

**Міністерство освіти і науки України**  
**Одеська державна академія будівництва та архітектури**  
**Академія будівництва України**  
**Рада молодих вчених при Одеській обласній державній адміністрації**



**ПРОГРАМА**  
**XXXIII Всеукраїнської конференції**  
**здобувачів вищої освіти і молодих вчених**  
**«НОВІ МАТЕРІАЛИ І ТЕХНОЛОГІЇ**  
**В БУДІВНИЦТВІ»**  
**1-2 червня 2023 р.**

**Одеса, Україна**

## СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Голова:

**Ковров А.В.**, заслужений діяч науки і техніки України, професор, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури (ОДАБА), голова територіального відділення Академії будівництва України.

### Заступники голови:

**Кровяков С.О.**, професор, проректор з наукової роботи ОДАБА;

**Сьоміна Ю.А.**, доцент, голова Ради молодих вчених ОДАБА;

**Рубцова Ю.О.**, асистент, заступник голови Ради молодих вчених ОДАБА.

### Оргкомітет – Рада молодих вчених:

Архітектурно-художній інститут:

доцент **Гриньова І.І.**

Будівельно-технологічний інститут:

доцент **Гедулян С.І.**

Інженерно-будівельний інститут:

асистент **Малахов В.В.**

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії:

асистент **Місько Є.М.**

Інститут бізнесу та інформаційних технологій:

доцент **Пандас А.В.**

Рада молодих вчених при Одеській обласній державній адміністрації

доцент **Маслій Н.Д.**

**Пленарне засідання – 1 червня 2023 р. (четвер)** у дистанційному режимі

**Початок роботи о 14:40.** Приєднатися до засідання можна за посиланням:

<https://meet.google.com/gpy-breu-hus>

### **Регламент роботи конференції**

Доповідь на пленарному засіданні – до 10 хвилин.

Доповідь на секційних засіданнях – до 5 хвилин.

Виступ – до 3 хвилин.

Робочі мови: українська, англійська.

### **Програма пленарного засідання**

Вітальне слово ректора академії, заслуженого діяча науки і техніки України, професора **Коврова А.В.**

**1. Стеценко Ольга** Формування архітектурного середовища в умовах ревіталізації промислової забудови. *Науковий керівник – канд.арх., доц. Вахніченко Олександра Віталіївна*

**2. Бондаренко Адріана** Використання біофільного дизайну як інструменту сталого та інтелектуального планування середовища. *Науковий керівник – ст. викладач Коншина Олена Михайлівна*

**3. Мерзляков Андрій, Бершадська Антоніна** Комбіновані деревобетонні конструкції. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Сьоміна Юлія Анатоліївна*

**4. Герделеско Наталія** Принципи проектування штучного покриття. *Науковий керівник – ас. Заварза Іван Олександрович*

**5. Бондаренко Адріана** Принципи організації архітектурного проектування інтер'єрів у стилі східної культури. *Науковий керівник – д.т.н., проф. Василенко Олександр Борисович*

**6. Палій Марія** Бетонні бомбосховища. *Науковий керівник – к.т.н., доц. Олійник Наталя Володимирівна*

**7. Kikava Natalia** Constructivism in industrial architecture. *Scientific supervisor – Khudiakov Igor Oleksandrovych*

**8. Бондаренко Адріана** Особливості купола в архітектурі сучасних планетаріїв. *Науковий керівник – канд.арх., доц. Малашенкова Вікторія Олегівна*

Секційні засідання – 2 червня 2023 р. по інститутах у дистанційному режимі

### *Інженерно-будівельний інститут*

1. **Bershadka A.** Research investigation of deformability of road slabs made of reinforced concrete and steel fiber concrete using indicators. *Scientific supervisor – Korneieva I.B.*
2. **Бершадська А.О., Мерзляков А.О.** Тенденції розрахунку комбінованих деревобетонних конструкцій в Україні. *Науковий керівник – Сьоміна Ю.А.*
3. **Бершадська А.О.** Інжиніринг у будівництві. *Науковий керівник – Лукашенко Л.Е.*
4. **Бориско О.** Залишкова несуча здатність пошкодженої залізобетонної колони двотаврового перетину. *Науковий керівник – Клименко Є.В.*
5. **Гусейнов В.Х.** Алгоритм як спосіб надання інформації. *Науковий керівник – Козаченко Т.О.*
6. **Ісаєва К.І.** Дослідження тріщиноутворення дорожніх плит із залізобетону і сталевібробетону. *Науковий керівник – Корнеєва І.Б.*
7. **Кірова С.С.** Взаємодія філософського та творчого світоглядів в архітектурі. *Науковий керівник – Каранфілова О.В.*
8. **Постернак О.С.** Сонячні панелі – можлива майбутня безпекова проблема. *Науковий керівник – Постернак І.М.*
9. **Постернак О.С.** Дослідження вільних коливань пружної механічної системи з ДСВ. *Науковий керівник – Фоміна І.П.*
10. **Сєдлачек О.Є.** Проблеми зведення будівель і споруд в умовах щільної міської забудови. *Науковий керівник – Лукашенко Л.Е.*
11. **Сойма А.Р.** Пожежна безпека висотних дерев'яних будівель. Закордонний досвід. *Науковий керівник – Арсірій А.М.*
12. **Хомко М.Д.** Урахування впливу гнучкості на роботу пошкоджених залізобетонних колон. *Науковий керівник – Клименко Є.В.*
13. **Чеснокова І.Д.** Дослідження пошкоджених залізобетонних колон складного профілю. *Науковий керівник – Клименко Є.В.*
14. **Якушев Є.В.** Використання тензодатчиків для дослідження деформативності дорожніх плит із залізобетону та сталевібробетону. *Науковий керівник – Корнеєва І.Б.*

### *Архітектурно-художній інститут*

1. **Volkov D.Yu.** Energy efficient solutions in the construction of administrative buildings. *Scientific supervisor – Grynyova I.I.*
2. **Kikava N.V.** Preservation of architectural heritage in Ukraine. *Scientific supervisor – Khudiakov I.O.*
3. **Pozdniakova A.Y. and Moshu K.S.** Improvement of transport stations in the style of Odesa embroidery. *Scientific supervisor – Dumanska V.V.*

4. **Zbozhynska O.** Post-war reconstruction. The influence of existing land marks on the urban environment on the example of Mariupol. *Scientific supervisors – Khudyakov I.O., Ivanova I.M.*

5. **Адеєва Е.Р.** Особливості використання будівель стилю конструктивізм в місті Одеса. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*

6. **Адеєва Е.Р.** Сучасні вимоги до міського будівництва крізь призму війни. *Науковий керівник – Олешко О.В.*

7. **Акулов Б.С.** Мінімалізм в інтер'єрі. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*

8. **Алексєнко К.В.** Реабілітація історичної рекреаційної території в міському середовищі на прикладі Дюковського саду в місті Одеса. *Науковий керівник – Ладигіна І.В.*

9. **Антонова Г.О.** Сучасні тенденції дизайну середовища центрів психологічної реабілітації для дітей. *Науковий керівник – Вахніченко О.В.*

10. **Бабенцова О.С., Вербовецька В.В.** Архітектура сучасної України. *Науковий керівник – Малашенкова В.О.*

11. **Бахарєва Д.С.** Гобелен у сучасному інтер'єрі. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*

12. **Бесєдіна А.Р.** Архітектурні особливості скління промислових об'єктів. *Науковий керівник – Харітонова А.А.*

13. **Боєва А.С.** Колір в інтер'єрі житлового приміщення. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

14. **Бондаренко А.Р.** Сучасні інструменти в містобудуванні. *Науковий керівник – Шишкін М.І.*

15. **Вержбицька П.В.** Сучасний погляд на дизайн судових установ у світовій практиці. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

16. **Вержбицька П.В.** Архітектура індустриальної німеччини першої половини ХХ століття. Баухаус. *Науковий керівник – Харітонова А.А.*

17. **Вержбицька П.В.** Дизайн фасадних рішень сучасної японської архітектури. *Науковий керівник – Яременко І.С.*

18. **Гаврилюк М.Г.** Ейдетика в образотворчому мистецтві. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*

19. **Гончарова М.В.** Принципи організації відкритих просторів дитячих закладів освіти. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

20. **Горова В.М.** Підготовленість міст України до комфортного життя осіб з інвалідністю. *Науковий керівник – Олешко О.В.*

21. **Домощей О.І.** Реновація об'єктів яхт-клубів у структурах прибережної зони. *Науковий керівник – Токар В.О.*

22. **Єфімова А.Г.** Стиль ар-деко. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

