

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

ПРОГРАМА

**НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ, АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ**

1–3 ЛИСТОПАДА 2011 року

**КИЇВ 2011
ЗМІСТ**

Порядок проведення конференції	2
Пленарні засідання	3
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства.....	4
Секція 2. Будівельна механіка	5
Секція 3. Будівельні конструкції	7
Секція 4. Основи і фундаменти.....	9
Секція 5. Будівельні машини та обладнання	11
Секція 6. Автоматизовані, електромеханічні системи та вимірювальні комплекси	16
Секція 7. Інформаційні технології	17
Секція 8. Використання водних, теплових та енергетичних ресурсів....	20
Секція 9. Будівельні матеріали та вироби	22
Секція 10. Технологія, організація, економіка та менеджмент будівництва.....	24
Секція 11. Інженерна геодезія, геоінформатика і фотограмметрія.....	27
Секція 12. Кадастр і моніторинг земель	29
Секція 13. Підвищення ефективності міського будівництва	31
Секція 14. Містобудування та архітектура	33
Секція 15. Фізичного виховання та спорту.....	37
Секція 16. Товарознавство та комерційна діяльність в будівництві	38

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
1–3 листопада 2011 року

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата		
		01.11	02.11	03.11
Пленарні засідання	466	10 ⁰⁰		14 ⁰⁰
<u>Секція 1.</u> Соціально-політичний розвиток суспільства	432		10 ⁰⁰	
<u>Секція 2.</u> Будівельна механіка	466		14 ⁰⁰	
<u>Секція 3.</u> Будівельні конструкції	311		14 ⁰⁰	
<u>Секція 4.</u> Основи і фундаменти	105	14 ⁰⁰	10 ⁰⁰ , 15 ⁰⁰	
<u>Секція 5.</u> Будівельні машини та обладнання	207, 603 ^б		10 ⁰⁰	
<u>Секція 6.</u> Автоматизовані, електромеханічні системи та вимірювальні комплекси	133, 158		10 ⁰⁰	
<u>Секція 7.</u> Інформаційні технології	457		10 ⁰⁰	
<u>Секція 8.</u> Використання водних, теплових та енергетичних ресурсів	290		10 ⁰⁰	
<u>Секція 9.</u> Будівельні матеріали та вироби	Конференц-зал, 9 поверх (лаб.корп.)		11 ⁰⁰	
<u>Секція 10.</u> Технологія, організація, економіка та менеджмент будівництва	608	14 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
<u>Секція 11.</u> Інженерна геодезія, геоінформатика і фотограмметрія	18 (III учб. корп.)		10 ⁰⁰	
<u>Секція 12.</u> Кадастр і моніторинг земель	338		10 ⁰⁰	
<u>Секція 13.</u> Підвищення ефективності міського будівництва	334		10 ⁰⁰	
<u>Секція 14.</u> Містобудування та архітектура	202 (арх. корп.)		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰
<u>Секція 15.</u> Фізичного виховання та спорту	7 (сп. ком.)		10 ⁰⁰	
<u>Секція 16.</u> Товарознавство та комерційна діяльність в будівництві	360		10 ⁰⁰	

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

Вівторок, 1 листопада, 10⁰⁰

1. Відкриття конференції
2. Привітання учасників конференції
Ректор Київського національного університету будівництва і архітектури д-р техн. наук, проф. А. М. Тугай
3. До сторіччя з дня народження професора М. М. Жербіна
Проф. С. І. Білик
4. Методологія проектно-векторного управління в освітньому середовищі
Доц. А. О. Білощицький
5. Сутність концепції антициклічного управління та її роль в діяльності вітчизняних будівельних підприємств
Доц. А. Л. Скрипник
Асист. Ю. В. Дьякова
6. Основні архітектурно-планувальні особливості організації екологічно-збалансованих висотних громадських будинків
Асп. Д. А. Чижмак
7. Історія жіночого боксу
Старш. викл. С. Ф. Гасанова
8. Вплив моди на національні духовні традиції української культури
Асп. С. М. Сильчук

ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

Четвер, 3 листопада, 14⁰⁰

1. Звіт керівників секцій
2. Закриття конференції

Секція 1. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ РОЗВИТОК СУСПІЛЬСТВА

Керівник – канд. іст. наук, доцент В.Ф. Деревінський

Секретар – асист. В.В. Бабич

Аудиторія – 432

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Проблема перетворення НРУ на політичну партію у 1990 р.: позиція В. Чорновола
Канд. іст. наук, доц. В. Ф. Деревінський
2. Етнічні українці в Російській Федерації у контексті новітніх досліджень феномену діаспори
Канд. політ. наук В. Л. Семко
3. Угорська політика етноциду в Україні у період Другої світової війни
Асист. В. В. