

## Оргкомітет конференції

<b>Ковров А.В.</b>	к.т.н., проф., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури; <i>голова оргкомітету</i>
<b>Писаренко О.М.</b>	к.ф.-м.н., доц., зав. кафедри фізики ОДАБА; <i>заступник голови оргкомітету</i>
<b>Кривяков С.О.</b>	д.т.н., проректор з наукової роботи ОДАБА
<b>Лепіх Я.І.</b>	д.ф.-м.н., проф., віце-президент Українського фізичного товариства, голова Одеського регіонального відділення Академії наук вищої школи України
<b>Саницький М.А.</b>	д.т.н., проф., зав. кафедри будівельного виробництва, Національний університет «Львівська політехніка»
<b>Вінниченко В.І.</b>	д.т.н., проф., Харківський національний університет будівництва та архітектури
<b>Гохман О.Р.</b>	д.ф.-м.н., проф., зав. кафедри фізики, Південноукраїнський національний університет імені К.Д.Ушинського (м. Одеса)
<b>Гоцунський В.Я.</b>	д.ф.-м.н., зав. кафедри загальної фізики і фізики теплоенергетичних та хімічних процесів, Одеський національний університет імені І.І.Мечникова
<b>Шинкевич О.С.</b>	д.т.н., професор, ОДАБА
<b>Колохов В.В.</b>	к.т.н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (м. Дніпро)
<b>Закорчемний Ю.О.</b>	к.т.н., доц., ОДАБА
<b>Віліньська Л.М.</b>	к.ф.-м.н., доцент, ОДАБА
<b>Загинайло І.В.</b>	к.ф.-м.н., доцент, ОДАБА
<b>Затовська Н.П.</b>	ст. наук. співр. Міжвідомчого науково-навчального фізико-технічного центру МОН та НАН України при Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова

## Програма конференції

### 15 квітня, четвер

- 14<sup>40</sup> – 14<sup>50</sup>** Початок конференції в форматі Zoom-конференції. Підключення учасників. *Посилання <https://zoom.us/join>, ідентифікатор 674 587 2042, код доступу 777*
- 14<sup>50</sup> – 15<sup>00</sup>** Вітальне слово ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В.
- 15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup>** Усні доповіді.
- 16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup>** Загальна дискусія.

### УСНІ ДОПОВІДІ

- Лабораторные испытания моделей дорожных плит  
*Кальчев И.К.*
- Лужноактивированные цементующие композиты для 3d-технологий у будівництві  
*Хабарова В.А.*
- Изучение свойств сталефибробетона с различной фиброй  
*Величко Д.В.*
- Покращення теплотехнічних показників будівлі за допомогою ВІМ-технологій  
*Сіренко К., Дунда В.*
- Актуальність використання фрагментів огорожувальних конструкцій з дворамними віконними блоками  
*Петрик Є.Р.*
- Анализ целесообразности размещения детских площадок в квартале существующей застройки  
*Бахтогареева А., Перпери А., Черницкая А.*

### СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

- Раціоналізація параметрів комбінованих сталевих ферм  
*Сидорак Д.П.*
- Изучение деформаций изгибаемых элементов при помощи тензодатчиков  
*Бершадская А.А.*
- Структурообразование вновь устроенных асфальтобетонных покрытий под воздействием транспортной загрузки  
*Голодок М.В., Цыбульский В.Г.*

4. Определение геометрических характеристик структурообразования в вязущих материалах по кинетическим кривым тепловыделения  
*Скутин А.А., Тельпис И.Д., Кашин А.А.*
5. Density distribution analysis of two-dimensional composites  
*Zajko D., Strel'bickij A.*
6. Коррозия и защита бетона конструкций, эксплуатируемых в условиях воздействия органических кислот и микроорганизмов  
*Чубаркэ П.*
7. Вплив сульфідної обробки на спектри фотоструму  $p-n$  переходів на основі GaAs  
*Матреницька Ю.Б.*
8. Вплив довготривалої сульфідної обробки на ВАХ прямого струму  $p-n$  переходів на основі GaAs  
*Цибузгін В.О.*
9. Підвищення якості повітря при сукупній роботі припливно-витяжної установки і системи іонізації повітря  
*Грідасов А.Ю.*
10. Дослідження технічного стану будівельних конструкцій старого фонду міста Одеси по вулиці Градоначальницька 22/1  
*Левицький Д.В.*
11. Фактори, впливаючі на вибір технологічних рішень по ремонту багат шарових покрівель  
*Леоненко М.І.*
12. Екологічне оцінювання рівня твердості поверхневих вод річок Причорномор'я в межах Одеської області  
*Грек А.А., Бааджи В.Г.*
13. Экологические аспекты выбора отделочных материалов в проекте жилого помещения  
*Коршевнюк В.В.*
14. Дослідження комп'ютерних програм з розрахунку інсоляції та природного освітлення  
*Зубов Є.С.*
15. Implementation of energy efficient systems at high-rise construction  
*Gurskaya A.*

Міністерство освіти і науки України  
Одеська державна академія будівництва та архітектури  
Українське фізичне товариство  
Академія наук вищої школи України

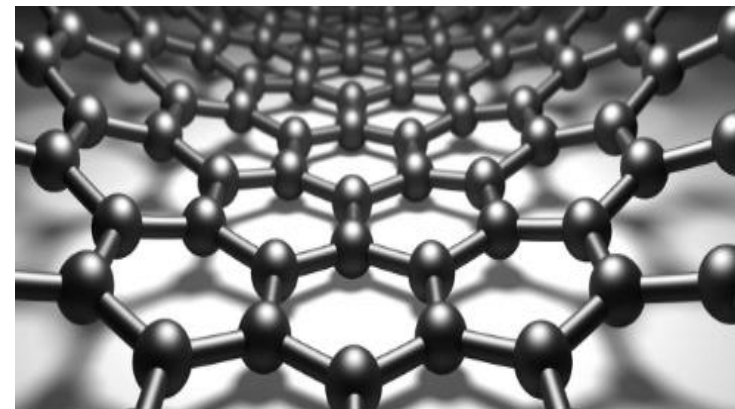


## ПРОГРАМА

IV Всеукраїнської науково-практичної конференції  
здобувачів вищої освіти і молодих вчених

### ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ В ЕНЕРГЕТИЦІ, ЕКОЛОГІЇ ТА БУДІВНИЦТВІ

15 квітня 2021 р.



Одеса, Україна