23. **Жукова Е.Г.** Стоїцизм в сучасному інтер'єрі. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*

24. **Зелінська В.В.** Принципи організації стилістичних особливостей у сучасних інтер'єрах громадських будівель. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

25. **Канцур М.В.** Арт-інтерпретація комерційних задач у художньому дизайні торговельних вітрин. *Науковий керівник – Олешко О.В.*
26. **Кваша А.Д.** Діва Марія – показник розвитку мистецтва. *Науковий керівник – Герасимова Д.Л.*
27. **Кравченко І.Ю.** Параметричний дизайн у створенні міських пейзажів. *Науковий керівник – Яременко І.С.*
28. **Курило А.С.** Принципи оформлення інтер'єру в стилі мінімалізм. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*
29. **Курило А.С.** Розвиток модульного будівництва в Україні. *Науковий керівник – Малашенко В.О.*
30. **Лазарєва К.М.** Прийоми ландшафтної інтерпретації мостів в міському середовищі. *Науковий керівник – Вахніченко О.В.*
31. **Лесів І.С.** Дизайн громадсько-виставкового комплексу в історичному середовищі як особлива форма синтезу предметно-просторових, архітектурних та містобудівних елементів. *Науковий керівник – Ладигіна І.В.*
32. **Липська Д.А., Клименко Є.М.** Проблематика поєднання сучасної архітектури з історичним оточенням. *Науковий керівник – Сташенко М.С.*
33. **Лісова А.П.** Новобудова Франції останніх десятиліть. *Науковий керівник – Яременко І.С.*
34. **Матієнко А.В.** Екологічні матеріали у будівництві. *Науковий керівник – Малашенко В.О.*
35. **Мельник А.І.** Пошуки рішення тематичної композиції «Автопортрет в майстерні». *Науковий керівник – Божко Є.М.*
36. **Мінкін М.Є., Сапуновська С.В.** Влаштування споруд подвійного призначення в конференційних залах готелів. *Науковий керівник – Олешко Л.І.*
37. **Недельська Т.О.** Значення художнього твору у відтворенні архітектурної спадщини давнього Риму. *Наукові керівники – Герасимова Д.Л., Рахубенко Г.Л.*
38. **Оляненко Д.О.** Особливості формування рекреаційних зон вздовж морського узбережжя. *Науковий керівник – Токар В.О.*
39. **Пліс А.О.** Елементи благоустрою в сучасному ландшафтному дизайні. *Науковий керівник – Олешко О.В.*
40. **Романова М.І., Стоянова А.Д.** Архітектура гідропонних та аквапонних ферм. *Науковий керівник – Харітонова А.А.*
41. **Романова М.І.** Повоєнна відбудова Роттердама: зміна обличчя міста. *Науковий керівник – Яременко І.С.*
42. **Русол А.С.** Значення природних факторів та компонентів у формуванні середовища реабілітаційних центрів. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*
43. **Савченко Н.М.** Готичний стиль в архітектурі. *Науковий керівник – Малашенко В.А.*
44. **Савченко Н.М.** Визначення композиційних констант Деволанівського узвозу м. Одеса. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*
45. **Савченко Н.М.** Проектні рішення Деволанівського узвозу м. Одеса. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

46. **Саміна К.О.** Використання інженерної графіки в архітектурі: створення будівельних проектів та дизайну. *Науковий керівник – Погорєлов Є.О.*

47. **Саміна К.О.** Міський дизайн середовища: як він впливає на наше життя та благополуччя у місті. *Науковий керівник – Сташенко М.С.*

48. **Саміна К.О.** Сучасні тенденції в архітектурному проектуванні: мінімалізм та естетика. *Науковий керівник – Сташенко М.С.*

49. **Саміна К.О.** Переваги та недоліки сталевих конструкцій. *Науковий керівник – Уразманова Н.Ф.*

50. **Святна М.С.** Архітектура та інтер'єр одеської нової біржі і їх символізми. *Наукові керівники – Герасімова Д.Л., Сапунова М.Ю.*

51. **Семененко Т.І.** Принципи організації проектування природоінтегрованої архітектури на прикладі рекреаційних комплексів. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

52. **Семенова А.Р.** Автоматизація та штучний інтелект в архітектурному проектуванні. *Науковий керівник – Заварза І.О.*

53. **Сойма А.Р.** Композиція та складові інтер'єрних просторів. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

