



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

**Рада молодих вчених  
Студентське наукове товариство**

**75**

**СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**присвячена 90-річчю ХНУБА**



17– 18 березня 2020 р.

Харків



**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

**Рада молодих вчених  
Студентське наукове товариство**

**75**

**СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

присвячена 90-річчю ХНУБА

17– 18 березня 2020 р.

Харків



Вельмишановний(а) пане (пані)

---

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі 75-ї студентської наукової конференції Харківського національного університету будівництва та архітектури, яка присвячена 90-річчю ХНУБА. Конференція відбудеться 17 – 18 березня 2020р. за адресою:

*ХНУБА, вул. Сумська, 40, м. Харків, Україна.*

## **КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ**

17 березня 2020 р.

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Пленарне засідання.

14<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> - Засідання секцій.

18 березня 2020 р.

13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> - Засідання секцій.

# ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

*17 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 204*

*(зала засідань Вченої Ради)*

## **Вітальне слово.**

В.о. ректора університету, д-р техн. наук проф. Гончаренко Дмитро Федорович.

- 1. Створення експлуатаційних моделей будівель в Autodesk Revit.**  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Купчинський Юрій Олегович,  
Керівник: асист. Виноградов В.В.
  
- 2. Житлові комплекси: нові тенденції в плануванні територій.**  
Доповідач: ст.гр. А-47 Матюхіна Анастасія Віталіївна.  
Керівник: канд. арх., доц. Божинський Н.І.
  
- 3. Особливості використання інфрачервоних водяних опалювальних панелей.**  
Доповідач: ст. гр. ТВГм-50 Антоненко Данило Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Череднік А.Д.
  
- 4. Використання дощової води для потреб населення в Україні.**  
Доповідачі: ст. гр. ГРВм - 57 Волікова Євгенія Віталіївна, Е-32  
Калінкіна Марія Володимирівна.  
Керівник: асист. Нестеренко О.В.

## Секція «АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ»

*Керівник: канд. техн. наук, доц. Корсун В.Є.*

*Секретар: ст. гр. АП-51 Клеба Анна Олегівна.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.10, ауд. 514.*

1. Аналітичний метод синтезу регулятора.  
Доповідач: ст. гр. АПм-11 Клеба Анна Олегівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
2. Розрахунок ПД-регулятора методом кореневого годографа.  
Доповідач: ст. гр. АПм-11 Березовець Вікторія Валерійвна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
3. Ковзний тон при збудженні електромагнітного вібробудника.  
Доповідач: ст. гр. АПм-11 Губарева Катерина Олексіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
4. Розрахунок автоколивань в середовищі MathCAD.  
Доповідач: ст. гр. АПм-11 Коптелова Анастасія Юріївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
5. Генератор імпульсів зі змінними частотою та шпаруватістю.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Якімінський Ярослав Владиславович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
6. Розподілена модель повітряного потоку.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Лубченко Євген Вадимович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пермяков В.І.
7. Автоматизація вимірювання технологічних параметрів під час моніторингу будівельних конструкцій.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Матяш Данило Вячеславович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Корсун В.Є.
8. Проблема компенсації реактивної потужності в умовах динамічно змінного навантаження.  
Доповідач: ст. гр. АПс-31 Оксеніч Сергій Максимович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Валентинов В.В.
9. Сучасні системи автоматизації температурних режимів при виготовленні будівельних матеріалів.  
Доповідачі: ст-ти гр. АП-41 Грицюта Максим Вікторович, Лубченко Євген Вадимович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Журавльов Ю.В.

10. Управління об'єктами малої автоматизації за допомогою програмованого реле ОВЕН ПР200.  
Доповідач: ст. гр. АПС-31 Ульянов Олексій Володимирович.  
Керівник: ст. викл. Рябушко А.В.
11. Автоматизація процесу приготування флокулянту.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Шовкопляс Дмитро Євгенович.  
Керівник: ст. викл. Рябушко А.В.
12. Аналіз спільної роботи регульованого та нерегульованого насосних агрегатів.  
Доповідач: ст. гр. АП-31 Олійников В'ячеслав Сергійович.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Кундо Ю.А., асист. Федоренко Г.А.



## **Секція «АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»**

*Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.*

*Секретар: асист. Борисенко А.С.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд.355*

1. Марокканська архітектура.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Ааміар Хані.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.
2. Особливості типології сучасної офісної будівлі.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Демнаті Яссін.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.
3. Типологія готельних комплексів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Ель Кортбі Ідрісс.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.
4. Місто Бені Меллал (Марокко): народна архітектура у всій її величі.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Бу-Сокрі Маруан.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.
5. Проектування офісних центрів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Еддахбі Хамза.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.
6. Принципи формування багатофункціональних культурно-розважальних комплексів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-11 Павличенко Дмитро Олександрович.  
Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.

*Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.*

*Секретар: асист. Борисенко А.С.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.10, ауд.355*

1. Історичні особливості формування центральної частини малого міста на прикладі м. Ізюм Харківської області.  
Доповідач: ст. гр. Ам-11 Марченко Карина Русланівна.  
Керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І.В.
2. Висотні енергоефективні споруди.  
Доповідач: ст. гр. Ам-11 Платонова Катерина Сергіївна.  
Керівник: канд. арх., доц. Мироненко О.В.
3. Інновації в архітектурі за 2019 рік.  
Доповідач: ст. гр. А-41 Повеличенко Ірина Ярославівна.  
Керівник: асист. Борисенко А.С.

4. Звучання міських панорам.

Доповідач: ст. гр. А-31 Андрієнко Марія Олегівна.

Керівник: асист. Біжко Є.В.

5. Вплив спеціалізації музею на його архітектурно-художній образ.

Доповідач: ст. гр. А-31 Хоменко Ганна Андріївна.

Керівник: канд. арх., асист. Вахніченко О.В.

## Секція «БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА»

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Гриньов В.Б.*

*Секретар: ст. гр. Г-46 Левченко Владислав Олександрович*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, каф. буд. механіки*

1. Розробка обґрунтованих технологічних рішень щодо зниження вібраційних коливань технологічного перекриття головного корпусу Обухівського картонного комбінату  
Доповідач: ст. гр. Т-21 Ашерова Аріна Антонівна  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Яровий Ю.М.
2. Про раціональне розташування шарнірів в складній консольній балці  
Доповідач: ст. гр. Тс-11 Салтовець Владислав Олексійович  
Керівник: доц. Медведєва А.В.
3. Определение прочности бетонных и железобетонных труб при растяжении.  
Доповідачі: ст-ти гр. рП-25 Демченко Анатолій Ігоревич, Пасечник Володимир Сергійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Юніс Башір Н.
4. Определение несущей способности несъемной опалубки, выполненной из магнезиального вяжущего.  
Доповідач: ст. гр рП-25 Чернишов Роман Сергійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Юніс Башір Н.
5. Прочностные характеристики эпоксидных композиций для реконструкции и ремонта зданий в условиях жаркого климата  
Доповідачі: ст-ти гр. рП-25 Мешіухи Адем, Бугдай Хусейн  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Юніс Башір Н.
6. Розрахунок стержневих систем на динамічне навантаження  
Доповідач: ст. гр. П-31 Романюк Марина Олегівна  
Керівник: ст. викл. Альошечкіна Т.М.
7. Дослідження залежності між деформаціями та напруженнями при плоскому та об'ємному напружених станах  
Доповідач: ст. гр. Г-46 Левченко Владислав Олександрович  
Керівник: асист. Виноградов В.В.

## **Секція «БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ І ВИРОБИ»**

*Керівник: канд. техн. наук, доц. Казімагомедов І.Е.*

*Секретар: ст. гр. П-21 Аманова Катерина Нурмамедівна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд.219*

1. Визначення економії тепла за рахунок використання відбивної теплоізоляції.  
Доповідач: ст. гр. П-31 Халілрахманов Карім Рустамович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Костюк Т.О.
2. Зміцнення структури теплоізоляційного покриття за рахунок синтезу додаткових кристалогідратів.  
Доповідач: ст. гр. П-31 Романюк Марина Олегівна  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Костюк Т.О.
3. Арболіт на основі костри льону.  
Доповідач: ст. гр. Г-36 Крилов Дмитро Євгенович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Казімагомедов І.Е.
4. Арболіт на основі костри конопель.  
Доповідач: ст. гр. Г-36 Бетін Артем Андрійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Казімагомедов І.Е.
5. Використання арболітових виробів у малоповерховому житловому будівництві.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Ледньов Єгор Олегович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Казімагомедов І.Е.
6. Дослідження фізико-механічних властивостей бетону з використанням золи-виносу Зміївської ГРЕС.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Гранкін Іван Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Казімагомедов І.Е.
7. Аналіз сучасних штучних покрівельних виробів.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Рябчинський Євгеній Андрійович.  
Керівник: ст. викл. Деденьова О.Б.
8. Полімерпіщана черепиця - матеріал нового покоління.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Аманова Катерина Нурмамедівна.  
Керівник: ст. викл. Деденьова О.Б.
9. Шляхи покращення експлуатаційно-технічних характеристик бетонної черепиці.  
Доповідач: ст. гр. П-31 Петраш Олег Юрійович  
Керівник: ст. викл. Деденьова О.Б.

10. Підвищення фізико-механічних та декоративних властивостей бетонної черепиці вібровакуумного формування.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Крикун Вікторія Ігорівна.  
Науковий керівник: ст. викл. Деденьова О.Б.
11. Дрібнозернисті бетони щільної структури.  
Доповідачі: ст-ти гр. П-21 Зелений Данило Григорович, Євич Іван Віталійович.  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Бондар В.О.
12. Сучасні будівельні матеріали з підвищеними теплотехнічними властивостями для промислових приміщень.  
Доповідачі: ст-ти гр. Е-31 Літіна Ельвіра Рамидівна, Ульяніч Анастасія Сергіївна.  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Бондар В.О.
13. Розчинні суміші для реконструкції будівель.  
Доповідачі: ст-ти гр. П-22 Волкогон Владислав Олександрович, Данильченко Олександр Олександрович, Гарбаринін Микита Вадимович.  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Бондар В.О.
14. Оцінка ефективності використання складів ТМ «Navikom» для гідроізоляції.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Білявський Кирил Геннадійович.  
Керівник: зав. лаб. Коваленко В.Ю.

## Секція «ВИЩА МАТЕМАТИКА»

*Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Аршава О.О.*

*Секретар: ст. викл. Бабаєва О.В.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок 13.10, ауд. 345*

1. Застосування теорії ймовірностей в економіці.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Байлов Ігор Антонович,  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Аршава О.О.
2. Статистичні методи в економічному аналізі.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Рочева Ганна Володимирівна,  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Аршава О.О.
3. Криві другого порядку в прикладних задачах.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Сурніна Оксана Дмитрівна,  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Аршава О.О.
4. Математика та музичний ряд.  
Доповідач: ст. гр. РП-25 Пасечник Володимир Сергійович.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, проф. Харченко А.П.
5. Проблематика теореми Ферма.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-21 Ашерова Аріна Антонівна.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, проф. Харченко А.П.
6. Важливість базису простору.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Аманова Катерина Нурмамедівна.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, проф. Харченко А.П.
7. Фрактальні методи аналізу будівельних конструкцій.  
Доповідач: ст. гр. П-22 Спіранде Олександр Сергійович.  
Керівник: доц. Щелкунова Л.І.
8. Розв'язання задачі багатокритеріальної оптимізації конструкції.  
Доповідач: ст. гр. П-22 Чернявський Ілля Вікторович.  
Керівник: доц. Щелкунова Л.І.
9. Побудова гіперболоїдів в Mathcad.  
Доповідач: ст. гр. КН-21 Каменєв Денис Олексійович.  
Керівник: доц. Щелкунова Л.І.
10. Диференціальні рівняння в прикладних задачах.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-12 Тітар Олена Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Бабаєва О.В.
11. Математика в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Попович Владислав Володимирович.  
Керівник: ст. викл. Бабаєва О.В.

12. Мова програмування Python для побудови графіків функцій.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-31 Басанець Дар'я Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Бабаєва О.В.
13. Розв'язання задач з економічним змістом з застосуванням Mathcad.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Степаненко Вікторія Миколаївна.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Несвіт М.І.
14. Побудова комп'ютерної анімації для візуалізації задач математичного аналізу.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-16 Гетьман Євген Олексійович.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Несвіт М.І.
15. Прогнозування параметрів процесу методом екстраполяції в пакеті Mathcad.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Макаренков Арсеній Михайлович.  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Несвіт М.І.
16. Застосування визначеного інтеграла в оцінці диференціації доходів населення.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Золотарьов Олександр Артемович.  
Керівник: ст. викл. Посилаєва Р.В.
17. Застосування визначеного інтеграла в реальному житті.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лобас Данил Олександрович.  
Керівник: ст. викл. Посилаєва Р.В.
18. Застосування визначеного інтеграла в будівельних задачах.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лаптев Ігор Володимирович  
Керівник: ст. викл. Посилаєва Р.В.
19. Проблеми побудови кривих другого порядку на площині в різноманітних системах координат.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-15 Гук Олексій Олегович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гаєвська В.О.
20. Диференціальне рівняння згасаючих коливань.  
Доповідач: ст. гр. РБЦІ-14 Чорний Андрій Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гаєвська В.О.
21. Дванадцятирічна система числення.  
Доповідач: ст. гр. РБЦІ-11 Бородаєвський Олександр Валерійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гаєвська В.О.
22. Проблема використання комплексних чисел для розв'язання задач векторної алгебри.  
Доповідачі: ст-ти гр. МА-11 Кіреєва Вероніка Олегівна, Рейзлер Єлизавета Денисівна.  
Керівник: ст. викл. Лисянська Г.В.

23. Парадокс метода Монте-Карло.  
Доповідач: ст. гр. МА–11 Кіреєва Вероніка Олегівна.  
Керівник: ст. викл. Лисянська Г.В.
24. Парадокс нецікавих чисел; необчислювана ймовірність.  
Доповідач: ст. гр. МА–11 Рейзлер Єлизавета Денисівна.  
Керівник: ст. викл. Лисянська Г.В.
25. Життя та науковий шлях математика, механіка і педагога Михайла Васильовича Остроградського.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-21 Чесноков Ілля Сергійович.  
Керівник: ст. викл. Стасенко О.М.
26. Життєвий шлях і науковий спадок Георгія Воровського.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-11 Ситнік Андрій Андрійович.  
Керівник: ст. викл. Стасенко О.М.
27. Простір і час академіка Михайла Пилиповича Кравчука.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-21 Терновий Глеб Валерійович.  
Керівник: ст. викл. Стасенко О.М.



## **Секція «ВОДОПОСТАЧАННЯ, КАНАЛІЗАЦІЯ І ГІДРАВЛІКА»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Епоян С.М.*

*Секретар: ст. гр. ГВР-50 Рибалка Георгій Вікторович.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 106*

1. Дослідження технологій обробки та повної утилізації осаду стічних вод міста.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-50 Пігулко Руслан Анатолійович.  
Керівник: канд.техн. наук, проф. Смірнова Г.М.
2. Основні методи санації трубопроводів мереж водовідведення  
Доповідач: ст. гр. ВВ-50 Кондратюк Костянтин Володимирович  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Сорокіна В.Ю.
3. Використання промислових методів очистки стоків для інтенсифікації обробки міських стічних вод.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-50 Нечипоренко Максим Віталійович.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Тітов А.А.
4. Підвищення ефективності охолодження води в системах водопостачання ТЕС.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-50 Холоденко Тетяна Євгеніївна.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Пашкова С.П.
5. Збільшення тривалості фільтроциклу зернистих фільтрів.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-50 Щербак Владислав Ігорович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Карагяур А.С.
6. Енергетична ефективність методів регулювання відцентрових насосів.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Босова Наталія Юріївна.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Сироватський О.А.
7. Сучасні малогабаритні телескопічні колодязі для мереж водовідведення.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Бутов Дмитро Віталійович.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Сорокіна В.Ю.
8. Підвищення ефективності роботи очисних споруд промивально-пропарювальних пунктів шляхом впровадження сучасних методів очищення.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Вольський Владислав Юрійович.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Лукашенко С.В.
9. Самопромивні фільтри, використання їх для доочищення стічних вод.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Король Анна Олегівна.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Ісакева О.Г.

10. Інтенсифікація роботи вихрового змішувача.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Мудрий Костянтин Олексійович.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Сухоруков Г.І.
11. Процеси водопідготовки в системах водопостачання в промисловості.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-50 Рибалка Георгій Вікторович.  
Керівник: канд.техн. наук, доц. Пашкова С.П.
12. Сучасні методи знезараження міських стічних вод.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-41 Корнєєв Денис Олексійович.  
Керівник: канд.техн. наук, проф. Смірнова Г.М.
13. Удосконалення роботи швидких фільтрів.  
Доповідач: ст. гр. ВВ-41 Ковальов Руслан Геннадійович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Карагяур А.С.
14. Використання флотаційних методів при очищенні вод поверхневих джерел.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-21 Вертипорох Степан Степанович.  
Керівник: канд.техн. наук, асист. Гайдучок О.Г.
15. Основні шляхи раціонального використання води в житлових будинках.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-21 Денежко Олена Михайлівна.  
Керівник: канд.техн. наук, асист. Гайдучок О.Г.

