

Міністерство освіти і науки України

Одеська державна академія будівництва та архітектури
Міжвідомчий науково-навчальний фізико-технічний центр

МОН і НАН України

Українське фізичне товариство

Академія вищої школи України

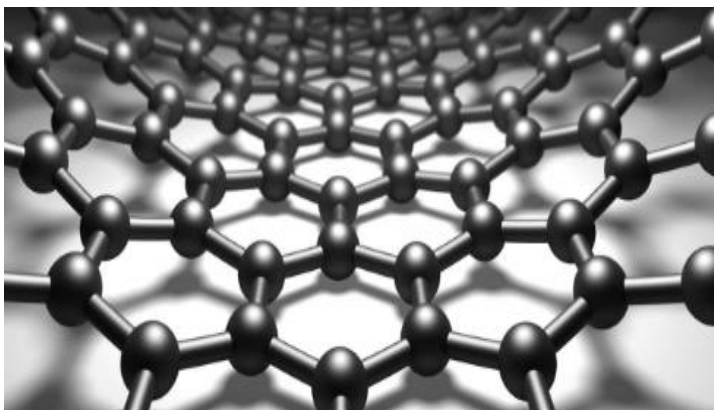


ПРОГРАМА

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

ФІЗИЧНІ ОСНОВИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БУДІВЕЛЬНІЙ ІНДУСТРІЇ

5 квітня 2024 р.



Одеса, Україна

Оргкомітет конференції

- Ковров А.В.** к.т.н., проф., ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури; *голова оргкомітету*
- Кровяков С.О.** д.т.н., проф., проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури, *заступник голови оргкомітету*
- Писаренко О.М.** к.ф.-м.н., доц., зав. кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури; *заступник голови оргкомітету*
- Лепіх Я.І.** д.ф.-м.н., проф., віце-президент Українського фізичного товариства, голова Одеського регіонального відділення Академії наук вищої школи України
- Гохман О.Р.** д.ф.-м.н., проф. кафедри фізики Південноукраїнського національного університету ім. К.Д. Ушинського (м. Одеса)
- Саницький М.А.** д.т.н., проф., зав. кафедри будівельного виробництва Національного університету «Львівська політехніка»
- Гоцунський В.Я.** д.ф.-м.н., зав. кафедри фізики та астрономії Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова
- Колохов В.В.** к.т.н., доцент кафедри технологій будівельних матеріалів виробів та конструкцій Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (м. Дніпро)
- Шинкевич О.С.** д.т.н., професор кафедри ПАТБМ Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Вілінська Л.М.** к.ф.-м.н., доцент кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Загинайло І.В.** к.ф.-м.н., доцент кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури

Програма конференції

5 квітня 2024 року, п'ятниця

Зал засідань Одеської державної академії будівництва та архітектури,
м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4.

Можлива дистанційна участь за посиланням:

<https://meet.google.com/aof-tvgb-smm>

- 14³⁰ – 14⁴⁰** Початок конференції, реєстрація і підключення учасників
- 14⁴⁰ – 14⁴⁵** Вітальне слово ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В.
- 15⁴⁵ – 16⁰⁰** Усні доповіді.
- 16⁰⁰ – 16³⁰** Загальна дискусія.

УСНІ ДОПОВІДІ

1. Водостійкість штукатурної суміші на основі ГЦП в'язучого
Левицький Д. В., Тихонюк С. А.
Одеська державна академія будівництва і архітектури, м. Одеса
2. Квантово-механічне моделювання процесу формування металовуглецевих комплексів
Романець М. Р.
НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро
3. Дослідження і розробка в'язучого матеріалу на основі системи відходів CaO -Fe₂O₃-SO₃
Гончарівський А.Е., Білоус Р. С.
Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпро
4. Особливості водонепроникнення тканин, вогнезахисених інтумесцентним покриттям
Жеребчук Д.С.
Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ

5. Сучасні технологічні рішення для низьковуглецевого будівельного виробництва
Кропивницький Т.С., Комаровський А.А.
Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів
6. Вплив халькогенідної обробки на вольт-амперні характеристики p - n переходів на основі GaAs.
Шериньов І.І.
Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова, м. Одеса

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Аналіз процесів структуроутворення композиційних матеріалів за експериментальними даними
Левицький Д. В.
2. Інноваційні прийоми формування будівель та споруд
Парфеня Є.
3. Вплив лазерної ударної обробки на втомні властивості сталі 54SiCr6
Хавліна А. І.
4. Роль геометричних характеристик в структуроутворенні будівельних матеріалів
Кашин О. А., Зенченко Д. А.
5. Методи сучасної зварки
Апостол Є.
6. Light comfort and open public space
О. Chvyrova
7. Resource- and energy- saving technologies for the production of building materials and structures
D. Hromova
8. Енергоефективні рішення архітектурного середовища коворкінг-центру
Коберніцька А.І.

9. Штучне освітлення житлових внутрішніх просторів
Мінченков Р.І.
10. Інноваційні рішення для ефективного інженерного благоустрою схилів берега моря: ресурсо- та енергозберігаючі підходи
Бондаренко А.Р.
11. Захист будівельних матеріалів і конструкцій від агресивних фізичних і хімічних впливів
Навроцький Н.
12. Modern solutions of thermal protection of external walls in house building
V. Shevchenko, E. Sushytskyu
13. Актуальність розроблення складів модифікованих асфальтобетонних сумішей для дорожнього будівництва України
Ткач С.В., Шинкевич О.І.