІНУ БУДІВНИЦТВА З ВИКОРИСТАННЯМ КОМПЛЕКСНИХ БРИГАД**  
Канд. техн. наук, доцент Іванейко І.Д., магістр Іванейко М.М.  
*Національний університет «Львівська політехніка»*
- 12. ПРОБЛЕМИ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ**  
Давиденко О. А., Братішко С.М.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*
- 13. УМОВИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ТИПОВИХ КОНТРАКТІВ FIDIC УЧАСНИКАМИ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ**  
канд. техн. наук, доц. Гольтерова Т.А.  
канд. техн. наук, доц. Обухова Н.В.  
*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

### **Секція 3**

#### **«Енерго- та ресурсозбережні технології в будівництві»**

*Керівник: канд. техн. наук, проф. Котляр Микола Іванович.*

*Секретар: канд. техн. наук, доц. Каржунерова Тетяна Іллівна.*

**1. ШЛЯХИ ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ**

**Шаповал С. В.**

*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*

**2. СТВОРЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ ПОКРІВЕЛЬНОЇ ПАНЕЛІ**

**К. т. н., доц., Л. В. Кислиця, к. т. н., доц., К. Б. Дікарев, студ. Макаренко А.О.**

*ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»*

**3. МЕТОДИЧНІ РІШЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ЗВЕДЕННІ ПІДЗЕМНИХ ЧАСТИН БУДІВЕЛЬ**

**К. т. н., проф., Фурсов Ю.В.**

*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*

**4. ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТЕРМІНУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИСОКОМІЦНИХ БЕТОННИХ ПІДЛОГ**

**Кучугура В.О., аспірант**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**5. ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ЗНИЖЕННЯ ТРУДОМІСТКОСТІ ПАЛЬОВИХ РОБІТ**

**Алі Аділ Халід, аспірант**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**6. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖНІ ТЕХНОЛОГІЇ МАЛОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДІВНИЦТВА ЛІВАНУ**

**Таха Лотфі, аспірант**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**Секція 4**  
**«Комплексна механізація будівельних процесів»**

*Керівник: доктор техн. наук, проф. Ємельянова Інга Анатоліївна.*  
*Секретар: канд. техн. наук, доц. Блажко Володимир Володимирович.*

**1. ОСНОВИ МОДУЛЬНОГО ПРИНЦИПУ СТВОРЕННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКТІВ МАЛОГАБАРИТНОГО  
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ БЕТОННИХ РОБІТ**

**проф., д.т.н. Ємельянова І.А., доц., к.т.н. Блажко В.В.,  
ас. к.т.н. Чайка Д.О., асп. Субота Д.Ю.**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**2. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІРУ Й ФОРМИ ОТВОРІВ НА ПОХИЛІЙ  
ПЕРЕГОРОДЦІ ТРУБНОГО КУЛЬОВОГО МЛИНА**

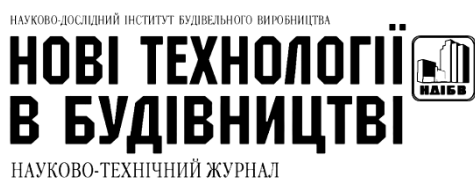
**Балера М.Д., Гордієнко А.Т., Блажко В.В.**

*Харківський національний університет будівництва та архітектури*

**Оргкомітет конференції висловлює  
ПОДЯКУ**

**за допомогу у проведенні конференції:**

**інформаційним партнерам конференції** – науково-технічним журналам «Будівельне виробництво» та «Нові технології в будівництві» Державного підприємства «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва ім В.С. Балицького», головному редактору, в.о. директора, доктору технічних наук, старшому науковому співробітнику **Григоровському Петру Євгеновичу**



**VIII Міжнародна науково-практична конференція «Ефективні організаційно-технологічні рішення та енергозберігаючі технології в будівництві»**

Відповідальний за випуск: доктор технічних наук, професор Гончаренко Д. Ф.

Редактор: доктор технічних наук, доц. Шумаков І. В.

Технічний редактор: Говоруха І.В.

---

ХНУБА, 61002, Харків, вул. Сумська, 40,  
Тел. 706-18-54

---