## **Секція «ГЕОТЕХНІКА ПІДЗЕМНИХ ТА ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Самородов О.В.*

*Секретар: ст. гр. Пм-52 Лемзякова Тетяна Сергіївна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 571*

1. Удосконалення технічних рішень стрічкових фундаментів ангарів  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Лемзякова Тетяна Сергіївна  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Самородов О.В.
2. Розрахунки міцності та стійкості ґрунтових гребель на прикладі правобережної кам'яно-земляної греблі Дністровської ГЕС.  
Доповідач: ст. гр. Гм-56 Корсак Анастасія Олександрівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бойко Т.К.
3. Сучасні методи розрахунку гребель із ґрунтових матеріалів з урахуванням сейсмічних впливів.  
Доповідач: ст. гр. Г-46 Самишкін Андрій Юрійович  
Керівник: д-р техн. наук, доц. Мозговий А.О.
4. Ташлицька ГАЕС. Етапи будування.  
Доповідач: ст. гр. Г-46 Левченко Владислав Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пальченко О.Л.
5. Сучасні види дренажу.  
Доповідач: ст. гр. Г-36 Бетін Артем Андрійович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Єгупов В.Ю.
6. Інженерна підготовка ґрунтової основи з просідними властивостями в м. Харкові.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Петров Пилип Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бондаренко А.І.
7. Дослідження взаємодії фундаментів з вирізом із ґрунтовою основою у ПК Sofistik.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Денисенко Тетяна Олексіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, асист. Кротов О.В.
8. Особливості проектування на просідних ґрунтах.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пс-37 Березіна Катерина Андріївна, Булгаков Дмитро Сергійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Храпатова І.В.

9. Обчислення раціональних розмірів паль в залежності від величини вертикальних навантажень.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Кутмуродов Карим Сапарбоевич  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Єсакова С.В.
10. Дослідження впливу відхилень паль від вертикалі на роботу центрально навантаженого фундаменту.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Сніжко Микита Дмитрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Убийвовк А.В.
11. Дослідження деформаційних характеристик ґрунтової основи за результатами випробувань одиночних паль розширенням.  
Доповідачі: ст-ти гр. П-42 Волошина Діана Олександрівна, Волошина Яна Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Табачников С.В.
12. Підпірні стіни, які утримують схил.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Якушенко Антон Юрійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Чепурний Д.О.
13. Обробка даних спостережень за фільтраційним протитиском під гравітаційними греблями на нескельній основі.  
Доповідач: ст. гр. Гм-56 Максимов Олександр Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Балабай О.О.
14. Дослідження властивостей просідних ґрунтів.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Сергєєва Анна Олександрівна  
Керівник: асист. Купрейчик А.Ю.

## Секція «ГРАФІКА»

### Підсекція №1

*Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.*

*Секретар: ст.викл. Бєлих І.М.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 437.*

1. Особливості архітектурного моделювання житлових будівель округу Сен Дени.  
Доповідач: ст. гр. А-32 Герасименко Лада Володимирівна  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
2. Моделювання Платонових та Ахмедових тіл засобами САПР.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-11 Дорогань Анасасія Юрїївна  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
3. Моделювання настільного органайзера.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-11 Бородаєвський Олександр Валерійович  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Кравченко Ю.П.
4. Маркування елементів будівель та споруд в REVIT.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Сергєєва Анна Олександрівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
5. Розрахунок витрат матеріалів на основі 3-d моделі будівлі в REVIT.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Айвазян Меріам Вартановна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
6. Моделювання рекреаційних зон мегаполісів за допомогою REVIT.  
Доповідач: ст. гр. А-31 Андрієнко Марія Олегівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
7. Принципи створення торгового центру округу Сен Дени з урахуванням умов складного рельєфу.  
Доповідач: ст. гр. А-32 Дорофєєва Софія Романівни  
Науковий керівник: канд. техн. наук, доц. Кравченко Ю.П.
8. Моделювання складних машинобудівних деталей в T-FLEX CAD.  
Доповідач: ст. гр. М-21 Хоменко Андрій Володимирович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В.
9. Використання програмного комплексу Autodesk Revit в проектуванні санітарно-технічного обладнання.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-31 Басанець Дар'я Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.

10. Використання Autodesk Revit MEP для проектування і розрахунку внутрішніх інженерних систем.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-31 Альохін Кирило Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
11. Використання Autodesk Revit MEP для створення електричних систем.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Макаренков Арсеній Михайлович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
12. Використання графічного редактора AutoCAD Electrical при побудові електричних схем.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Кісь Євгеній Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
13. Побудова розгортки поверхонь сферичних резервуарів.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Місікевич Василь Віталійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
14. Побудова розгортки нерозгорткуємих поверхонь.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Диких Ілля Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
15. Створення та налагодження бібліотеки блоків в графічному редакторі AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Сурніна Оксана Дмитрівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
16. Створення та налагодження шаблонів в графічному редакторі AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Барішев Владислав Сергійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
17. ВІМ-технології в будівництві і їх перспективи в Україні.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Попов Данило Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
18. Побудова і оформлення плану будівлі в графічному редакторі AutoCAD.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІр-14 Ельхеббабі Рабіа, Данін Нухаїла  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
19. Побудова і використання динамічних блоків в графічному редакторі AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІр-14 Бенхумад Мустафа  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Печерцев О.О.
20. Перетворення тривимірних геометричних структур в віртуальні художні образи.  
Доповідач: ст. гр. А-14 Калмикова Марія Романівна  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.

21. Використання полігональної сітки в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А 14 Станіславська Ольга Сергіївна  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.
22. Багатогранник – формоутворюючий елемент при моделюванні будівель.  
Доповідач: ст. гр. А 14 Нєстерєнко В'ячеслав Андрійович  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.
23. Незвичайна архітектура із вторинної сировини.  
Доповідач: ст. гр. А 14 Широкобокова Марина Віталіївна  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.
24. До питання значення геометрії в малих архітектурних формах.  
Доповідач: ст. гр. А 14 Петрушенко Ярослава Ігорівна  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.

#### Підсекція №2

*Керівник: ст.викл. Благовєстова О.О.*

*Секретар: ст.викл. Бєлих І.М.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 437.*

1. Моделювання екстер'єру та інтер'єру будівлі в Autodesk 3dsMAX.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лаптєв Ігор Володимирович  
Керівник: ст. викл. Бєлих І.М.
2. Сакральна геометрія.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Кушнір Маргарита Вячеславівна.  
Керівник: ст. викл. Кущенко Ж.Л.
3. Теорія золотого перерізу в геометрії.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Іващенко Валерія Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Кущенко Ж.Л.
4. Біонічні форми в гвинтових сходах.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Харченко Катерина Андріївна.  
Керівник: ст. викл. Кущенко Ж.Л.
5. Різновиди пірамідальних форм в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Федорець Євгеній Олексійович  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
6. Застосування мімікрії в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Черкашина Катерина Михайлівна.  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
7. Геометрія форми в архітектурі  
Доповідач: ст. гр. А-11 Гаврилова Марія Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.

8. Кінетична архітектура минулого сторіччя та сьогодення.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Пасинюк Маргарита Євгенівна  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Кравченко Ю.П.
9. Зв'язок платонових тіл із сучасною архітектурою"  
Доповідач: ст. гр. А-13 Агєєва Валерія Романівна.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Кравченко Ю.П.
10. Геометрична основа різних видів містобудівних планів.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Чернов Федір Романович.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Кравченко Ю.П.
11. Геометричні особливості аддитивного дизайну в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Бритченко Лілія Вячеславівна.  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
12. Полігональна сітка в моделюванні.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-12 Філіппський Тимур Андрійович, Казакова Єлизавета Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
13. «Безпаперова» архітектура в контексті віртуальної реальності.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Краєва Єлизавета Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
14. Практична користь параметричних методів Вороного та Лінденмайера.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Ожередов Богдан Ігорович  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
15. Феномен геометрії японського саду.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Холодова Янина Вячеславівна  
Керівник: ст. викл. Проценко О.М.
16. Многогранні оболонки в сучасній архітектурі.  
Доповідачі: ст. гр. М-1 Шаїб Хадіжа, Марокко, ст-ти гр. Т-1 Ганбат Намуундарі, Одгодол Баярбілег (Монголія).  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Волосюк М.А.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
17. Математичні методи в архітектурному проектуванні.  
Доповідачі: ст-ти гр. Т-2, Чжен Івей, Китай, Салман Якуб (Марокко), Сангаре Ібрахім Кадер (Кот д'Івуар).  
Керівник: канд. фіз.-мат. наук, доц. Волосюк М.А.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
18. Поверхні обертання як елемент образу архітектури.  
Доповідач: ст. гр. А-11 Ефименко Вікторія Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Благовєстова О.О.



19. Особливості параметричного проектування в архітектурі та будівництві.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-19 Лівенська Альона Андріївна  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
20. Використання графічних програм для параметричного моделювання.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-19 Сітнікова Альбіна Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
21. Тривимірне моделювання в програмному забезпеченні FreeCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лобас Данил Олександрович  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
22. Використання динамічних блоків в Autodesk AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лахін Данило Денисович  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
23. Моделювання будівельних та архітектурних форм в програмному забезпеченні Blender.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Єгоров Дмитро Олександрович.  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
24. Утворення багатогранних та криволінійних складних поверхонь в Autodesk AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. Т-11 Саладіна Анастасія Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
25. Гаспар Монж та його роль в становленні нарисної геометрії.  
Доповідач: ст. гр. Т-11 Мазур Данило Олегович.  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
26. Моделювання складних форм в Autodesk 3ds Max.  
Доповідач: ст. гр. Т-11 Чернявський Микита Максимович.  
Керівник: ст. викл. Благовестова О.О.
27. Редагування об'єктів інструментами 3d графіки в системі AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. Е-41 Авдіцька Аліна Євгенівна  
Керівник: ст. викл. Тимченко І.В.
28. Покрокове проектування двоповерхового будинку в системі REVIT.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-14 Чорний Андрій Олександрович  
Керівник: ст. викл. Тимченко І.В.
29. Проектування залізобетонного вузла в системі AutoCAD.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-14 Афія Хішам  
Керівник: ст. викл. Тимченко І.В.
30. Особливості побудови геометричних фрак талів.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-15 Кушнір Валерія Ігорівна  
Керівник: ст. викл. Чуєва Н.В.
31. Фракталоподібні формоутворення в архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-15 Потапенко Олександр Андрійович  
Керівник: ст. викл. Чуєва Н.В.

## **Секція «ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА»**

*Керівник: д-р арх., проф. Блінова М.Ю.*

*Секретар: асист. Нестеренко В.В.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 457.*

1. Проектування туристичних баз, готелів і відпочинкових комплексів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Совенко Катерина Андріївна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
2. Особливості архітектурної морфології енергоефективних будівель.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Клімова Єлизавета Ігорівна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
3. Змінення ролі музею у сучасному суспільстві.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Бабенко Олена Сергіївна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
4. Приватні будинки в українському контексті. Українська практика.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Железнов Антон Геннадійович  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
5. Тенденції розвитку архітектурного та містобудівного образу міст за мотивами романів письменників-фантастів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Сосюк Валерія Геннадіївна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
6. Актуальність забудови у екстремальних місцях та умовах.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Кокот Валерія Сергіївна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
7. Життя в майбутньому - прогнозування і визначення середовища для існування.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Терещенко Євген Вікторович  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
8. Ознаки стійкості міського середовища.  
Доповідач: ст. гр. Ам-12 Пашун Ангеліна Андріївна  
Керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.
9. Засоби формування архітектурного середовища в рамках концепції інклюзивного міста.  
Доповідач: ст. гр. А-45 Гавриловська Марія Олександрівна  
Керівник: канд. арх., доц. Шарлай О.В.
10. Особливості гавайських мотивів в інтер'єрі.  
Доповідач: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту "ДС" Деркач Христина Яківна  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*

11. Китайські мотиви в інтер'єрі.  
Доповідач: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту “ДС” Романова Анастасія Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
12. Дизайн магазинів квітів. Дизайн та флористика. Технології зберігання квітів, сучасні вимоги.  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. ф-ту “ДС” Старікова Марія Юріївна.  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
13. Як дизайн інтер'єру впливає на людину?  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. “ДС” Мілявська Єва Валеріївна.  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
14. Яке крісло обрати для барбершопу?  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. «ДС» Мороховська Оксана Олександрівна.  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
15. Зал ресторану: освітлення, температурний режим залу і вентиляція.  
Доповідачі: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту «ДС» Приходько Олександр Віталійович ,  
ст. 3 к. 2 гр. ф-ту «ДС» Полякова Євгенія Володимирівна.  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
16. Процес підбору меблів для ресторанів та кафе.  
Доповідач: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту “ДС” Стороженко Олексій Андрійович.  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
17. Туманоутворююча система адіабатичного охолодження і видалення пилу у громадському приміщеннях.  
Доповідач: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту “ДС” Регеций Христина Олегівна  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв*
18. Особливості декорування барбершопів.  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. ф-ту “ДС” Тарусова Софія Максимівна  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв*
19. Особливості створення фото-зони.  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. ф-ту “ДС” Фесенко Віра Володимирівна  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*

20. Мексиканські мотиви в інтер'єрі.  
Доповідач: ст. 3 к. 3 гр. ф-ту “ДС” Стешина Єлизавета Русланівна  
Керівник: ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
21. Фактори, які перетворюють робоче місце в щасливе місце.  
Доповідач: ст. 2 к. 2 гр. «ДС» Швецова Валерія Михайлівна  
Керівник: проф. Бондаренко В.В., ст. викл. Лещенко Т.І.  
*Харківська державна академія дизайну і мистецтв.*
22. Засоби формування архітектурного середовища в рамках концепції інклюзивного міста.  
Доповідач: ст. гр. А-45 Гавриловська Марія Олександрівна  
Керівник: канд. арх., доц. Шарлай О.В.
23. Формування сучасного туристичного простору в міському середовищі комплексними мистецькими засобами.  
Доповідач: ст. гр. А-45 Суворова Вікторія Ігорівна  
Керівник : ст. викл. Вещев В.Є.

## Секція «ЕКОНОМІКА»

*Керівник: асист. Божидай І.І.*

*Секретар: ст. гр. ЕП-41 Шип Катерина Валеріївна*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 409*

1. Організаційно-економічні засади управління витратами будівельної організації.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Кривко Володимир Іванович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
2. Креативна політика управління інтелектуальним капіталом у будівництві.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Загоруйко Олексій Олександрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
3. Методичні засади розвитку та комерціалізації бренда компанії.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Кіяниця Анастасія Віталіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
4. Управління інноваційним розвитком компанії на основі оптимізації інтелектуальних активів.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Ветрова Валерія Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
5. Теоретико-методичні засади програмування та прогнозування національної економіки України.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Шебалкова Єлізавета Ігорівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
6. Управління розвитком промислового потенціалу національної економіки України.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Татаренко Анастасія Андріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
7. Наукові засади діджиталізації національної економіки України.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Хруст Неля В'ячеславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
8. Організаційно-економічні механізми в сфері торгівлі первинною житловою нерухомістю.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-50 Попова Єлізавета Валентинівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
9. Наукові засади розвитку підприємництва у сфері продаж житлової нерухомості.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-50 Душнюк Дар'я Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.

10. Наукові засади управління будівельними проектами і програмами на міському рівні.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Кулієвич Максим Ярославович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
11. Бюджетне фінансування проектів і програм економічного та соціального розвитку на загальнодержавному й місцевому рівнях.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Федоров Ярослав Вікторович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Гелеверя Є.М.
12. Дослідження стану ринку праці в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Кузьменко Іван Миколайович  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
13. Дослідження стану соціальної відповідальності на ТОВ «Баядера-Груп».  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Ярець Марина Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
14. Розширення діяльності благодійної крамнички «Ясна річ» на основі upcycling.  
Доповідачі: ст. гр. ЕП-50 Тихомирова Анастасія Олексіївна, Кулієвич Максим Ярославович, Мокринська Ірина Юріївна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
15. Створення соціального підприємства «Студентський бізнес хаб».  
Доповідачі: ст. гр. ПТ-50 Душнюк Дар'я Володимирівна, ст. гр. ПТзм 11 Савченко Наталля Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
16. Бізнес-план соціального підприємства «Салон краси “Elli beauty room”».  
Доповідач: ст. гр. ПТ-50 Попова Єлизавета Валентинівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
17. Тенденції розвитку соціального підприємництва в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ПТзм 11 Синіло Олег Олександрович  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
18. Соціальна відповідальність в діяльності вітчизняних підприємств.  
Доповідач: ст. гр. ЕКЗМ-11 Попович Дарина Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
19. Соціальна відповідальність в управлінні персоналом підприємств.  
Доповідач: ст. гр. ЕКЗМ-11 Авдієвська Ольга Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.
20. Дослідження стану будівництва в Харківському регіоні.  
Доповідач: ст. гр. Т-21 Ярошенко Єлизавета Дмитрівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.

## 21. Розвиток будівництва в Україні

Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Підгайний Дмитро Олегович

Керівник: канд. економ. наук, проф. Смачило В.В.

*Керівник: асист. Божидай І.І.*

*Секретар: ст. гр. ЕП-41 Шип Катерина Валеріївна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.10, ауд. 409*

1. Економічне обґрунтування проекту з озонування питної води та поліпшення її якості.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Федоров Ярослав Вікторович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Янченко Н.В.
2. Альтернативні джерела енергії та їх вплив на економіку країни.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-31 Бондарець Марія Вікторівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колмакова О.М.
3. Креативна економіка та соціальне підприємництво України.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-31 Крохмальна Варвара Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колмакова О.М.
4. Креативна економіка: сучасні тенденції.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-31 Кривобок Юлія Вікторівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колмакова О.М.
5. Стратегічні напрями розвитку зеленої економіки України.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Рочева Ганна Володимирівна  
Керівник: асист. Божидай І.І.
6. Стратегія оптимального використання матеріально-технічного забезпечення комунальних підприємств.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Константинова Катерина Гочівна  
Керівник: асист. Божидай І.І.
7. Складові економічної безпеки торговельного підприємства.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Шип Катерина Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Шуміло О.С.
8. Як технології в будівництві міняють реальність.  
Доповідач: ст. гр. ЕКЗм-21 Ограпішвілі Ілля Георгійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бредіхін В.М.
9. Передумови впровадження "зелених" закупівель.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Ветрова Валерія Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Халіна В.Ю.
10. Впровадження персонал-технологій на вітчизняних підприємствах  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Чумак Едуард Віталійович  
Керівник: викл. Устіловська А.С.

11. Адаптація кадрів на виробничих підприємствах.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Коляда Анастасія Сергіївна  
Керівник: викл. Устіловська А.С.
12. Стимулювання працівників на комунальних підприємствах.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Загоруйко Олексій Олександрович  
Керівник: викл. Устіловська А.С.
13. Визначення теоретичного змісту економічної безпеки підприємства.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Шип Катерина Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Благой В.В.
14. Проблеми незбалансованості державного бюджету України.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-21 Гуща Яна Сергіївна  
Керівник: викл. Головка-Марченко І.С.
15. Етимологія поняття "зелені інвестиції".  
Доповідач: ст. гр. ЕП-31 Шебалкова Єлизавета Ігорівна  
Керівник: викл. Головка-Марченко І.С.
16. Сучасні методи діагностики банкрутства підприємства.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Кулієвич Максим Ярославович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.
17. Регіональні програми як засіб ув'язки економічних, соціальних та екологічних цілей розвитку території.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Кривко Володимир Іванович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.
18. Методичні аспекти впровадження контролінгу на підприємствах в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-50 Кулієвич Максим Ярославович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.
19. Види та методи контролю витрат на підприємстві.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Константинова Катерина Гочівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.
20. Коучинг як інструмент підвищення особистої ефективності в бізнесі.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Загоруйко Олексій Олександрович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.
21. Напрямки оптимізації витрат підприємства.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-41 Вєтрова Валерія Валеріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Пакуліна А.А.



## Секція «ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ»

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.*

*Секретар: ст. гр. ПА-21 Найдено Аліна Євгенівна.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 15.00 ауд. II 537*

1. Поділ і кооперація праці як вихідні основи розвитку СЕС: етапи і види.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Найдено Аліна Євгенівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
2. Капітал і капіталізація економіки: сутність, види і форми.  
Доповідач: ст. гр. Ф-11 Лиган Ірина Сергіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
3. Проблеми капіталізації економіки України.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Прудник Павло Сергійович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
4. Капіталізація природних ресурсів: сутність, види і обмеження.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Новікова Валерія Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
5. Капіталізація людських ресурсів в Україні і світі.  
Доповідач: ст. гр. Ф-11 Кириченко Юлія Юріївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
6. Проблема бідності населення України і шляхи її вирішення.  
Доповідач: ст. гр. МА-11 Кіреєва Вероніка Олегівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
7. Прожитковий мінімум як соціальний стандарт: сутність і методологія його розрахунку.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-11 Полинова Аміна Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
8. Співвідношення прожиткового мінімуму та мінімальної зарплати в Україні та країнах ЄС.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Брагілевська Валерія Євгенівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
9. Співвідношення мінімальної і середньої зарплат в Україні та світі.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Васильченко Яна Романівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
10. Умови формування середнього класу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-11 Рейзлер Єлизавета Денисівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.

11. Інституційні чинники утворення олігархічної економіки в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Денисова Таїсія В'ячеславівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
12. Економічна безпека держави: сутність, її складові і показники.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Прилуцький Богдан Андрійович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
13. Державний борг країни: сутність, види і рівні безпеки.  
Доповідач: ст. гр. Ф-11 Купченко В'ячеслав Євгенович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.
14. Проблеми захисту національного виробника в контексті вугільної галузі Донбасу.  
Доповідач: ст. гр. П-31 Халілрахманов Карім Рустамович.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
15. Платіжні системи Visa та Mastercard в Україні та світі.  
Доповідач: ст. гр. ТЕ-21 Кривко Євген Артурович.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
16. Криптовалюта: її види та призначення.  
Доповідач: ст. гр. ТЕ-21 Котолевський Олександр Васильович.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
17. Майбутнє ринку праці: тенденції розвитку.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Романюк Марина Олегівна.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
18. Аутсорсинг в Україні й у світі: особливості, тенденції та перспективи.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Українець Віталій Олександрович.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
19. Штучний інтелект у будівництві.  
Доповідач: ст. гр. рП-35 Сторожилова Каміла Ярославівна  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
20. Розвиток цифрової економіки у світі та в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Пс-27 Момот Катерина Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Лозовий А.В.*

*Секретар: ст. гр. Ф-21 Матвієнко Сніжана Сергіївна.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00 ауд. П 537*

1. Історія виникнення та розвитку платіжних карток.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Гунько Богдан Анатолійович.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.

2. Інформація як інструмент впливу на сучасне успільство: ресурс чи зброя?  
Доповідач: ст. гр. П-32 Крикун Вікторія Ігорівна.  
Керівник: ст. викл. Іващенко М.В.
3. Економічна ефективність автоматизованої плазменої різки металу.  
Доповідач: ст. гр. АП-14 Клеба Ганна Олегівна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
4. Транспортні проблеми міста Дружківка: економічний аспект.  
Доповідач: ст. гр. АП-14 Коптелова Анастасія Юріївна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
5. Модель адміністративної організації Макса Вебера.  
Доповідач: ст. гр. АП-14 Березовець Вікторія Валеріївна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
6. Концепція соціальної відповідальності корпорації Честера Ірвіна Бернарда.  
Доповідач: ст. гр. АП-14 Губарева Катерина Олексіївна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
7. Традиційна і логістична концепції організації виробництва.  
Доповідач: ст. гр. АПс-31 Оксеніч Сергій Максимович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
8. Метод швидкого реагування і розмір запасів у будівельній галузі.  
Доповідач: ст. гр. АПс-31 Русовський Артем Олександрович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
9. Проблеми формування системи логістичного сервісу на прикладі підприємства «S-Кар».  
Доповідач: ст. гр. АПс-31 Тимашов Андрій Костянтинович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
10. Логістика і стратегічне планування на прикладі підприємства ТОВ ТЛК «Сібавто».  
Доповідач: ст. гр. АПс-31 Ульянов Олексій Володимирович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
11. Зовнішня торгівля України у 2019 році.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Пруднік Павло Сергійович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Багмут Л.С.
12. Розвиток цифрової економіки в Україні: основні проблеми та перспективи.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Аіт-Абдельмалек Алесь Амірушович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.

13. Актуальні проблеми інноваційного розвитку українських підприємств.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Бадаєва Маргарита Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
14. Основні методи та заходи підвищення інноваційної активності підприємств в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Головін Микита Євгенович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
15. Сучасні підходи до стимулювання інноваційних процесів в країнах ЄС.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Євглевська Еріка Романівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
16. Венчурне інвестування: українські реалії та закордонний досвід.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Лиганова Софія Петрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
17. Роль технопарків в інноваційному розвитку країни.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Перцев Артем Вадимович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
18. Пріоритетні цілі та завдання інноваційної політики України в контексті євроінтеграції.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Рожда Олександр Олександрович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
19. Інтелектуальний капітал як джерело інноваційного розвитку країни.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Ярошенко Анастасія Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
20. Місце і роль соціальних інновацій у забезпеченні сталого розвитку країни.  
Доповідач: ст. гр. ПА-11 Бондар Вікторія Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
21. Проблеми формування інноваційної інфраструктури в Україні та перспективи її розвитку.  
Доповідач: ст. гр. МО-21 Бородіна Вікторія Сергіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
22. Інноваційний розвиток підприємств в умовах економічної нестабільності.  
Доповідач: ст. гр. МО-21 Харченко Дар'я Дмитрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Єгорова Ю.В.
23. Проблемні аспекти української бізнес-ментальності.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Шегунова Олександра Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.

24. Проблеми та перспективи модернізації соціального діалогу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Брагілевська Валерія Євгенівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
25. Соціальна відповідальність бізнесу: українські реалії.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Ветчинкін Олексій Сергійович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
26. Трудова міграція в Україні: іміграційний аспект.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-21 Гуща Яна Сергіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
27. Особливості розвитку ринку капіталу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-21 Крайник Олеся Вікторівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
28. Актуалізація розвитку "зеленої економіки" в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Рочева Ганна Володимирівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
29. Розвиток сучасної економічної теорії: Вільям Нордхауз та Пол Ромер.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Зеленцова Анастасія Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
30. Діджиталізація українського економічного простору.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Кузьменко Іван Миколайович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
31. Сучасні методи трудової мотивації.  
Доповідач: ст. гр. ЕП-21 Демакова Діана Юріївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
32. Концепція відповідального споживання (ресайклінг).  
Доповідач: ст. гр. ЕП-21 Білко Дар'я Олександрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
33. Теорія поколінь і ринок праці.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Степаненко Вікторія Миколаївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
34. Економіка спільного споживання: шерінгова економіка.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Матвієнко Сніжана Сергіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
35. Атипові форми працевлаштування: лізинг, аутсорсинг, аутстафінг.  
Доповідач: ст. гр. ПТ-21 Байлов Ігор Антонович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.
36. Вплив чинників інвестиційного клімату на ефективність інвестиційних проектів.  
Доповідач: ст. гр. Ам-14 Білецька Марина Сергіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тодріна І.В.

37. Проблеми бізнес-освіти в умовах професіоналізації менеджменту в Україні.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Аверкієв Ярослав Володимирович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
38. Особливості управлінської думки в Україні XVIII-поч. XIX ст.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Грицюта Максим Вікторович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
39. Концепції управління якістю Шухарта, Демінга, Фейгенбаума.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Любченко Євген Вадимович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
40. Діаграма Ішикави як графічна ілюстрація процесу виявлення причини неякості продукції.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Матяш Данило В'ячеславович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
41. Роль систем управління якістю у реформуванні економіки України.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Шовкопляс Дмитро Євгенович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.
42. Економічні важелі покращення якості роботи підприємства у будівельній галузі Харківщини.  
Доповідач: ст. гр. АП-41 Якімінський Ярослав Владиславович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Євсєєв С.Є.

## Секція «ЗАЛІЗОБЕТОННІ ТА КАМ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ»

*Керівник: канд. техн. наук, доц. Бондаренко Ю.В.*

*Секретар: ст. гр. Пм-52 Згонник Марина Вікторівна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., 13.10, ауд. 144*

1. Посилення залізобетонних конструкцій зовнішнім армуванням з композитних матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Трофимова Оксана Сергіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бондаренко Ю.В.
2. Чисельні дослідження впливу розташування діафрагм жорсткості на формування напружено-деформованого стану багатоповерхових монолітних будівель.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Кір'ян Яна Олегівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
3. Аналіз напружено-деформованого стану попередньо напруженої безбалкової монолітної плити з попереднім напруженням в одному напрямку.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Згонник Марина Вікторівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
4. Аналіз методів розрахунку залізобетонних конструкцій.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Коваленко Дарина Євгенівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
5. Особливості розрахунку прямокутних залізобетонних перерізів з одиночним армуванням за різними нормами.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Крикун Вікторія Ігорівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
6. Особливості розрахунку залізобетонних елементів на дію поперечної сили за різними нормами.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Рябчинський Євгеній Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
7. Порівняльний аналіз розрахунку нормальних перерізів зігнутих залізобетонних елементів за нормами ЕС та АСІ.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Ледньов Егор Олегович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Спіранде К.В.
8. Вплив температури при розрахунку багатоповерхових будівель при продавлюванні перекриття колонами.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Фатіх Зінеб.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Плахотнікова І.А.

9. Підвищення ефективності монолітних залізобетонних плоских перекриттів за рахунок використання пустотоутворювачів з легких матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Прядко Ілля Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Шемет Р.М.
10. Сумісна робота цегляної кладки з розчинною обоймою з металевим та неметалевим армуванням.  
Доповідачі: ст. гр. Пм-52 Панченко Анна Андріївна,  
Купіна Анна Дмитріївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Якименко М.В.
11. Вдосконалення конструкції комплексних збірно-монолітних перекриттів за рахунок підвищення ефективності сталезалізобетонних балок .  
Доповідачі: ст-ти гр. Пм-52 Панченко Анна Андріївна, Купіна Анна Дмитріївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Шемет Р.М.
12. Особливості використання АКП в будівельних конструкціях з важкого бетону.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Ахзум Абдеррахім.  
Керівник: ст. викл. Мольський М.М.
13. Дослідження розвитку ефекту мембранної дії в сталезалізобетонних перекриттях під час пожежі.  
Доповідач: ст. гр. П-41 Віняр Ірина Станіславівна  
Керівник: канд. техн. наук, асист. Ізбаш Ю.М.
14. Вплив фактору часу на електроізоляційні характеристики склопластику.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пм-52 Жмурко Вадим Валентинович, Молоканов Владислав Вікторович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Лукашенко О.Е.
15. Підсилення кам'яних конструкцій композитними матеріалами.  
Доповідачі: ст-ти гр. рП-45 Алмазоурі Аїсса, Хадрауі Амін.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Земляков В.Л.



## Секція «ІНОЗЕМНІ МОВИ»

Секція англійської мови

*Керівник: д-р психолог. наук, проф. Сергеева Т.В.*

*Секретар: ст. викл. Лисенкова Т.М.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30,*

*зала засідань Вченої Ради*

1. Role of Courtyards in Urban Panning.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Назаренко Катерина Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Музалевська Я.А.
2. Modern Parametric Methods.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Ожередов Богдан Ігоревич  
Керівник: ст. викл. Музалевська Я.А.
3. Affordable Housing with Western European Examples.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Криворотенко Анастасія Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Музалевська Я.А.
4. Development of Martial City by SpaceX Company.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Колеснік Владислав Віталійович  
Керівник: ст. викл. Ігнатська Н.В.
5. How they Teach Architecture in London.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Білоконь Ілона Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Ігнатська Н.В.
6. LED Media Facades in Modern Urban Environment.  
Доповідач: ст. гр. А-32 Дорофєєва Софія Романівна  
Керівник: ст. викл. Ігнатська Н.В.
7. Concept of Creative City.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Коньшина Катерина Анатоліївна  
Керівник: ст. викл. Рябовол А.С.
8. Challenges to Modern Architects.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Кільчевский Олександр Вікторович  
Керівник: ст. викл. Рябовол А.С.
9. Modern Vision of Museum Design.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Виниченко Карина Дмитрівна  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Назимко О.В.
10. Future of Single-Industry Towns in Ukraine.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Шматова Арина Юріївна  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Назимко О.В.

11. Concept of City above City.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Сараєв Юрій Ігоревич  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Назимко О.В.
12. Architect Ya. A. Steinberg: Kharkiv period.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Тимченко Дар'я Дмитрівна  
Керівник: ст. викл. Лисенкова Т.М.
13. Non-formal Education in Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Жилякова Ольга Юріївна  
Керівник: ст. викл. Ушакова С.В.
14. Role of Natural Light in Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Кузьменко Василь Олександрович  
Керівник: ст. викл. Ушакова С.В.
15. Modern Tendencies in Architecture.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-46 Крицький Аркадій Олександрович, Рязанова  
Олена Григорівна  
Керівник: ст. викл. Лисенкова Т.М.
16. Genuine Pearl of Music and Poetry.  
Доповідач: ст. гр. МО-11 Нечаєва Аліна Сергіївна  
Керівник: ст. викл. Лисенкова Т.М.
17. Some Aspects of Art Deco Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Божко Кирило Юрійович  
Керівник: ст. викл. Лисенкова Т.М.
18. Innovative Sustainable Cars.  
Доповідач: ст. гр. А-11-19 Коленко Нікіта Дмитрович  
Керівник: доц. Новікова Є. Б.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
19. The Most Successful Ukrainian Startups.  
Доповідач: ст. гр. Т-21-18 Андрончик Анастасія Віталіївна  
Керівник: доц. Новікова Є. Б.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
20. The Best Examples of Robots Replacing Jobs Around the World.  
Доповідач: ст. гр. Т-21-18 Маннич Єгор Андрійович  
Керівник: доц. Новікова Є. Б.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
21. New Trends in Public Transportation.  
Доповідач: ст. гр. Т-21-18 Ляшенко Олена Юріївна  
Керівник: доц. Новікова Є. Б.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Секція англійської мови

Керівник: д-р психолог. наук, проф. Сергеева Т.В.

Секретар: ст. викл. Лисенкова Т.М.

Засідання секції: 18 березня 2020р., початок о 13.00,  
зала засідань Вченої Ради

1. Recreational vehicle.  
Доповідач: ст. гр. А-36 Богданов Ілля Геннадійович  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Демидюк О. Б.
2. Advanced Construction: Material Innovations and New Technologies.  
Доповідач: ст. гр. А-36 Бачук Вероніка Миколаївна  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Демидюк О. Б.
3. Architecture trends of 2020.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Гонтова Владлена Михайлівна  
Керівник: канд. психол. наук, доц. Демидюк О. Б.
4. Watch Out: Phrasal Verbs.  
Доповідач: ст. гр. А-21 Акульшин Дмитро Павлович  
Керівник: ст. викл. Ткаченко С.В.
5. Deconstructivism as a Challenge to Conservatism.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Агеєва Валерія Романівна  
Керівник: доц. Нікіфорова С.М.
6. New architecture of Ukraine on the example of the Kyiv theater in Podil.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-13 Попович Владислав Володимирович,  
Батраков Андрій Андрійович  
Керівник: доц. Нікіфорова С.М.
7. Biodegradable architecture.  
Доповідач: гр. А-45 Зубков Михайло Олеговіч  
Керівник: ст.викладач Орда О.
8. The design concept of modern schools of performing art.  
Доповідач: ст. гр. А-43 Пасько Марина Олександрівна  
Керівник: викл. Тихонова М.Є.
9. The best future innovative auto technology.  
Доповідач: ст. гр. А-22 Харакозов Микола Павлович  
Керівник: викл. Тихонова М.Є.
10. Two Hamlets.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Сурніна Оксана Дмитрівна  
Керівник: ст. викл. Ковтун О.О.
11. Real Architecture in Videogames.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-17 Барішев Владислав Сергійович, БЦІ-  
Керівник: ст. викл. Ковтун О.О.

12. Transformation of the Living Creatures in the Elements of the Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Краєва Єлизавета Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Пивоварова О.І.
13. The Role of Gold in Architecture and Design.  
Доповідач: ст. гр. А-22 Лілеру Йялола Айшат  
Керівник: ст. викл. Пивоварова О.І.
14. Using Drones in Passenger Transportation.  
Доповідач: ст. гр. Т-11-19 Піпа Кристина Андріївна  
Керівник: проф. Саєнко Н.В.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
15. Advantages of Unmanned Vehicles.  
Доповідач: ст. гр. МК-11-19 Баканов Олексій Володимирович  
Керівник: проф. Саєнко Н.В.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
16. Astonishing Units of Measurement and their Application.  
Доповідач: ст. гр. ММ-21-18 Биценко Дар'я Павлівна  
Керівник: доц. Скрипник Н.С.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
17. Modern Technologies in Measurement.  
Доповідач: ст. гр. ММ-21-18 Подригало Віль Феліксович  
Керівник: доц. Скрипник Н.С.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
18. Hybrid Vehicles in Cargo Transportation.  
Доповідач: ст. гр. ТД-51-19 Морозов Євгеній Олександрович  
Керівник: доц. Скрипник Н.С.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
19. Using Social Networks in Transport Service Promotion.  
Доповідач: ст. гр. ТД-51-19 Гліта Олександр Сергійович  
Керівник: доц. Скрипник Н.С.  
*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
20. New Wonders of Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-19 Фархан Сіхам  
Керівник: ст. викл. Пивоварова Н.І.
21. Architect O.N. Beketov.  
Доповідач: ст. гр. А-29 Албік Ахмад Яман  
Керівник: ст. викл. Пивоварова Н.І.
22. Decorative Elements in Architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-29 Бажажа Мохамед Нажіб  
Керівник: ст. викл. Пивоварова Н.І.

23. Modern Museum Planning.  
Доповідач: ст. гр. А-31 Андриєнко Марія Олегівна  
Керівник: ст. викл. Пивоварова О.І.
24. The shortcuts and what they can tell us.  
Доповідач: ст. гр. А-36 Пересада Дар'я Дмитрівна  
Керівник: викл. Васильєва К.О.
25. Incredible innovations shaping the future of transport systems.  
Доповідач: ст. гр. А-36 Курашова Поліна Константинівна  
Керівник: викл. Васильєва К.О.
26. Exploring the world's most innovative sports stadiums.  
Доповідач: ст. гр. А-14 Нестеренко В'ячеслав Андрійович  
Керівник: ст. викл. Кущенко Ж.Л.
27. Interesting facts about architecture in Tokyo.  
Доповідач: ст. гр. А-14 Коноваленко Діана Олегівна  
Керівник: ст. викл. Кущенко Ж.Л.

Секція німецької мови

*Керівник: ст. викл. Ломоносова Ж.В.*

*Секретар: канд техн. наук, доц. Рачковський О.В.*

*Засідання секції: 17 лютого 2020 р., початок о 14.30, Start-up центр*

1. Die Frauen Architektorinnen – Probleme und Stereotype.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Лабунська Інна Володимирівна  
Керівник: ст. викл. Ломоносова Ж.В.
2. Nanobeton.  
Доповідач: ст. гр. П-32 Сергєєва Анна Олександрівна  
Керівник: ст.викл. Ломоносова Ж.В.
3. Die Wege der Verwendung von virtuellen Realitaet in der Architektur.  
Доповідач: ст. гр. А-21 Просандєєва Єлизавета Родіонівна  
Керівник: ст. викл. Ломоносова Ж.В.
4. Untersuchung von den Stadien des Tempelbaus.  
Доповідач: ст. гр. А-48 Кругленко Марія Ігорівна  
Керівник: канд техн. наук, доц. Рачковський О.В.
5. Vergleichende Analyse der Bionik als Architekturstil.  
Доповідач: ст. гр. А-32 Гершаннік Валерія Олександрівна  
Керівник: канд техн. наук, доц. Рачковський О.В.
6. Vergleichende Analyse der Umweltsituation in Großstädten.  
Доповідач: ст. гр. А-33 Любченко Валентина Русланівна  
Керівник: канд техн. наук, доц. Рачковський О.В.

## Секція «ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ»

*Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.*

*Секретар: ст. гр. БЦІ-11 Бородаєвський Олександр Валерійович.*

*Засідання секції 17 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. II 333*

1. Удосконалення методів геодезичних робіт при будівництві інженерних споруд на етапі земляних робіт.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-11 Абрамов Олександр Олександрович, Бородаєвський Олександр Валерійович, Виходцева Олена Олександрівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.
2. Дослідження точності геодезичних вимірювань при будівництві фундаментних стінок інженерних споруд.  
Доповідачі: ст.-ти гр. БЦІ-11 Бровкін Микита Андрійович, Гащенко Ганна Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.
3. Визначення оптимальних варіантів геодезичного контролю при передачі будівельних осей на монтажні горизонти.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-11 Дорогань Анастасія Юріївна, Карпенко Ілля Антонович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.
4. Методика та точність геодезичних вимірювань при монтажі колон інженерних споруд.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-11 Лахов Андрій Миколайович, Маматченко Максим Володимирович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.
5. Оцінка точності геодезичних вишукувань при здачі інженерних споруд в експлуатацію.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-11 Набока Аліна Костянтинівна, Ніколаєнко Данило Дмитрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Наливайко Т.А.
6. Особливості сучасних технологій виконання геодезичних робіт.  
Доповідач: ст. гр. Т-11 Саладіна Анастасія Олександрівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Доброходова О.В.
7. Використання супутникових технологій в інженерній геодезії.  
Доповідач: ст. гр. Т-11 Чернявський Микита Максимович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Доброходова О.В.
8. Сучасні методи і прилади, які використовують під час геодезичних зйомок.

- Доповідачі: ст-ти гр. Т-11 Волкогон Владислав Олексійович, Євич Іван Віталійович, Мазур Данило Олегович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Доброходова О.В.
9. Сучасні геодезичні прилади.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-12 Тітар Олена Сергіївна, Гузенко Михайло Юрійович, Кіндрашина Максим Русланович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Токарєв М.М.
10. Застосування сучасних геодезичних приладів у будівництві.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-18 Золотарев Олександр Артемович, Лаптев Ігор Володимирович, Лобас Данило Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Токарєв М.М.
11. Сучасні геодезичні мережі.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-18 Лахин Данило Денисович, Єгоров Дмитро Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Токарєв М.М.
12. Типи даних ГІС.  
Доповідачі: ст. гр. БЦі-15 Гук Олексій Олегович  
Керівник: канд. тех. наук, доц. Чубукін Р.Ю.
13. Точність геодезичних обчислень з наближеними числами.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦі-19 Гончаров Кирило Андрійович, Лівенська Альона Андріївна, Ситнікова Альбіна Олександрівна.  
Керівник: доц. Баштовий А.В.
14. Специфіка виконання геодезических работ.  
Доповідачі: ст-ти гр. рБЦі-14 Афія Хишам, Насер Абделилах, Бенхумад Мустафа.  
Керівник: ст. викл. Торубалко О.В
15. Дослідження точності вимірювань.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-12 Філіппський Тимур Андрійович, Казакова Єлизавета Сергіївна, Краєва Єлизавета Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Троценко Л.В., канд.техн. наук, доц Криворучко В.Т.
16. Аналіз сучасних геодезичних приладів.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-12 Бондарчук Олексій Вікторович, Арутюнян Сергій Гарегінович, Белько Софія Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Троценко Л.В.
17. Аналіз геодезичних методів при складанні технічної документації виконавчих зйомок підземних комунікацій.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-11 Попович Олександр Юрійович, Чілая Руслан Бадрович.  
Керівник: асист. Наливайко Т.Т.

## Секція «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Старкова О.В.*

*Секретар: лаб. Сіменко Н.О.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд.610*

1. Програмні засоби моделювання промислової динаміки.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Коваленко Катерина Антонівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Солодовник Г.В.
2. Прийняття багатоетапних управлінських рішень на виробничих підприємствах.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Дейнега Альона Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Солодовник Г.В.
3. Огляд програмних засобів підвищення ефективності управління підприємством шляхом автоматизації процесів формування календарних планів.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Гуренко Юлія Андріївна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Старкова О.В.
4. Онлайн-сервіси для рекрутингу спеціалістів в команди ІТ-проектів.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Даниленко Юлія Олександрівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Старкова О.В.
5. Концептуальна модель, системи обслуговування департаменту логістики.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Качанов Юрій Вячеславович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Долгова Н.Г.
6. Автоматизована система розподілу робіт за станками.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Троян Дмитро Анатолійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Шаповалова О.О.
7. Кластерний аналіз як підґрунття автоматизованої системи визначення класу пошкоджень ділянок мережі водовідведення.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Мургулія Роман Автанділович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Шаповалова О.О.
8. Автоматизована система побудови та аналізу сумісності біоритмів.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Міщенко Богдан В'ячеславович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Шаповалова О.О.
9. Онлайн-сервіси для формування інвестиційного портфеля.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Крючкова Ольга Миколаївна.  
Керівник: ст. викл. Леуненко О.В.



10. Інформаційна система з визначення оптимального плану виробництва.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Бондар Вікторія Валеріївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Міхєєв І. А.

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Старкова О.В.*

*Секретар: лаб. Сіменко Н.О.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00 , ауд. 608*

1. Автоматизована система формування груп вступників для участі у вступних випробуваннях.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Лаврененко Софія Валеріївна.  
Керівник: доц. Литвиненко Є.М.
2. Особливості візуалізації результатів пошуку критичного шляху у графі.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Крив'як Сергій Олександрович.  
Керівник: ст. викл. Мерлак О.В.
3. Автоматизація визначення обсягів робіт з механізованої стяжки полу.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Соболь Ксенія Юріївна.  
Керівник: ст. викл. Мерлак О.В.
4. Розробка мобільного додатку «Колекція нумізматики».  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Ігнатенко Данило Ігорович.  
Керівник: доц. Литвиненко Є.М.
5. Автоматизована система пошуку оптимального розташування газопровідних об'єктів.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Бондаренко Ярослав Сергійович.  
Керівник: д-р фіз.-мат. наук, проф. Сізова Н.Д.
6. Інтернет-магазин з продажу годинників.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Кудій Вікторія Дмитрівна.  
Керівник: ст. викл. Леуненко О.В.
7. Онлайн-сервіс підбору раціону харчування.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Меля Інна Юріївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Міхєєв І.А.
8. Автоматизована система криптографічного захисту персональних даних.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Соколов Юрій Олексійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Плахотніков К.В.
9. Автоматизована система моделювання пасажиропотоку метрополітену.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Соловей Юлія Вадимівна.  
Керівник: д-р фіз.-мат. наук, проф. Сізова Н.Д.
10. Інформаційна система визначення складу будівельних бригад.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Токарєв Олег Ігорович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Міхєєв І.А.

11. Онлайн-система для роботи з ресурсами електронної бібліотеки.  
Доповідач: ст. гр. КН-50 Шумович Максим Русланович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бондаренко Д.О.
12. Інформаційна система моніторингу рівня якості послуг ЗВО.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Бессалов Єгор Віталійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Міхеєв І.А.
13. Інформаційна система обліку та контролю успішності навчання.  
Доповідач: ст. гр. КН-41 Кравченко Костянтин Іванович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Міхеєв І.А.

## **Секція «ЛЮДИНА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ»**

*Керівник - д-р техн. наук, проф. Юрченко В.О.*

*Секретар - канд. біолог. наук, доц. Чернишенко Г.О.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 573*

1. Екологічні технології.  
Доповідачі: ст-ти гр. Е-21 Бондаренко Олександра Миколаївна, Івшина Орина Олександрівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Юрченко В.О.
2. Автотрофні бактерії кругообігу азоту та сірки в технічному середовищі.  
Доповідачі: ст-ти гр. Е-21 Ковальова Анастасія Сергіївна, Колодяжний Дмитро Олександрович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Юрченко В.О.
3. Вплив скиду глибокоочищених та неочищених стічних вод на нітрифікацію в природних водоймах.  
Доповідач: ст. гр. Е-32 Авдієнко Ірина Андріївна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Юрченко В.О.
4. Оцінка впливу нафтовмісних поверхневих стічних вод на фітооб'єкти.  
Доповідач: ст. гр. Е-32 Ліпіна Ельвіра Рамізівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Мельнікова О.Г.
5. Радіометрична оцінка продуктів харчування.  
Доповідачі: ст-ти гр. Е-11 Геммі Лейла, Дундукова Ірина Олександрівна.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Косенко Н.О., зав. лаб. Багмут Л.Л.
6. Аналіз основних характеристик мінерального пилу.  
Доповідач: ст. гр. Е-32 Кузнєцов Валентин Валерійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пономарьов К.С.
7. Вплив діоксиду вуглецю на самопочуття та здоров'я студентів.  
Доповідач: ст. гр. Е-21 Ковальова Анастасія Сергіївна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Левашова Ю.С.
8. Автоматизована система побудови біоритмів людини.  
Доповідач: ст. гр. Кн-41 Міщенко Богдан В'ячеславович .  
Керівник: асист. Онищенко Н.Г.
9. Мікропластик – загроза для суспільства.  
Доповідач: ст. гр. Е- 32 Шумейко Дарина Олегівна.  
Керівник: асист. Онищенко Н.Г.

10. Хімічна промисловість Німеччини та її вплив на навколишнє середовище.

Доповідач: ст. гр. Е- 41 Шевченко Катерина Віталіївна.

Керівник: асист. Онищенко Н.Г.

11. Вибір технології утилізації відходів методом нечітких множин.

Доповідач: ст. гр. Е- 32 Грінка Єлизавета Сергіївна

Керівник: д-р техн. наук, доц. Крот О.П.

## **Секція «МЕХАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Болотських М.С.*

*Секретар: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 561.*

1. Удосконалення та дослідження двочастотного вібраційного преса для виготовлення фігурних елементів мощення.  
Доповідач: ст. гр. МзМ-11 Євдокимова Марина Сергіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Ємельяненко М.Г.
2. Удосконалення та дослідження вібромайданчику з комбінованим приводом для виготовлення бетонних плит.  
Доповідач: ст. гр. МзМ-11 Левченко Анатолій Миколайович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Ємельяненко М.Г.
3. Особливості технологічної лінії з виробництва сухих будівельних сумішей.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Горленко Катерина Віталіївна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Блажко В.В.
4. Аналіз існуючих конструкцій бетонозмішувального обладнання для приготування фібробетонних сумішей.  
Доповідач: ст. гр. М-41 Любарцев Анатолій Леонідович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Блажко В.В.
5. Технологічний комплект технологічного обладнання для безопалубного бетонування.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Нечволод Олександр Олександрович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Ємельянова І.А.
6. Методика розрахунку основних параметрів дезінтегратора.  
Доповідач: ст. гр. МзМ-11 Акименко Антон Юрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Балера М.Д.
7. Оптимізація розміру і форми отворів на похилій перегородці трубного кульового млина.  
Доповідач: ст. гр. МзМ-11 Таран Костянтин Олександрович.  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Балера М.Д., канд. техн. наук, проф. Гордієнко А.Т.
8. Моделювання аеродинамічного розсівання сипкого матеріалу у вільному просторі.  
Доповідач: ст. гр. М-11 Лаптієв Євгенія Дмитрівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Крот О.Ю.

9. Перспективи створення механогідравлічного преса для цегли напівсухого пресування.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Гаргуновська Наталя Василівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Крот О.Ю.
10. Приклад застосування системи моделювання руху потоків середовища при розробці обладнання.  
Доповідачі: ст. гр. М-21 Хоменко Андрій Володимирович, ст. гр. Мс-11 Косирев Максим Геннадійович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Крот О.Ю.
11. Деякі особливості руху шарового завантаження в млинах  
Доповідачі: ст-ти гр. Мм-11 Лилка Андрій Михайлович, Мамро Олександр Олегович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Гордієнко А.Т.
12. Розробка універсального технологічного комплексу малогабаритного обладнання для виконання робіт на діючих будівельних об'єктах.  
Доповідач: ст. гр. Мс-21 Юрченко Дмитро Юрійович  
Керівники: д-р техн. наук, проф. Ємельянова І.А., канд. техн. наук, проф. Гордієнко А.Т., асп. Субота Д.В.
13. Особливості використання бетонозмішувачів у складі бетонозмішувальних вузлів.  
Доповідач: ст. гр. М-41 Батюк Євгеній Петрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.
14. Мобільний пінобетонозмішувач.  
Доповідач: ст. гр. Мс-21 Воронцов Олексій Юрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.
15. Технологічний комплект обладнання для приготування блоків полістир-бетонних сумішей.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Албатов Андрій Юрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Болотських М.С.*

*Секретар: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 561.*

1. Автобетонозмішувач для приготування та транспортування малорухливих бетонних сумішей.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Безсмертний Сергій Ігорович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.

2. Особливості роботи обладнання на підприємстві з виготовлення асфальтобетонної суміші.  
Доповідачі: ст-ти гр. Мс-11 Данілов Олег Олександрович, Козарь Дмитро Леонідович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.
3. Дослідження динаміки двомасної системи вібропресу з урахуванням властивостей матеріалу, що формується.  
Доповідачі: ст-ти гр. Мс-21 Дзюба Олександр Петрович, Перцевий Микита Сергійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Саєнко Л.В.
4. Раціональні параметри активації сумішей на базі відходів металургії у виробництві брикетів.  
Доповідачі: ст. гр. М-41 Гусев Антон Олександрович, ст. гр. МЗм-11 Гура Андрій Андрійович.  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Савченко О.Г., канд. техн. наук, доц. Буцький В.О.
5. Використання гвинтового дозатора у виробництві дрібноштучних будівельних виробів.  
Доповідачі: ст-ти гр. Мм-11 Шиченко Артем Юрійович, Котов Дмитро Юрійович.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Буцький В.О., канд. техн. наук, проф. Савченко О.Г.
6. Напрямки підвищення продуктивності змішувача-активатора у виробництві піщаноцементної цегли.  
Доповідачі: ст. гр. Мм-11 Скоритченко Дмитро Олександрович, ст. гр. Мс-21 Близнюк Сергій Сергійович.  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Савченко О.Г., канд. техн. наук, доц. Буцький В.О.
7. Особливості процесу напівсухого пресування цегли із золи ТЕС.  
Доповідачі: ст. гр. Мм-11 Герасименко Ігор Геннадійович, ст. гр. МЗм-11 Черняков Іван Дмитрович.  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Савченко О.Г., канд. техн. наук, доц. Буцький В.О.
8. Дослідження процесу напівсухого пресування брикетів з відходів металургії.  
Доповідачі: ст-ти гр. Мс-21 Воронцов Олексій Юрійович, Присяжнюк Владислав Васильович.  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Савченко О.Г., канд. техн. наук, доц. Буцький В.О.

9. Порівняння енергоефективності машин для виробництва будівельного гіпсу.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Мармаза Карина Романівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Вінниченко В.І.
10. Розробка обладнання для гідропресування залізобетонних каналізаційних труб.  
Доповідач: ст. гр. МЗм-11 Вінник Владислава Сергіївна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Крот О.Ю.
11. Визначення продуктивності бульдозера з газовим мащенням відвалу.  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Бакушін Ілля Бористович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Орисеко О.В.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
12. Вібраційна установка для перемішування сумішей  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Насуллоєв Шахром Зайдуллоєвич  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Нестеренко М.М.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
13. Вібробуджувач блочної конструкції.  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Марченко Іван Андрійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Нестеренко М.М.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
14. Визначення залежності дебалансного моменту і вимушуючої сили від кількості та положення вантажів у дебалансі вібробуджувача із змінним статичним моментом.  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Бондаренко Марк Юрійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Нестеренко М.М.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
15. Віброформа для виготовлення модульно-блочних адміністративно-побутових будівель підприємств з видобування нафти та газу.  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Березовий Вячеслав Віталійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Нестеренко Т.М.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*



16. Універсальний вібростенд просторових коливань.  
Доповідач: ст. гр. 201-ММ Безкоровайний Олександр Сергійович  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Молчанов П.О.  
*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
17. Стан і напрямки розвитку техніки й технології грубого, тонкого і надтонкого помолу матеріалів.  
Доповідачі: ст гр. ММ-11 Тернопол Єгор Миколайович,  
ст-ти гр. МзМ-11 Плісак Роман Сергійович, Акименко Олександр Юрійович  
Керівники: канд. техн. наук, проф. Балера М.Д., канд. техн. наук, проф. Гордієнко А.Т.
18. Питання витривалості та довговічність шокових дробарок.  
Доповідачі: ст-ти гр. 3-18-ПГС-М Бутакова Наталя Володимирівна,  
Немирська Ольга Миколаївна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Коваленко А.С.  
ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»
19. Особливості програмного забезпечення Solidworks при розробці графічної частини технічної документації.  
Доповідач: ст. гр. Мм-11 Пономарьов Роман Олегович .  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Блажко В.В.
20. Визначення раціональних режимів роботи змішувача гравітаційно-примусової дії.  
Доповідач: ст. гр. М-31 Мирошніченко Артем Олександрович.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Блажко В.В., канд. техн. наук, доц. Аніщенко А.І.

## Секція «МЕТАЛЕВІ ТА ДЕРЕВ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ»

*Керівник: канд. техн. наук, проф. Перетяцько Ю.Г.*

*Секретар: ст. гр. Пм-52 Згонник Марина Вікторівна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 132*

1. Проблема головних напружень в клеєфанерних балках коробчатого перерізу.  
Доповідач: ст. гр. рПм-55 Швець Іван Андрійович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Перетяцько Ю.Г.
2. Особливості розрахунку клеєфанерних балок з хвилястою стінкою.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Купіна Анна Димитрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Перетяцько Ю.Г.
3. Вплив наявності отворів у верхніх полицях головних балок на їх несучу здатність.  
Доповідач: ст. гр. Пс-37 Волинець Микита Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Перетяцько Ю.Г.
4. Математичне формулювання умови, що вказує на неможливість зміни перерізу головної балки.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пс-37 Переверзев Вадим Романович, Штопов Дмитро Миколайович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Ляшенко І.Ю.
5. Вплив на прогин сталеві балки зміни її перерізів на приопорних ділянках.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Ішмуратов Шухрат  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Ляшенко І.Ю.
6. Особливості роботи та розрахунку дощатоклеєних армованих балок.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пм-52 Згонник Марина Вікторівна, Кір'ян Яна Олегівна.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Перетяцько Ю.Г.
7. Способи підвищення несучої здатності опорних ділянок дощатоклеєних балок.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Чорна Вікторія Олегівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Агеєнко С.Б.
8. Особливості проектування та розрахунку дощатоклеєних двосхилих балок.  
Доповідач: ст. гр. рП-45 Задоя Роман Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Агеєнко С.Б.

9. Дослідження НДС стиків фанерних обшивок з накладками.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Журов Анатолій Олегович .  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Агеєнко С.Б.
10. Дослідження роботи з'єднань елементів із гнutoзварених профілів.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Корпан Олексій Васильович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Рюмін В.В.
11. Дослідження роботи карнизного вузла вагоноперекидача в м. Дніпро.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Колоколов Владислав Едуардович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Рюмін В.В.
12. Порівняльний аналіз ISO та ГОСТ для легованих конструкційних сталей з межею міцності 600 та більше МПа.  
Доповідач: ст. гр. П-31 Рябчинський Євгеній Андрійович  
Керівник: асист. Беліменко Н.І.
13. Дослідження ефективності полегшених рамних конструкцій для об'єктів виставково-комерційного призначення.  
Доповідач: ст. гр. П-41 Горощук Іван Сергійович  
Керівник: асист. Солодовник Ю.Ю.
14. Особливості розрахунку та проектування несучої рами будівлі газоочисного відділення «ПівГок».  
Доповідач: ст. гр. рПм-53 Іваницький Дмитро Леонідович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Пригунков О.В.

## **Секція «МЕНЕДЖМЕНТ ТА ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ»**

*Керівник: канд. економ. наук., доц. Сичова О.Є.*

*Секретар: ст. гр. МО-41 Шинкарьова Тетяна Володимирівна*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 411.*

1. Управління політикою комунікацій на підприємстві.  
Доповідач: ст. гр. МО-41 Костюк Юлія Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Сичова О.Є.
2. Система показників оцінки виробничого потенціалу підприємства.  
Доповідач: ст. гр. МО-41 Гончарова Анна Сіргіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Бутенко О.П.
3. Організаційний розвиток органів публічної влади як чинник забезпечення якості надання адміністративних послуг  
Доповідач: ст. гр. ПА-41 Літус Віталій Русланович  
Керівник: канд. держ. упр., доц. Терещенко Д.А.
4. Механізм аналізу та розроблення моделі професійних компетенцій управлінця публічного адміністрування.  
Доповідач: ст.гр. ПА-41 Різниченко Вікторія Віталіївна  
Керівник: д-р наук держ. упр., доц. Орлов М.М.
5. Елементи системи оцінювання управлінців-фахівців системи публічного адміністрування.  
Доповідач: ст. гр. ПА-41 Літус Ігор Русланович  
Керівник: д-р наук держ. упр., доц. Орлов М.М.
6. Взаємний зв'язок принципів, вимог і способів складників організації та здійснення взаємодії суб'єктів в регіональній державі.  
Доповідач: ст. гр. ПА-41 Дятлова Ганна Русланівна  
Керівник: д-р наук держ. упр., доц. Орлов М.М.
7. Управління рекламною діяльністю промислових підприємств.  
Доповідач: ст. гр. МО-41 Шинкарьова Тетяна Володимирівна  
Керівник: д-р економ. наук., проф. Чупир О.М.
8. Електронний документообіг. Його цілі та призначення.  
Доповідач: ст. гр. МО-31 Кисла Юлія Миколаївна  
Керівник: ст. викл. Петровська Т.Е.
9. Дослідження теорії державного управління.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Новікова Валерія Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
10. Комунікації в публічному управлінні.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Найденко Аліна Євгенівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.

11. Проблеми розвитку інноваційної діяльності в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МО-31 Бородіна Вікторія Сергіївна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
12. Дослідження теорії державного управління.  
Доповідач: ст. гр. ПА-21 Новікова Валерія Олександрівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
13. Економіка вражень – сучасний етап розвитку суспільного виробництва.  
Доповідач: ст. гр. МО-31 Харченко Дар'я Дмитрівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
14. Актуальні методи розвитку персоналу в організаціях.  
Доповідач: ст. гр. МО-50 Нечунєєва Інна Юріївна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
15. Альтернативні джерела фінансування проєктів організацій.  
Доповідач: ст. гр. МО-50 Рудкевич Оксана Леонідівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
16. Концепція логістичного управління підприємством.  
Доповідач: ст. гр. МО-50 Москаленко Мар'яна Максимівна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.
17. Діагностика соціально-психологічного клімату в колективі організації.  
Доповідач: ст. гр. МО-50 Бойко Яна Сергіївна  
Керівник: ст. викл. Опікунова Н.В.

## **Секція «МІСТОБУДУВАННЯ ТА УРБАНІСТИКА»**

*Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.*

*Секретар: канд. арх., доц. Божинський Н.І.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 453.*

1. Проблеми формування багатофункціональних комплексів в історичному центрі м. Харкова.  
Доповідач: ст. гр. Ам-11 Нетудихатка Володимир Володимирович.  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.
2. Зарубіжний досвід розміщення багатофункціональних будівель на території великих міст.  
Доповідач: ст. гр. Ам-11 Щербаков Артем Олександрович.  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.
3. Кругле місто – Кібуц.  
Доповідач: ст. гр. А-35 Балуч Єва Надимівна  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.
4. Інформаційні технології в містобудуванні.  
Доповідач: ст. гр. А-35 Ватралік Кирило Едуардович  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.
5. Особливості розташування центрів реабілітації бездомних громадян у структурі міста.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Мельничук Катерина Олександрівна  
Керівник: канд. арх., доц. Чечельницька К.С.
6. Генеральний план житлового комплексу: функціональне зонування, транспортно-пішохідна схема, композиція.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Твердолхлеб Олексій Вікторович.  
Керівник: канд. арх., доц. Чечельницька К.С.
7. Особливості проектування генеральних планів медичних комплексів.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Гладка Ганна Василівна.  
Керівник: канд. арх., доц. Чечельницька К.С.
8. Містобудівні проблеми розміщення центрів реабілітації для людей з обмеженими можливостями.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Устич Катерина Сергіївна  
Керівник: канд. арх., доц. Божинський Н.І.
9. Реновація промислових територій і окремих промислових об'єктів.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Онопрієнко Марина Андріївна  
Керівник: асист. Скомороха С.С.

10. Особливості проектування технопарків в українських містах.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Пюрко Марія Миколаївна  
Керівник: асист. Скомороха С.С.
11. Типологія дитячих реабілітаційних центрів.  
Доповідач: ст. гр. А-47 Пилипенко Анна Сергіївна.  
Керівник: асист. Скомороха С.С.
12. Вплив транспортних хабів на існуючу планувальну структуру міста.  
Доповідач: ст. гр. Ам-15 Ветров Данило Андрійович.  
Керівник: асист. Скомороха С.С.
13. Тенденції містобудівного планування у Європі на початку 2020р.  
Доповідач: ст. гр. А-35 Ватралик Катерина Сергіївна.  
Керівник: канд. арх., доц. Божинський Н.І.
14. Андалузський стиль в архітектурі північних районів Марокко.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Ааміар хані  
Керівник: канд. арх., доц. Каменський В.І.
15. Розвиток урбанізації в Марокко.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Едахбі Хамза  
Керівник: канд. арх., доц. Каменський В.І.
16. Досвід тисячоліть в містобудуванні Марокко.  
Доповідач: ст. гр. Ам-111 Лабарі Закарія  
Керівник: канд. арх., доц. Каменський В.І.
17. Формування Сергіївського майдану у місті Харкові як складової історичного центру міста.  
Доповідач: ст. гр. Ам-16 Коваленко Богдан Олегович  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.
18. Використання особливостей ландшафту для проектування міських територій.  
Доповідач: ст. гр. А-35 Костюк І.Р.  
Керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.

## **Секція «ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА»**

*Керівник: канд. економ. наук, проф. Дружинін А.В.*

*Секретар: ст. гр. Пм-53 Білан Андрій Андрійович*

*Засідання секції: 17 березня 2020р., початок о 14.30. ауд.572*

1. Інформаційне моделювання в будівництві (ВІМ)-основа інноваційного розвитку галузі в Україні  
Доповідач: ст.гр. П-32 Коваленко Дарини Євгенівни.  
Керівник: канд. економ. наук., проф. Дружинін А.В.
2. Лізінг будівельної техніки  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Білан Андрій Андрійович.  
Керівник: канд. екон. наук., проф. Дружинін А.В.
3. Технічні інновації в будівництві  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Калінічекно Ігор Володимирович.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Гольтерова Т.А.
4. Девелоперська діяльність в будівельних компаніях України.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Давидович Євген Олексійович.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Обухова Н.В.
5. Вплив інновацій на активну діяльність будівельних компаній.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Кузнець Олександр Михайлович.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Обухова Н.В.
6. Актикризова стійкість підприємства як умова інвестиційної привабливості.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Гармаш Тимур Романович  
Керівник: ст. викл. Жилякова Г.С.
7. Стратегічні аспекти антикризового управління будівельним підприємством  
Доповідач: ст. гр. П-42 Дяченко Роман Вікторович ,  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Німков Д.О.

*Керівник: канд. економ. наук, проф. Дружинін А.В.*

*Секретар: ст. гр. Пм-53 Білан Андрій Андрійович*

*Засідання секції: 18 березня 2020р., початок о 13.00 ауд.572*

1. Інноваційні технології у будівництві.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Мірошніченко Владіслав Олегович  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Давиденко О.А.
2. Енергозберігаючі технічні та технологічні рішення в будівництві.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Роміцин Олександр Михайлович



- Керівник: канд. техн. наук., доц. Давиденко О.А.
3. Організаційно-технологічні рішення в будівництві Марокко.  
Доповідач: ст. гр. рПм-55 Уахбі Сукейна.  
Керівник: канд. техн. наук., доц. Давиденко О.А.
4. Планування інноваційно-інвестиційного розвитку будівельного підприємства.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Мартинова Альона Василівна  
Керівник: канд. економ. наук., доц. Кучма О.О.
5. Аспекти розвитку інжинірингових фірм проектно-орієнтованого підходу.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Гирдимова Ольга Олександрівна.  
Керівник: канд. екон. наук., доц. Кучма О.О.
6. Моделювання організаційних структур управління інвестиційними будівельними проектами.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Колодяжний Ярослав В'ячеславович  
Керівник: канд. екон. наук., доц. Кучма О.О.
7. Аналіз впливу інноваційного напрямку «Зелене будівництво» на інвестиційну привабливість об'єктів.  
Доповідач: ст. гр. Пм-53 Неровний Євгеній Сергійович  
Керівник: канд. екон. наук., доц. Кучма О.О.
8. Вплив фінансово-економічного стану будівельного підприємства на інвестиційну привабливість.  
Доповідач: ст. гр. БЗм-11 Халін Євген Миколайович  
Керівник: канд. екон. наук., доц. Кучма О.О.
9. Інновації як основний метод подолання кризових явищ у будівельній галузі.  
Доповідач: ст. гр. БЗм-13 Овчаренко Іван Вікторович.  
Керівник: канд. екон. наук., доц. Кучма О.О.

## **Секція «ОСНОВИ АРХІТЕКТУРИ»**

*Керівник секції: д-р арх., проф. Буряк О.П.*

*Секретар секції: асист. Русанова М.В.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 551*

1. Зарубіжний досвід будівництва спортивних споруд в малих і середніх містах.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Шматова Аріна Юріївна.  
Керівник: канд. арх., доц. Хороян Н.П.
2. Особливості проектування музеїв приватних колекцій.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Кондратенко Софія Костянтинівна.  
Керівник: докт. арх., проф. Ремізова О.І.
3. Різноманітність, ідентичність та інші сучасні підходи в проектуванні міського житла.  
Доповідач: ст. гр. Ам-14 Яковлєва Анна Володимирівна.  
Керівник: доц. Рижевцева Л.О.
4. Принципи формування креативних офісних просторів.  
Доповідач: ст. гр. А-22 Брильова Ірина Олександрівна  
Керівник: доц. Рижевцева Л.О.
5. Міні-парки (rocket park) як нова типологія міських парків і громадських просторів.  
Доповідач: ст. гр. А-22 Булгакова Олександра Євгенівна  
Керівник: доц. Рижевцева Л.О.
6. Актуальні стратегії регенерації житлового середовища.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Семенов Микола Сергійович  
Керівник: доц. Рижевцева Л.О.
7. Принципи формування мезоструктури природного каркасу міста.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Піскун Богдан Олексійович  
Керівник: доц. Рижевцева Л.О.
8. Архітектор Душкін А.Н. Вокзали в Сімферополі і Сочі.  
Доповідач: ст. гр. А-36 Тимченко Дарья  
Керівник: канд. арх., доц. Качемцева Л.В.
9. Єзидський храм.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Равоян Шко.  
Керівник: канд. арх., доц. Качемцева Л.В.
10. The basic form designing principles in the islamic architecture.  
Доповідач: ст. гр. А-29 Ahmad Yaman.  
Керівник: д-р арх., доц. Давідіч Т.Ф.

11. Андалузський стиль в архітектурі Магрибу.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-27 Шакір Ях'яуї, Шаїб Амін, Сідхі Усама.  
Керівник: д-р арх., доц. Давідіч Т.Ф.
12. Актуальність застосування дерев'яних конструкцій в сучасній архітектурі. Концепція "Місто над містом".  
Доповідач: ст. гр. А-46 Сараєв Юрій Ігорович.  
Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І.В., доц. Колесников А.Е.
13. Інноваційні технології у стійкому місті.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Криворотенко Анастасія Олександрівна.  
Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І.В., канд. арх., асист. Мартиненко А.С.
14. Концепція «креативне місто».  
Доповідач: ст. гр. А-34 Коньшина Катерина Анатоліївна.  
Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І.В., канд. арх., асист. Мартиненко А.С.
15. Конструктивні особливості сучасних дерев'яних будівель.  
Доповідач: ст. гр. А-24 Бастракова Вікторія Романівна.  
Керівник: канд. арх., асист. Мартиненко А. С.
16. Інноваційні технології в сучасній архітектурі.  
Доповідачі: ст. гр. А-24 Савельєва Анна Сергіївна, ст. гр. А-23 Ріба Микита Юрійович.  
Керівники: канд. арх. асист. Мартиненко А.С., асист. Маймескул О.В.
17. Специфіка об'єктів неформальної освіти.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Жилякова Ольга Юріївна.  
Керівник: ст. викл. Леонідова О.М.
18. Особливості функціональної програми сучасного молодіжного центру.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Молоткова Вікторія Геннадіївна.  
Керівник: ст. викл. Леонідова О.М.
19. Конструктивні особливості в традиційній дерев'яній архітектурі.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Нековальов Ілля Миколайович.  
Керівник: ст. викл. Леонідова О.М.

*Керівник секції: д-р арх., проф. Буряк О.П.*

*Секретар секції: асист. Русанова М.В.*

*Засідання секції: 18 березня 2020р., початок о 13.00, ауд. 551*

1. Морфологія безпредметності Казимира Малевича.  
Доповідач: ст. гр. А-31 Андрієнко Марія Олегівна.  
Керівник: канд. арх., доц. Рябушина І.О.

2. Дві концепції реновації масової типової забудови кордону 1950-1960 років.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Ожередов Богдан Ігорович.  
Керівник: канд. арх., доц. Рябушина І.О.
3. Роль музею у формуванні сучасного суспільства.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Виниченко Карина Дмитріївна.  
Керівник: канд. арх., доц. Гела О.І.
4. Концепція хроноурбанізму Карлоса Морено для трансформації Парижу.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Білоконь Ілона Олександрівна.  
Керівник: канд. арх., асист. Помінчук М.В.
5. Альтернативні техніки макетування.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Лабунська Інна Володимирівна.  
Керівник: асист. Мамон О.С.
6. Сучасні засоби презентації архітектурних проектів.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Бондарчук Олексій Вікторович.  
Керівники: асист. Маймескул О.В, асист. Мамон О.С.
7. Особливості формування архітектурно-просторового рішення візитал центрів у ландшафтних парках.  
Доповідач: ст. гр. А-46 Іваненко Катерина Вікторівна.  
Керівник: ст. викл. Бондаренко К.Е.
8. Аналіз урбаністичної концепції на прикладі робіт творчого об'єднання архітекторів та урбаністів MAXWAN.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Назаренко Катерина Олександрівна.  
Керівник: ст. викл. Бондаренко К.Е.
9. Вплив екологічної ситуації на формування житлового району.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Семчук Таїсія Романівна.  
Керівник: ст. викл. Бондаренко К.Е.
10. Методи та засоби девелопменту в нормалізації криміногенної ситуації.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Селєх Девід Михайлович.  
Керівник: д-р арх., проф. Буряк О.П.
11. Новий урбанізм в умовах сучасного українського міста.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Конотопцев Богдан Олегович  
Керівник: канд. арх., доц. Крейзер І.І.
12. ДНК міст майбутнього. Переосмислення міського планування.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Маслоva Марія Олександрівна.  
Керівник: канд. арх., доц. Крейзер І. І., асист. Русанова М. В.
13. Модер-ністик в країні рад: як нереалізований проект відкрив дорогу стилю ар деко.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Божко Кирило Валентинович  
Керівник: канд. арх., ст. викл. Акмен І. Р.

14. Формування центрів масових дій 1930-х рр (на прикладі Берліна і Харкова)  
Доповідач: ст. гр. А-34 Крючкова Аліна Анатоліївна  
Керівник: канд. арх., ст. викл. Акмен І. Р.
15. Концепція змішаного міста Глазичева В. Л.  
Доповідач: ст. гр. А-34 Божко Кирило Валентинович.  
Керівник: доц. Колесников А. Е.
16. Історія формування міського саду Шевченка: від створення до сьогодення.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-12 Філіппський Тимур Андрійович, Казакова Єлизавета Сергіївна.  
Керівник: канд. арх., асист. Діденко К. В.
17. Віртуальна реальність як засіб формування архітектурного простору  
Доповідач: ст. гр. А-12 Краєва Єлизавета Олександрівна.  
Керівник: канд. арх., асист. Діденко К. В.
18. Принципи органічної архітектури на прикладі творчості Л.Райта.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Арутюнян Сергій Гарегінович  
Керівник: канд. арх., асист. Діденко К. В.
19. Будівлі з рецикльованих матеріалів, їх значення та корисність.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Корчмагіна Анастасія Сергіївна.  
Керівник: канд. арх., асист. Діденко К. В.
20. Тенденції в архітектурі останнього десятиріччя.  
Доповідач: ст. гр. А-12 Гонтова Владлена Михайлівна.  
Керівник: канд. арх., асист. Діденко К. В.

## Секція «РЕКОНСТРУКЦІЯ, РЕСТАВРАЦІЯ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ»

*Керівник: д-р арх., проф. Черкасова К.Т.*

*Секретар: ст. викл. Прилуцький В.О.*

*Засідання секції 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 556*

1. Архітектурна цінність комплексу лікувальних закладів у районі «П'ятихатки» м. Харкова.  
Доповідач: ст. гр. Ам-16 Тєлєга Аріна Ігорівна  
Керівник: канд. арх., доц. Швиденко О.О.
2. Особливості храмового будівництва Слобожанщини на прикладі творчості архітектора Ф.І. Данілова.  
Доповідач: ст. гр. А-48 Струмєкас Олександр Валеріївна  
Керівник: доц. Лопатько В.М.
3. Дослідження Миколаївського храму у селі Старі Ольшани.  
Доповідач: ст. гр. А-48 Кругленко Марія Сергіївна  
Керівник: доц. Лопатько В.М.
4. Принципи проектування пішохідних вулиць в історичному середовищі міста.  
Доповідачі: ст-ти гр. А-36 Бідний Георгій Олександрович, Червоняк Іван Сергійович, Богданов Ілля Геннадійович  
Керівник: д-р арх., проф. Черкасова К.Т., ст. викл. Дьоміна Г.О.
5. Проблеми збереження та використання історичної забудови в сучасних умовах міста.  
Доповідач: ст-ти гр. А-36 Пересада Дар'я Дмитрівна  
Керівник: ст. викл. Дьоміна Г.О.
6. Соціальні ініціативи зі збереження культурно – історичної спадщини у м. Таза (Марокко).  
Доповідач: ст. гр. АМ-12 Куштир Мохамед Адіб.  
Керівник: канд. арх., доц. Швиденко О.О.
7. Напрямок розвитку сучасного театрального простору.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Єленваренко Альона Андріївна  
Керівник: канд. арх., доц. Швиденко О.О.
8. Засоби збереження історичного контексту міського середовища.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Кюппер Анастасія Борисівна  
Керівник: ст. викл. Дьоміна Г.О.

9. Сучасні торгово-громадські простори.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Ботієнко Вікторія Вікторівна  
Керівник: ст. викл. Дьоміна Г.О.
10. Пристосування пам'яток архітектури під суспільну функцію.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Коваленко Богдан Олегович  
Керівник: ст. викл. Прилуцький В.О.
11. Валоризація міського середовища в реконструкції історичного кварталу.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Лук'яненко Аліна Сергіївна  
Керівник: доц. Лопатько В.М.
12. Історія формування офтальмологічної клініки Л.Л. Гіршмана.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Іщук Вікторія Вікторівна  
Керівник: канд. арх., доц. Снітко І.А.
13. Сучасні тенденції формування туристичних комплексів.  
Доповідач: ст. гр. АМ-16 Сівожелезова Олена Сергіївна  
Керівник: канд. арх., доц. Снітко І.А.

## **Секція «СУСПІЛЬНО–ГУМАНІТАРНІ ДИСЦИПЛІНИ»**

*Керівник: канд. істор. наук, доц. Арзуманова Т.В.*

*Секретар: ст. гр. А-21 Горбатенко Дар'я Романівна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. II. 536.*

1. Поштова марка як відображення історії України періоду національно-визвольних змагань.  
Доповідач: ст. гр. ГВР-11 Ситник Андрій Андрійович.  
Керівник: викл. Кравченко О.В.
2. Способи впливу на людей під час безпосереднього спілкування.  
Доповідач: ст. гр. А-21 Тарасова Катерина Андріївна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Кунденко Я.М.
3. Рассмотрение проблемы свободы совести в философии.  
Доповідач: ст. гр. А-21 Горбатенко Дар'я Романівна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Кунденко Я.М.
4. Зависимость от социального одобрения (по фильму «Черное зеркало»).  
Доповідач: ст. гр. А-23 Поляков Олександр Геннадійович.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Кунденко Я.М.
5. Представление о любви человека информационной эпохи (по фильмам «Черное зеркало» и «Измерение 404»).  
Доповідач: ст. гр. А-23 Грінка Єлизавета Сергіївна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Кунденко Я.М.
6. Мечта человека как философская проблема.  
Доповідач: ст. гр. А-21 Топчій Юлія Владиславівна.  
Керівник: канд. істор. наук, доц. Кунденко Я.М.
7. Відродження козацької культури в сучасній Україні.  
Доповідач: ст. гр. АП-31 Чиж Владислав Геннадійович.  
Керівник: доц. Кошкіна О.І.
8. Законність та шляхи зміцнення її в Україні.  
Доповідачі: ст-ти гр. ТВ-41 Саенко Анастасія Дмитрівна, Бичек Кароліна Михайлівна.  
Керівник: доц. Касинюк Л.А.
9. Межі толерантності: соціокультурний аспект.  
Доповідач: ст. гр. А-24 Мархай Неллі Сергіївна.  
Керівник: канд. філос. наук, доц. Яровицька Н.А.
10. Руська Правда – перша збірка законів часів Київської Русі.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лаптев Ігор Володимирович  
Керівник: ст. викл. Романова С.С.



11. Імідж політика та його складова.  
Доповідач: ст. гр. А-41 Пархоменко Юрій Михайлович.  
Керівник: ст. викл. Романова С.С.
12. Актуальні проблеми євроатлантичної інтеграції України.  
Доповідач: ст. гр. ТВГ-42 Кривчач Антон Анатолійович.  
Керівник: доц. Зайончковський Ю.В.
13. Забудова й розвиток козацьких міст Слобожанщини на прикладі Охтирки.  
Доповідач: ст. гр. А-13 Чернов Федір Олександрович.  
Керівник: канд. істор. наук Солошенко О.М.
14. Заходи гетьмана П. Скоропадського в галузі культури.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-11 Бородаєвський Олександр Володимирович.  
Керівник: канд. істор. наук Арзуманова Т.В.

## **Секція «ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Шумаков І.В.*

*Секретар: канд. техн. наук, асист. Говоруха І.В.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00  
конференц-зала музею будівництва ім. В.О. Реусова*

1. Шляхи скорочення тривалості робіт по зведенню монолітно-каркасних будинків.  
Доповідачі: ст-ти гр. Г-36 Крилов Дмитро Євгенович, Фролов Олександр В'ячеславович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бутнік С.В.
2. Аналіз фільтраційної стійкості ПФД з різних матеріалів в греблях з ґрунтових матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. Гм-56 Корсак Анастасія Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бутнік С.В.
3. Сучасні тенденції в будівництві малоповерхових енергоефективних будинків в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ГВРм-56 Волікова Євгенія Віталіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бутнік С.В.
4. Перспективи застосування композитної арматури в будівництві.  
Доповідач: ст. гр. П-42 Городов Владислав Олегович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бутнік С.В.
5. Відновлення профіля відкосу верхнього б'єфу і виконання робіт з берегоукріплення.  
Доповідачі: ст-ти гр. Гм-56 Євтушенко Вероніка Ігорівна, Максимов Олександр Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бутнік С.В.
6. Удосконалення організаційно-технологічних рішень зведення монолітних залізобетонних конструкцій багатоповерхових будинків.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Куліш Микола Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Котляр М.І.
7. Аналіз сучасних енергозберігаючих технологій при зведенні і реконструкції житлових будинків.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Дімітров Денис Дмитрович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Котляр М.І.
8. Особливості зведення монолітних залізобетонних конструкцій в зимових умовах.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Редін Євгеній Віталійович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Котляр М.І.

9. Особливості технологічних рішень для підвищення енергетичної ефективності будівель.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пс-27 Момот Катерина Сергіївна, Петров Владислав Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Каржинерова Т.І.
10. Сучасні технологічні та організаційні рішення відновлення фундаментів.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пс-27 Романенко Юрій Сергійович, Хлякін Андрій Ігорович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Каржинерова Т.І.
11. Технології BIM та VR в будівництві.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Руденко Руслан Вікторович.  
Керівник: канд. техн. наук, асист. Говоруха І.В.
12. Організаційно-технологічні рішення улаштування огорожуючих конструкцій енергоефективних промислових будівель.  
Доповідачі: ст. гр. Пс-37 Колпаков Едуард Андрійович, ст. гр. П-41 Шабанов Богдан Вікторович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гаєвой Ю.О.
13. Особливості зведення монолітних конструкцій в умовах жаркого клімату Демократичної республіки Конго.  
Доповідач: ст. гр. Рп-45 Кай Клоді Камванда.  
Керівник: ст. викл. Вяткін В.А.
14. Визначення межі міцності бетону неруйнівним методом.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Кузьмін Владислав Геннадійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Джалалов М.Н.
15. Особливості застосування магnezіальних в'язучих для малоповерхового будівництва.  
Доповідач: ст-ка гр. П-31 Мартова Ксенія Володимирівна  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Шумаков І.В.

## **Секція «ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ І ВЕНТИЛЯЦІЯ»**

*Керівник: д-р. техн. наук, проф. Редько О.Ф.*

*Секретар: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р. о 13.00, ауд. 103*

1. Особливості та переваги безтраншейної прокладки газопроводів в зоні насиченої міської забудови.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Уризко Вадим Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Андон'єв В.С.
2. Експериментальне дослідження густини теплового потоку інфрачервоних водяних опалювальних панелей.  
Доповідач: ст. гр. ТВГМ-50 Антоненко Данило Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Череднік А.Д.
3. Теплові насоси в системах тепlopостачання, їх ефективність та екологічність.  
Доповідач: ст. гр. ТЕ-31 Кравченко Діана Віталіївна.  
Керівник: асист. Дяченко С.В.
4. Методи підготовки природного газу.  
Доповідач: ст. гр. ТВГ-42 Діденко Андрій Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Басова Н.М.
5. Комфортне опалення малогабаритних приміщень.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Явдак Вікторія Віталіївна.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.
6. Спосіб транспортування скрапленого газу.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Уризко Вадим Андрійович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.
7. Створення комфортних теплових умов для кімнатних тварин.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Піскун Віталій Павлович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.
8. Використання штучного інтелекту для управління тепlopостачанням будівлі.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Косенко Артем Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.
9. Визначення лінійних коефіцієнтів теплопередачі вузлів стін, виготовлених з легких сталевих тонкостінних конструкцій.  
Доповідач: ст. гр. ТВМ-50 Добровенко Вадим Олексійович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Чайка Ю.І.

10. Об'єднання роботи системи сонячного теплопостачання з роботою теплових насосів.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-41 Бичек Кароліна Михайлівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Красненко Т.І.
11. Сучасні світові тенденції використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-41 Саєнко Анастасія Дмитрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Красненко Т.І.
12. Особливості улаштування та експлуатації підземних пунктів редукування газу, досвід зарубіжних країн.  
Доповідач: ст. гр. ТВс-21 Пащенко Дмитро Володимирович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бугай В.С.
13. Порівняння ефективності застосування плоских та вакуумних сонячних колекторів для гарячого водопостачання в кліматичних умовах Харківської області.  
Доповідач: ст. гр. ТВ-31 Басанець Дар'я Олександрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Бугай В.С.

## **Секція «ТЕОРЕТИЧНА МЕХАНІКА»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Шатохін В.М.*

*Секретар: ст. гр. П-21 Кисіль Вадим Віталійович*

*Засідання секції: 18 лютого 2020 р., початок о 13.00, ауд. П 228а*

1. Рух двох машин по мосту.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Кисіль Вадим Віталійович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Шатохін В.М.
2. Розрахунок балки на двох опорах на удар і коливання.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Зелений Данило Григорович.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Шатохін В.М.
3. Аналіз дорожньо-транспортної пригоди при боковому зіткненні двох автомобілів.  
Доповідач: ст. гр. Мс-11 Косарев Максим Григорович.  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Дерев'янка М.І.
4. Енергетичні співвідношення при коливаннях, що необхідні при розробці вібраційних машин і дослідженні вібраційних процесів  
Доповідач: ст. гр. М-21 Хоменко Андрій Володимирович.  
Керівник: доц. Гранько Б.Ф.
5. Розрахунок консольної балки на удар і коливання.  
Доповідач: ст. гр. П-21 Аманова Катерина Нурмамедівна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Шатохін В.М.

## **Секція «ТЕХНОЛОГІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИРОБІВ ТА МАТЕРІАЛІВ»**

*Керівник: д-р техн. наук, проф. Сопов В.П.*

*Секретар: ст. гр.Тм-11 Романенко Катерина Віталіївна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 14.30, ауд. 255*

1. Забезпечення довговічності підземних споруд на стадії виробництва.  
Доповідач: ст. гр. Т-41 Касьянова Ірина Дмитрівна  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Сопов В.П.
2. Екологічний склофібробетон.  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Романенко Катерина Віталіївна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Сопов В.П.
3. Добавки в сучасний бетон.  
Доповідач: ст. гр.Тс-31 Бондар Олена Геннадіївна.  
Керівник: д-р техн. наук, проф. Ушеров-Маршак О.В.
4. Сучасний ринок сухих будівельних сумішей.  
Доповідач: ст. гр. Тм-12, Макаренко Вадим Олегович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Макаренко О.В.
5. Аналіз оздоблювальних матеріалів для підлог.  
Доповідач: ст. гр.Тс-21, Морозов Вадим Юрійович,  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Буцька Л.М.
6. Перспективи виробництва керамічних виробів.  
Доповідачі:ст-ти гр. Тс-31 Гвоздьов Руслан Сергійович, Ленда Дмитро Сергійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Макаренко О.В., канд. техн. наук, доц. Першина Л.О.
7. Сучасні засоби ремонту покрівель будівельних конструкцій.  
Доповідач: ст. гр. Тс-31 Барабаш Дар'я Євгенівна  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гуркаленко В.А.
8. Технологія заводського опорядження зовнішніх стінових панелей із застосуванням попередньо виготовлених декоративних килимів.  
Доповідач: ст. гр. Тз-31 Бардаш Наталя Володимирівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гіль Ю.Б.
9. Технологія виробництва керамогранітної плитки на ПрАТ «Харківському плитковому заводі».  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Ващенко Ігор Анатолійович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Латорець К.В.

10. Сухі будівельні суміші.  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Малицька Анастасія Дмитрівна.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Латорець К.В.
11. Процес армування та формування аеродромної плитки.  
Доповідачі: ст. гр. Тс-31 Пономаренко Богдан Олександрович,  
ст. гр. Т-41 Заїкін Олексій Олександрович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гасанов А.Б.
12. Особливості складів композиційних цементів.  
Доповідачі: ст. гр. Тс-31 Єлчієв Єльвін Іхтіярович, Боднар Володимир  
Олегович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Гасанов А.Б.
13. Аналіз застосування комп'ютерних програм на заводах з виробництва  
товарного бетону.  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Кураса Олексій Сергійович,  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Кабусь О.В.
14. Моделювання смотрових каналізаційних колодязів в Autodesk Revit.  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Купчинський Юрій Олегович,  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Кабусь О.В.
15. Реконструкція трамвайних переїздів в місцях перетину з проїзною  
частиною вулично-шляхової мережі в м. Харків.  
Доповідач: ст. гр. Тм-11 Записов Євген Артурович.  
Керівник: канд. техн. наук, доц. Кабусь О.В.



## Секція «УКРАЇНСЬКА МОВА ТА МОВНА ПІДГОТОВКА ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН»

*Керівник: ст. викл. Ігнатова В.В.*

*Секретар: ст. гр. Е-21 Яценко Ганна Володимирівна.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 229.*

1. Речевые средства воздействия в профессиональном общении будущих архитекторов.  
Доповідач: ст. гр. А-27 Ражміл Саад.  
Керівник: ст. викл. Скрипник Л.В.
2. Роль молодежного сленга в жизни студентов ХНУСА.  
Доповідач: ст. гр. Рп-25 Арутюнян Аліна Араратовна.  
Керівник: ст. викл. Скрипник Л.В.
3. Гортаючи сторінки історії нашого університету... .  
Доповідачі: ст-ти гр. П-32 Крикун Вікторія Ігорівна, Рябчинський Євгеній Андрійович, Ледньов Єгор Олегович.  
Керівник: канд. філолог. наук, доц. Кучеренко О.Ф.
4. Системи знаків у декоративно-ужитковому мистецтві народів світу (України-Росії).  
Доповідач: ст. гр. Пс-27 Хлякін Андрій Ігорович.  
Керівник: ст. викл. Ходаківська М. О.
5. Народні традиції будівництва в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Пс-27 Зайченко Ксенія Миколаївна.  
Керівник: ст. викл. Ходаківська М. О.
6. Национальные блюда Марокко.  
Доповідач: ст. підготовчого відділення Ель Колата Фаїза.  
Керівник: ст. викл. Мартинова І.Є.
7. Архитектурные достопримечательности Алжира.  
Доповідач: ст. гр. А-18 Рахбі Ніссерін  
Керівник: ст. викл. Черногорська Н.Г.
8. Традиции марокканского коврового мастерства.  
Доповідач: ст. гр. А-18 Хассумі Хішам.  
Керівник: ст. викл. Черногорська Н.Г.
9. Особенности местоположения Марокко.  
Доповідач: ст. підготовчого відділення Лахлалі Елмехді.  
Керівник: ст. викл. Мартинова І.Є.

10. Национальные традиции Марокко.  
Доповідач: ст. підготовчого відділення Хажар Ламатзі.  
Керівник: ст. викл. Ігнатова В.В.
11. К вопросу о педагогическом общении.  
Доповідач: ст. гр. А-17 Марва Фаділь.  
Керівник: ст. викл. Белікова О.В.
12. Публичное выступление как важнейший метод самообразования.  
Доповідач: ст. гр. А-22 Харрі Хажар.  
Керівник: ст. викл. Греул О.О.
13. Основні порушення мовних норм у засобах масової інформації.  
Доповідач: ст. гр. КН-11 Ханджян Олександр Вадимович.  
Керівник: канд. філолог. наук, доц. Мілева І.В.
14. Социальные сети как новая форма коммуникации.  
Доповідач: ст. гр. А-15 Аміна Захур.  
Керівник: ст. викл. Бессонова Н. М.
15. Древние города как часть культурного наследия Туркменистана.  
Доповідач: ст. гр. А-28 Коротченков Олександр.  
Керівник: ст. викл. Бессонова Н. М.
16. Идеал викладача на сучасному етапі розвитку вищої школи.  
Доповідач: ст. гр. Пм-51 Куліш Микола Олександрович.  
Керівник: ст. викл. Дитюк С.О.
17. Сучасна значущість професії викладача. Її функції.  
Доповідач: ст. гр. Пм-52 Трофимова Оксана Сергіївна.  
Керівник: ст. викл. Дитюк С.О.
18. Марокко на карте мира.  
Доповідач: ст. підготовчого відділення Мохаммед Лігзалі.  
Керівник: ст. викл. Тесаловська О.Б.
19. Марокканский язык.  
Доповідач: ст. підготовчого відділення Ес - Сафі Реда.  
Керівник: ст. викл. Тесаловська О.Б.

## Секція «ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ»

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Шептуха О.М.*

*Секретар: інж. Бурлака Є.О.*

*Засідання секції 17 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. 505*

1. Тенденції розвитку маркетингу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Козак Олександр Анатолійович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
2. Хеджування валютних ризиків.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Матвієнко Сніжана Сергіївна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
3. Співпраця України з МВФ.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Сєдих Олександр Сергійович  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
4. Строкові операції на валютному ринку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Степаненко Вікторія Миколаївна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
5. Оподаткування зовнішньоекономічної діяльності в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Тригуб Руслана Геннадіївна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
6. Вплив євроінтеграції на фінансову сферу України.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Бакай Кристина Володимирівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
7. Особливості маркетингових стратегій в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Горніченко Аліна Олегівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
8. Недоліки інтернет-маркетингу.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Гринь Ілля Юрійович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
9. Проблеми інтеграції фінансового ринку України у світовий ринок.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Андрущенко Анастасія Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
10. Проблеми модернізації фінансової системи України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Бабаєв Юрій Рустамович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
11. Напями удосконалення банківського нагляду та регулювання в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Баснукаєв Сайхан Алхазурович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Петрикiва О.С.

12. Правове регулювання ринків фінансових послуг.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Воробйова Анастасія Андріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
13. Принципи організації управління ризиком інноваційних проєктів.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Громакова Вікторія Владиславівна  
Керівник: ст. викл. Семенова Г.І.
14. Аналіз діяльності фінансових посередників на грошовому ринку в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Дробашко Віолета Дмитрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
15. Аналіз діяльності страхових компаній на фінансовому ринку в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Іванух Микита Дмитрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
16. Аналіз динаміки та структури зміни грошової маси в обігу.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Калашнікова Яна Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
17. Аналіз сучасного стану розвитку інфляційних процесів в економіці.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Коробко Катерина Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
18. Проблеми формування банківських ресурсів.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кроль Максим Тарасович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Петрикiва О.С.
19. Особливості формування прибутку банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кравчук Анастасія Вадимівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Петрикiва О.С.
20. Класифікація фінансових ресурсів підприємств.  
Доповідач: ст. гр. Фз-41 Стас Іван Анатолійович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Кондратенко Д.В.
21. Актуальні проблеми страхової галузі.  
Доповідач: ст. гр. Фз-41 Стефаниць Карина Миколаївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Временко Л.В.
22. Організація та планування процесу кредитування  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Дмитрюк Діана В`ячеславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колодяжна Т.В.
23. Теоретичні основи ліквідності банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Сівцова Яна Романівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Петрикiва О.С.
24. Сучасний стан фінансового моніторингу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ФЗм-23 Любченко Юлія Юріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колодяжна Т.В.

25. Управління ризиками страхової компанії.  
Доповідач: ст. гр. ФЗм-22 Воскобой Аліна Юріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Марченко О.В.
26. Особливості управління фінансовими ресурсами вітчизняних підприємств.  
Доповідач: ст. гр. ФЗм-23 Сироватська Тетяна Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Марченко О.В.

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.*

*Секретар: інж. Коледіна К.О.*

*Засідання секції 17 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. 509*

1. Крос маркетинг як складова частина інтернет-маркетингу.  
Доповідач: ст. гр. МА-11 Рейзлер Єлизавета Денисівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
2. Паблік рилейшнз як стратегічна функція менеджменту.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Степаненко Вікторія Миколаївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
3. Сутність «фінансової інклюзії».  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Матвієнко Сніжана Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
4. Фінансова глобалізація та чинники, що впливають на неї.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Біловол Ольга Миколаївна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
5. Валютний курс та курсоутворення.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Зеленцова Анастасія Олександрівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
6. Організація бухгалтерського обліку в банках України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Шегунова Олександра Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
7. Фактори, що впливають на кредитування фізичних осіб в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Шумаков Богдан Леонідович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
8. Аналіз банківського кредитування домогосподарств в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Андрущенко Анастасія  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
9. Аналіз ринку автомобільного кредитування в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Бабаєв Юрій Рустамович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.

10. Класифікація ризиків страхових компаній.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Воробйова Анастасія Андріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
11. Система оплати праці в Україні та методи її удосконалення.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Андрушенко Анастасія Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Карпенко В.В.
12. Інвестиційна діяльність банків на ринку цінних паперів.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Дробашко Віолета Дмитрівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
13. Інструменти грошового ринку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Іванух Микита Дмитрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
14. Перспективи розвитку фінансового ринку України шляхом впровадження фінансових інновацій.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Калашнікова Яна Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
15. Аналіз методичних підходів до оцінки фінансової безпеки банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Линьова Валерія Дмитрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
16. Проблеми управління кредитним ризиком в комерційних банках України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Дмитрюк Діана В'ячеславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Петрикiва О.С.
17. Оцінка використання оборотних активів підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Мартянов Владислав Миколайович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
18. Особливості фінансової діяльності акціонерних товариств.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Сівцова Яна Романівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
19. Особливості фінансової кредитних спілок в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Струк Наталія Вячеславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
20. Визначення рейтингової оцінки діяльності банків.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Хідірова Гозель  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Шептуха О.М.
21. Фінансові результати діяльності банків в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кравчук Анастасія Вадимівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.

22. Сучасний стан страхування життя в Україні  
Автор: ст. гр. Ф-41 Громакова Вікторія Владиславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Временко Л.В.
23. Правління фінансовим забезпеченням спеціальних видів кредитування.  
Доповідач: ст. гр. Ф-50 Білий Артем Олександрович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Успенко В.І.
24. Управління відсотковими ризиками при кредитуванні у банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-50 Рибіна Юлія Олегівна  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Успенко В.І.

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.*

*Секретар: ст. лаб. Чупрін Є.С.*

*Засідання секції 17 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. 510*

1. Розвиток digital-маркетингу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-11 Кіреєва Вероніка Олегівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
2. Співпраця України зі Світовим Банком.  
Доповідач: ст. гр. Фс-11 Коваленко Анна Вадимівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
3. Напрями удосконалення споживчого кредитування в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Біловол Ольга Миколаївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
4. Шляхи фінансової стабілізації підприємства при загрозі банкрутства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Зеленцова Анастасія Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
5. Чинники, що впливають на фінансову стійкість підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Сєдих Олександр Сергійович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
6. Особливості кредитування фізичних осіб в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Тригуб Руслана Геннадіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
7. Платіжний баланс та чинники, що на нього впливають.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Шегунова Олександра Олександрівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
8. Співпраця України з ЄБРР.  
Доповідач: ст. гр. Ф-21 Шумаков Богдан Леонідович  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.

