



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЛДОВИ

ПРОГРАМА

міжнародної науково-технічної конференції
«МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОМПОЗИТІВ»

17-18 листопада 2022 р.



ОДЕСА – 2022

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Голова:** **Ковров А.В.**, к.т.н., проф., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, заслужений діяч науки і техніки України, віце-президент Академії енергетики України, голова територіального відділення Академії будівництва України
- Заступники голови:** **Кровяков С.О.**, д.т.н., доц., проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури
Суханов В.Г., д.т.н., проф., директор Будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури
Хлицов М.В., к.т.н., доц., завідуючий кафедрою процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Члени оргкомітету:** **Барабаш І.В.**, д.т.н., проф., професор кафедри процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури
Вировой В.М., д.т.н., проф., професор кафедри виробництва будівельних виробів і конструкцій Одеської державної академії будівництва та архітектури
Керш В.Я., к.т.н., проф., професор кафедри міського будівництва і господарства Одеської державної академії будівництва та архітектури
Ляшенко Т.В., д.т.н., проф., професор кафедри інформаційних технологій та прикладної математики Одеської державної академії будівництва та архітектури
Мішутін А.В., д.т.н., проф., професор кафедри автомобільних доріг та аеродромів Одеської державної академії будівництва та архітектури
Русу І.В., д.т.н., проф., Технічний університет Молдови (м. Кишинів)
Шинкевич О.С., д.т.н., проф., професор кафедри процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

17 листопада 2022 р. (четвер) початок о 13⁰⁰

Приєднатися до конференції можна за посиланням:

<https://meet.google.com/twm-nihr-yxr>

Урочисте відкриття конференції.

Привітання ректора академії Коврова Анатолія Володимировича

1. Визначення фізико-механічних характеристик матеріалу конструкції сучасними приладами неруйнівного контролю
Колохов В.В., Білик В.В.
(*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури*)
2. Оптимізація конструкції прогонів покрівлі
¹Колохов В.В., ²Мороз Л.В., ³Шаповал С.А., ⁴Зайцева Є.П., ⁵Колос І.Ю.
(*^{1, 4, 5}Придніпровська державна академія будівництва та архітектури; ^{2, 3}Приватне акціонерне товариство «Бориспільський комбінат будівельних матеріалів», м. Бориспіль*)
3. Структура та структуроутворення
Вировой В.М., Коробко О.О., Суханов В.Г.
(*Одеська державна академія будівництва та архітектури*)
4. Вплив повітровтягуючої добавки та базальтової фібри на міцність і довговічність бетонів жорстких дорожніх покриттів
Криваяков С.О., Шестакова Л.Є.
(*Одеська державна академія будівництва та архітектури*)
5. Experience in topological optimization for manufacturing the parts with additive technologies
Dovgan A.D., Kersh V.Ya., Lyashenko T.V., Khlytsov N.V.
(*Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture*)
6. Вплив рецептурних факторів на водотверде відношення рівнов'язких цементовміщуючих композицій
Барабаш І.В., Пірогов Д.О., Стрельцов К.О.
(*Одеська державна академія будівництва та архітектури*)
7. Ізопараметричний аналіз функціональних властивостей декоративного бетону
Довгань О.Д., Ляшенко Т.В., Хлицов М.В.
(*Одеська державна академія будівництва та архітектури*)

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ

18 листопада 2022 р. (п'ятниця) початок о 13⁰⁰

Приєднатися до конференції можна за посиланням:

<https://meet.google.com/twm-nihr-yxr>

1. Керамзитофіробетон на механоактивованому шлакопортландцементі
Барабаш І.В., Щербина О.С.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
2. Вплив екструдера на якість 3d друку
¹Бачинський В.В., ²Шкурніт О.М.
(¹Одеська державна академія будівництва та архітектури, ²Військова академія, м. Одеса)
3. Рецептурно-технологічні особливості керамзитобетону карбонізаційного твердіння
Гара О.А., Гара Ан.О.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
4. Вплив функціональних наповнювачів на фізико-механічні властивості СВЧ-поглинальних полімерних композитних матеріалів
Гузій С.Г.
(Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля національної академії наук України, м. Київ)
5. Сучасні рішення теплозахисту зовнішніх стін у монолітному домобудуванні
Заволока М.В., Мішутін А.В., Пліт О.Д., Шинкевич О.С., Шевченко В.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
6. Структурно-динамічні методи моделювання процесів у в'язучих матеріалах
Колесников А.В., Семенова С.В., Дуков І.М.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
7. Підвищення тріщиностійкості цементних композицій для ремонту конструкцій
Коробко О.О., Іванов В.М., Уразманова Н.Ф., Снотчек П.О.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

8. Прогресивні технології виробництва комплексно активованих силікатних композитів нового покоління на силікатній матриці
Луцкін Є.С., Сурков О.І., Шинкевич О.І., Аззан Салім
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
9. Роль реокінетичних показників в технології приготування шлаковмісних цементних паст з органо-мінеральним комплексом “МЦ БАУХЕМІ”
Москаленко О.А.
(ТОВ “МЦ Баухемі”, м. Березань)
10. Вплив реологічних показників на самоущільнені легкі бетонні суміші
Острижнюк М.В., Гедулян С.І., Антонюк Н.Р.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
11. Дослідження фізико–механічних властивостей крихких матеріалів у складі армованих композитів
Роговий С.І., Циганенко Л.А., Срібняк Н.М., Душин В.В., Циганенко Г.М.
(Сумський національний аграрний університет)
12. Topological model of the dispersion flow mechanism under shear deformation
Trofitova L.E.
(Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture)
13. Особливості водопроникнення вогнезахищених тканин
^{1, 2}**Цапко Ю.В., ¹Бондаренко О.П., ¹Цапко О.Ю., ¹Нерода В.П.**
(¹Науково-дослідний інститут в’язучих речовин і матеріалів ім. В.Д. Глуховського, Київського національного університету будівництва і архітектури, ²Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ)
14. Структурування бетонів на пористих заповнювачах
Шевченко К.В., Заволока М.В., Вировой В.М.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
15. Методика створення елементів безпілотних літальних апаратів за адитивними технологіями
Шкурніт О.М.
(Військова академія, м. Одеса)