54. **Сойма А.Р.** Сучасні тенденції проектування торговельних центрів у Європі. *Науковий керівник – Малащенко В.О.*

55. **Стеценко О.М.** Формування архітектурного середовища в умовах ревіталізації промислової забудови. *Науковий керівник – Вахніченко О.В.*

56. **Стоянова А.Д., Романова М.І.** Застосування в архітектурі та дизайні дихроїчної плівки. *Науковий керівник – Сторожук С.С.*

57. **Стоянова А.Д.** Біоніка в сучасній архітектурі і дизайні. *Науковий керівник – Яременко І.С.*

58. **Терентюк І.Т.** Житлова раціональність на прикладі двоквартирного будинку архітектора Ле Корбюзьє в селищі Вайсенхоф. *Науковий керівник – Яременко І.С.*

59. **Цуранкова А.С.** Роль малюнка в творчості архітектора. *Науковий керівник – Михайленко Е.В.*

60. **Чмихонкова Є.І.** Неоісторизм в архітектурі і містобудуванні. *Науковий керівник – Заварза І.О.*

61. **Чолак В.Д., Комлева Д.В.** Дослідження геометричної моделі краплі дощу на циліндричній поверхні. *Наукові керівники – Калінін О.О., Думанська В.В.*

62. **Чорна Є.Л.** Одеська еkleктика. Поєднання сучасності та історії в архітектурі міста Одеса. *Наукові керівники – Герасімова Д.Л., Сапунова М.Ю.*

63. **Чуйко К.І.** Модернізм в архітектурі радянської України. *Науковий керівник – Яременко І.С.*

64. **Чуйко К.І., Лазарева К.М.** Історико-культурне підґрунтя розвитку середовища Дюковського саду в м. Одеса. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

65. **Чуйко К.І.** Структурно-композиційний аналіз середовища Дюківського саду м. Одеса. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

66. **Шапаєва О.В.** Зв'язок музею та художника. *Наукові керівники – Герасімова Д.Л., Рахубенко Г.Л.*

67. **Швець В.А.** Дизайнерські засоби формування художнього образу архітектурного середовища на основі тем антиків. *Науковий керівник – Тюрікова О.М.*

68. **Ягольницька О.М.** Колір в архітектурному проектуванні інтер'єрів. *Науковий керівник – Василенко О.Б.*

69. **Яворська М.С.** Традиції та нові рішення в архітектурі Стамбула на прикладі нового аеропорту міста. *Науковий керівник – Михайленко Е.В.*

### **Будівельно-технологічний інститут**

1. **Буцацький К.В.** Оцінка впливу антропогенних джерел на стан атмосферного середовища Одеської області. *Науковий керівник – Олійник Т.П.*

2. **Вонс-Вонсовіч К.К.** Роль міських дерев щодо зниження теплового навантаження у південних містах. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*

3. **Герасимчук А.В.** Екологічно чисті сучасні фасадні покриття. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*

4. **Духіна В.С.** Значення прийняття історичного центру Одеси до списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО для міста та країни. *Науковий керівник – Гнип О.П.*

5. **Дехтеренко А.Д., Дьячук В.Т.** Врахування складових санітарно-гігієнічних вимог при використанні комплексу заходів для забезпечення нормативних значень умов комфортності проживання. *Науковий керівник – Топал С.С.*

6. **Зенченко Д.А.** Вплив структуроутворення будівельних композитів на їх фізичні властивості. *Науковий керівник – Вировой В.М.*

7. **Максименко О.Г., Сичов І.І.** Релаксаційні процеси у композиційних матеріалах. *Наукові керівники – Колесников А.В., Семенова С.В.*

8. **Паршиков А.Ю.** Електромобілі та екологія. Переваги та недоліки. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*

9. **Саміна К.О.** «Зелені» технології в паркових зонах. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*

10. **Столетова Д.О.** Перспективи використання сонячної енергетики. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*

11. **Чуйко К.І.** Характерні особливості функціонування сучасних еко-отелів. *Науковий керівник – Маковецька О.О.*



**Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії,  
інститут Бізнесу та інформаційних технологій**

1. *Skutin A.A.* Efficient construction with used car tires. *Scientific supervisor – Voitenko I.V.*
2. *Петушко А.О.* Визначення коефіцієнтів анізотропії вапняка-черепашника Одеського регіону. *Науковий керівник – Новський О.В.*