9. Особливості фінансової діяльності суб'єктів господарювання.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-21 Гогодзей Давлет Васильович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
10. Становлення фінансової системи України.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-21 Крайник Олеся Вікторівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
11. Роль і значення маркетингової стратегії.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Бакай Кристина Володимирівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
12. Діяльність фондових бірж як структурного елементу ринку цінних паперів.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Коробко Катерина Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
13. Сучасні тенденції глобалізації фінансових ринків.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Крамаренко Анастасія Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
14. Аналіз основних чинників, що впливають на рівень економічного розвитку держави.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Лаптев Владислав Олександрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
15. Аналіз ринку банківського кредитування підприємств в національній валюті.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Рогатньов Владислав Олександрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
16. Аналіз ринку іпотечного кредитування в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Сірецька Альона Віталіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
17. Овердрафт, як основний метод кредитування малого та середнього бізнесу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Макаренко Андрій Володимирович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
18. Система електронних платежів Національного банку України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Громакова Вікторія Владиславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Шептуха О.М.
19. Інтегральна оцінка рівня фінансового стану банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кравчук Анастасія Вадимівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
20. Аналіз існуючих підходів до оцінки якості кредитного портфеля банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кроль Максим Тарасович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.



21. Оцінка методів управління фінансовими ресурсами підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Марусич Валентина Вікторівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
22. Теоретичні основи аналізу та оцінки фінансової діяльності підприємства  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Москаленко Ілля Михайлович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
23. Обслуговування державного зовнішнього боргу.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Линьова Валерія Дмитрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Шептуха О.М.
24. Курсова політика Національного банку України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Сівцова Яна Романівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Шептуха О.М.
25. Особливості розвитку «FinTech»-компаній в світі.  
Доповідач: ст. гр. Ф-50 Федоренко Наталя Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Ягольницький О.А.
26. Сучасний стан та розвиток споживчого кредитування у банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-50 Овчаренко Владислав Віталійович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Успенко В.І.

*Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.*

*Секретар: інж Криворучко Г.В.*

*Засідання секції: 17 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. 511*

1. Інструменти інтернет-маркетингу.  
Доповідач: ст. гр. МА-11 Бутирська Антоніна Миколаївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Докуніна К.І.
2. Валютно-курсова політика України.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Козак Олександр Анатолійович  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
3. Чинники та наслідки фінансової глобалізації.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-21 Гогодзей Давлет Васильович  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
4. Участь іноземного капіталу у банківській системі України.  
Доповідач: ст. гр. ОБ-21 Крайник Олеся Вікторівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
5. Валютне регулювання та валютні обмеження в Україні.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Горніченко Аліна Олегівна  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.

6. Становлення та розвиток валютного ринку України.  
Доповідач: ст. гр. МА-21 Гринь Ілля Юрійович  
Керівник: д-р економ. наук, проф. Солодовнік О.О.
7. Аналіз споживчого кредитування в Україні.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Воробйова Анастасія Андріївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
8. Тенденції в сфері управління персоналом.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Коробко Катерина Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, проф. Телишевська Л.І.
9. Аналіз чинників, що впливають на зміну валютного курсу.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Крамаренко Анастасія Олександрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
10. Особливості розвитку фінансового ринку України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Лаптев Владислав Олександрович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
11. Нормативні акти, що регулюють діяльність фінансового ринку України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Макаренко Андрій Володимирович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
12. Вплив глобалізації на фінансову безпеку країни.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Рогатньов Владислав Олександрович.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
13. Роль домогосподарств на фінансовому ринку України.  
Доповідач: ст. гр. Ф-31 Сірецька Альона Віталіївна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
14. Предмет, мета та завдання економічного аналізу.  
Доповідач: ст. гр. ООз-31 Ротар Денис Володимирович  
Керівник: канд. економ. наук, доц Кондратенко Д.В.
15. Теоретичні основи інвестиційної діяльності підприємств.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Баснукаєв Сайхан Алхазурович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
16. Аналіз теоретичних основ фінансової стійкості підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Дмитрюк Діана В`ячеславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
17. Теоретичні підходи до оцінки фінансової стійкості банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Громакова Вікторія Владиславівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.
18. Аналіз існуючих підходів до визначення рівня фінансової безпеки підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Ільченко Дмитро В`ячеславович  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Вінниченко О.В.

19. Особисте страхування: види та особливості.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кравчук Анастасія Вадимівна  
Керівник: викл. Гранько К.Б.
20. Сутність фінансової стратегії підприємства.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Кроль Максим Тарасович  
Керівник: викл. Гранько К.Б.
21. Теоретичні аспекти аналізу ліквідності банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Сівцова Яна Романівна.  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Тохтамиш Т.О.
22. Вплив проблемних кредитів на платоспроможність банку.  
Доповідач: ст. гр. Ф-41 Линьова Валерія Дмитрівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Марченко О.В.
23. Економічні аспекти банківського кредитування в сучасних умовах.  
Доповідач: ст. гр. Ф-50 Робочий Максим Костянтинович  
Керівник: канд. техн. наук, проф. Успенко В.І.
24. Управління якістю кредитного портфеля банку.  
Доповідач: ст. гр. ФЗм-23 Пушкіна Маргарита Сергіївна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Белікова Т.В.
25. Особливості розвитку факторингу в Україні.  
Доповідач: ст. гр. ФЗм-23 Марценяк Лідія Ігорівна  
Керівник: канд. економ. наук, доц. Колодяжна Т.В.

## **Секція «ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ»**

*Керівник: доц. Сірик В.С.*

*Секретар: ст. гр А-23 Любченко Валентина Русланівна*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о13.00, каф. ФВтаС.*

1. Використання тренажерів в предзмагальному етапі підготовки в спортивній аеробіці.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Любченко Валентина Русланівна;  
Керівник: ст. викл. Мащенко О.М.
2. Тренування м'язів-стабілізаторів в жимі лежачи за допомогою гумових стрічок на прикладі збірної ХНУБА з пауерліфтингу.  
Доповідач ст. гр. АП-31 Олійников В'ячеслав Сергійович.  
Керівники: доц. Плотницький Л.М, викл. Семко Б.Т.
3. Вибір взуття для занять спортивною аеробікою, нюанси та техніка безпеки.  
Доповідач: ст. гр. А-14 Сидоренко Дар'я Ігорівна  
Керівник: викл. Лушина М.В.
4. Особливості розвитку спеціальних видів витривалості у спортсменів відділення спортивного вдосконалення з легкої атлетики ХНУБА , які спеціалізуються у спринтерському бігу.  
Доповідач: ст. гр. ТВс-21 Ключев Роман Анатолійович  
Керівник: ст. викл. Іщенко А.М.
5. Використання особливостей антропометрії при підготовці плану на бій боксерів ХНУБА.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-12 Кіндрашина Максим Русланович  
Керівник: ст. викл. Гунько М.В.
6. Особливості тренувального процесу у змішаних єдиноборствах.  
Доповідач: ст. гр. А-21. Мясоєдов Максим Сергійович  
Керівник: викл. Боронін Д.В.
7. Різноманітна техніка виконання ударів по м'ячу в настільному тенісі.  
Доповідач: ст. гр. А-14 Нестеренко В'ячеслав Андрійович.  
Керівник: викл. Колесник П.Р.
8. Енерго обмінні процеси в організмі спорсменів з футболу.  
Доповідач : ст. гр. рП-45 Чорна Вікторія Олегівна  
Керівник: викл. Данилов М.Ф.
9. Вдосконалення швидкісно- силових якостей, необхідних для виконання точної передачі м'яча на далеку відстань в баскетболі.  
Доповідач: ст. гр. А-25 Конотопцев Богдан Олегович  
Керівник: ст. викл. Шкарлат Н.Ю.

10. Засоби вдосконалення силової витривалості для студентів ХНУБА, які займаються гирьовим спортом.  
Доповідач: ст. гр. Тс-11 Становець Владислав Олексійович.  
Керівник: ст. викл. Ткаченко С. І.
11. Використання тренажера в тренувальному процесі як ефективний засіб підвищення технічних навичок спортсменів ХНУБА для вдосконалення техніки ударів в настільному тенісі.  
Доповідач: ст. гр. А-23 Гудим Мілена Станіславівна.  
Керівник: викл. Стасевський О.С.
12. Виховання спеціальної витривалості в предзмагальний період боксерів ХНУБА.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-11 Кушніренко Максим Валерійович  
Керівник: ст. викл. Єрмоменко С.Ю.

## Секція «ФІЗИКА»

*Керівник: канд. педагог. наук, проф. Даньшева С.О.*

*Секретар: ст. гр. М-11 Лантій Євгенія Дмитрівна.*

*Засідання секції 18 березня 2020 р., початок о 14.50, ауд. II 334*

1. Тенденції мініатюризації електронних схем.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Диких Ілля Олександрович,  
Керівник: д-р філософ. наук, проф. Леонов В.П.
2. Стан мікроелектроніки в Україні.  
Доповідач: ст. гр. АП-11 Кісь Євген Андрійович.  
Керівник: д-р філософ. наук, проф. Леонов В.П.
3. Функціональні можливості смартфонів.  
Доповідачі: ст-ти гр. АП-11 Макаренков Арсеній Михайлович,  
Місікевич Василь Віталійович.  
Керівник: д-р філософ. наук, проф. Леонов В.П.
4. Використання наночастинок та наноматеріалів у будівельній індустрії.  
Доповідачі: ст. гр. ТХ-11 Грицько Євген Ярославович, ст. гр. БЦІ-15  
Логвин Анастасія Андріївна  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, доц. Подус Г.М., асист. Полупан О.В.
5. Особливості структури та фізичні властивості нанооб'єктів.  
Доповідачі: ст. гр. БЦІ-11 Бородаєвський Олександр Валерійович,  
Карпенко Ілля Антонович.  
Керівники: канд. педагог. наук, проф. Даньшева С.О., асист.  
Полупан О.В.
6. Структура та властивості різноманітних алотропних форм вуглецю.  
Доповідачі: ст. гр. рБЦІ-14 Чорний Андрій Олександрович,  
ст. гр. БЦІ-12 Тітар Олена Сергіївна.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, доц. Подус Г.М., асист. Полупан О.В.
7. Вивчення релаксаційних електричних коливань за допомогою  
осцилографа.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-12 Берендей Денис Андрійович, Гончар Остап  
Володимирович.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., асист.  
Полупан О.В.
8. Визначення діелектричної проникності матеріалів методом  
електромагнітних хвиль в двох провідної лінії.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-12 Давидкіна Юлія Олександрівна.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., асист.  
Полупан О.В.

9. Визначення характеристик оптичної системи лінз.  
Доповідач: ст. гр. М-11 Лаптії Євгенія Дмитрівна.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., ст. викл. Чернець І.В.
10. Визначення газових сумішей ті рідких розчинів.  
Доповідачі: ст-ти гр. БЦІ-15 Гук Олексій Олегович, Потапенко Олександр Андрійович.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., ст.викл. Чернець І.В.
11. Дифракція світла на стоячих ультразвукових хвилях.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Золотарьов Олександр Артемович.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., асист. Шишко Н.С.
12. Метод отримання вольт-амперних, люкс-амперних та спектральних характеристик фотоопору.  
Доповідач: ст. гр. БЦІ-18 Лаптев Ігор Володимирович.  
Керівники: канд. фіз.-мат. наук, проф. Корсунський О.М., асист. Шишко Н.С.
13. Фотокаталітичний бетон.  
Доповідачі: ст-ти гр. Тс-11 Кас'яненко Кристина Володимирівна, Замятін Денис Сергійович.  
Керівник: асист. Шишко Н.С.
14. Склофібробетон.  
Доповідач: ст. гр. Тс-11 Кіріченко Вероніка Олександрівна.  
Керівник: асист. Шишко Н.С.
15. Нанотехнології в сучасному світі.  
Доповідачі: ст-ти гр. Пс-27 Момот Катерина Сергіївна, Романенко Юрій Сергійович.  
Керівники: канд. педагог. наук, проф. Даньшева С.О., канд. фіз.-мат. наук, доц. Подус Г.М.

## Секція «ХІМІЯ»

*Керівник: канд. техн. наук, доц. Саєнко Н.В.*

*Секретар: ст. гр. ТХ-21 Бадай Лілія Русланівна.*

*Засідання секції: 18 березня 2020 р., початок о 13.00, ауд. 413*

1. Епоксидні реставраційні матеріали з підвищеною стійкістю до водних середовищ та високих температур.  
Доповідач: ст. гр. А-48 Струмскас Олександра Валеріївна.  
Керівник: д-р техн. наук, доц. Данченко Ю.М.
2. Ефективне використання червоного шламу в сучасних технологіях.  
Доповідачі: ст-ти гр. Е-41 Гарбуз Єлизавета Олександрівна, Черкас Інна Володимирівна, Шевченко Катерина Віталіївна.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Обіженко Т.М., канд. хім. наук, доц. Уманська Т.І.
3. Використання композитної арматури в будівництві.  
Доповідач: ст. гр. ТХ-21 Бадай Лілія Русланівна.  
Керівник: канд. техн. наук Барабаш О.С.
4. Сучасний ринок лакофарбових матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. М-11 Лаптії Євгенія Дмитрівна.  
Керівник: канд. техн. наук Скрипинець А.В.
5. Застосування фосфоровмісних антипіренів для зниження горючості лакофарбових матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. ТХс-11 Нировна Аліса Дмитрівна.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Саєнко Н.В., канд. техн. наук, доц. Попов Ю.В.
6. Будівельно-фізична оцінка водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів.  
Доповідач: ст. гр. ТХ-11 Грицько Євген Ярославович.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Саєнко Н.В., канд. техн. наук, доц. Попов Ю.В.
7. Вплив дисперсних мінеральних наповнювачів на змочувальну здатність водно-дисперсійних полімерних покриттів.  
Доповідач: ст. гр. ТХ-11 Тищенко Катерина Олександрівна.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Саєнко Н.В., канд. техн. наук, доц. Биков Р.О.
8. Поліпшення технологічних властивостей водно-дисперсійного полімерного покриття.  
Доповідач: ст. гр. Т-31 Страшко Іван Андрійович.  
Керівники: канд. техн. наук, доц. Саєнко Н.В., канд. техн. наук, доц. Биков Р.О.



## ЗМІСТ

Пленарне засідання	6
Секція «Автоматизація виробничих процесів» .....	7
Секція «Архітектурне проектування» .....	9
Секція «Будівельна механіка» .....	11
Секція «Будівельні матеріали і виробни» .....	12
Секція «Вища математика» .....	14
Секція «Водопостачання, каналізація і гідравліка» .....	17
Секція «Геотехніка підземних та гідротехнічних споруд» .....	19
Секція «Графіка» .....	21
Секція «Дизайн архітектурного середовища» .....	26
Секція «Економіка» .....	29
Секція «Економічна теорія» .....	33
Секція «Залізобетонні та кам'яні конструкції» .....	39
Секція «Іноземні мови» .....	41
Секція «Інженерна геодезія» .....	46
Секція «Комп'ютерні науки та інформаційні технології» .....	48
Секція «Людина та навколишнє середовище» .....	51
Секція «Механізація будівельних процесів» .....	53
Секція «Металеві та дерев'яні конструкції» .....	58
Секція «Менеджмент та публічне управління» .....	60
Секція «Містобудування та урбаністика» .....	62
Секція «Організація будівельного виробництва» .....	64
Секція «Основи архітектури» .....	66
Секція «Реконструкція, реставрація архітектурних об'єктів» .....	70
Секція «Суспільно–гуманітарні дисципліни» .....	72
Секція «Технологія будівельного виробництва» .....	74
Секція «Теплогазопостачання і вентиляція» .....	76
Секція «Теоретична механіка» .....	78
Секція «Технологія будівельних конструкцій, виробів та матеріалів» .....	79
Секція «Українська мова та мовна підготовка іноземних громадян» .....	81
Секція «Фінанси та кредит» .....	83
Секція «Фізичне виховання та спорт» .....	92
Секція «Фізика» .....	94
Секція «Хімія» .....	96

# ДЛЯ НОТАТОК

## **75-а студентська наукова конференція**

**Харківського національного університету будівництва та архітектури**

**присвячена 90-річчю ХНУБА**

Відповідальний за випуск д-р техн. наук, проф. Д.Ф. Гончаренко

Редактор Л.М. Жмурук

Технічний редактор Л.В. Саєнко

Інформацію надано мовою оригіналу

Відповідальність за достовірність і точність наведених матеріалів несе автор.

Підпис до друку 04.03.20

Формат 84x108

Папір друк. №2

Тираж замовний

Обсяг 4,8 друк. арк.

Безкоштовно

Зам. №

---

ХНУБА, 61002, Харків, вул. Сумська, 40

Тел. 7-000-651

---

Підготовлено до друку та надруковано ЧФ «Михайлов»

61095, Харків - 95, а/с 2410

