



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ



ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЛДОВИ

ПРОГРАМА

міжнародного семінару

**«МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОМПОЗИТІВ»**

18-19 листопада 2021 р.



ОДЕСА – 2021

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

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

Шановний (а) _____!

Одеська державна академія будівництва та архітектури, Технічний університет Молдови запрошують Вас прийняти участь в роботі міжнародного семінару **«Моделювання та оптимізація будівельних композитів»**, який відбудеться **18-19 листопада 2021 року** на базі Будівельно-технологічного інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури, за адресою: вул. Старопортофранківська 28, м. Одеса, 65029, Україна.

У зв'язку з епідеміологічною ситуацією, пов'язаною з поширенням коронавірусної інфекції міжнародний семінар «Моделювання та оптимізація будівельних композитів» пройде в онлайн форматі.

Приєднатися до конференції можна об 11 год. за посиланням:

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

Контакти оргкомітету:

Адрес: кафедра Процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури

вул. Дідріхсона 4, м. Одеса, 65029, Україна

Телефони: +38 (048) 700-06-08, +38(067) 187-53-75

e-mail: patism@ogasa.org.ua

http: <http://ogasabti.wixsite.com/patbm/mok>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

18 листопада 2021 р. (четвер) початок о 11⁰⁰

Приєднатися до конференції можна за посиланням:

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

10⁰⁰ - 11⁰⁰ Реєстрація учасників <https://forms.gle/oL6jjwqcKZwsa2dK8>

1. Урочисте відкриття семінару.
Привітання ректора академії Коврова Анатолія Володимировича
2. **Международные семинары МОК и МОСК: немного статистики**
Ляшенко Т.В., Антонюк Н.Р.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
3. **Особливості вогнезахисту будівельних конструкцій з текстильних матеріалів**
^{1,2}Цапко Ю.В., ¹Цапко О.Ю., ¹Бондаренко О.П., ¹Ятлук А.Т.
(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)
4. **Особливості кінетики набору міцності бетонів на основі модифікованого шлакопортландцементу**
Бондаренко О.П., Бердник О.Ю., Апанасенко В.Ю., Ластівка О.В., Жеребчук Д.С.
(Київський національний університет будівництва і архітектури)
5. **Визначення глибини карбонізації бетону при обстеженні залізобетонних конструкцій у прибережній зоні**
Суханов В.Г., Вировой В.М., Гара А.О., Суханова С.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
6. **Аддитивные технологии в образовании**
Бачинский В.В., Хлыцов Н.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
7. **Характеристики вероятностного распределения как отклики в экспериментально-статистическом моделировании**
Колесников А.В., Керш В.Я., Хлыцов Н.В.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
8. **Вплив металевої фібри і прискорювача твердіння на міцність фібробетонів для ремонту жорстких дорожніх і аеродромних покриттів**
Кривяков С.О., Крижановський В.О. Заволока М.В.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

19 листопада 2021 р. (п'ятниця) початок о 10⁰⁰

Приєднатися до конференції можна за посиланням:

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

1. **Вплив струйної активації на міцність піщаного бетону**
Барабаш І.В., Ксьонішкевич Л.М., Пирогов Д.О., Горбовий О.Л.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
2. **Многоочаговое структурообразование композиционных материалов**
¹*Выровой В.Н.,* ¹*Коробко О.А.,* ²*Елькин А.В.,* ¹*Суханов В.Г.*
(¹Одесская государственная академия строительства и архитектуры,
²КП «Будова»)
3. **Свойства модифицированных эпоксидных композиций при эксплуатации в адсорбционно-активных средах**
Гара Ан.А., Гара А.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
4. **Оптимізація складу дрібнозернистого бетону на композиційному золівміщуючому цементі з урахуванням технології його виготовлення**
Дворкін Л.Й., Житковський В.В., Марчук В.В.
(Національний університет водного господарства та природокористування)
5. **Локальные коэффициенты поврежденности и их применение в строительном материаловедении**
Колесников А.В., Семенова С.В., Кириленко Г.А.
(Одесская государственная академия строительства и архитектуры)
6. **Адаптаційні можливості будівельних композитів**
Коробко О.О., Закорчемний Ю.О., Уразманова Н.Ф.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)
7. **Вплив реологічних характеристик на структурну міцність пінобетонної суміші**
Мартинов В.І., Мартинова О.Б., Казмірчук Н.В., Макарова С.С.
(Одеська державна академія будівництва та архітектури)

- 8. Оптимизация составов цементного камня комплексными модификаторами на основе минеральных и пластифицирующих добавок***
Низина Т.А., Балыков А.С., Коровкин Д.И., Володин С.В.
(ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Саранск, Россия)
- 9. Числове моделювання ґрунтоцементних основ**
Новицький О.П.
(НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»)
- 10. Принципы проектирования составов адгезионно соединенных защитных систем для стеновых конструкций**
*¹Парута В.А., ¹Гнып О.П., ¹Лавренюк Л.И., ¹Гриньова И.И.,
¹Бачинский В.В., ²Желько Кос*
(¹Одесская государственная академия строительства и архитектуры,
²Університет Север, Хорватия)
- 11. Светопроницаемость комбинированных материалов на основе древесного заполнителя**
¹Пичугин А.П., ¹Хританков В.Ф., ²Ткаченко С.Е.
(¹Новосибирский государственный аграрный университет,
²Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет, Россия)
- 12. Енергоефективний конструкційно-теплоізоляційний газобетон автоклавного твердження**
¹Сердюк В.Р., ²Рудченко Д.Г.
(¹Вінницький національний технічний університет м. Вінниця,
²ЗАТ «Аерос» м. Обухів)
- 13. Application of topological modeling in studying rheological behavior and morphology of polymers**
Trofimova L.E.
(Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture)
- 14. Experimental research of deformative properties of metallurgical slags as an optimum structural-composite material for artificial bases creation**
*Shkola A.V., Mosicheva I.I., Marchenko M.V., Dolzhenko M.I.,
Chaika E.O., Borsch E.R.*
(Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture)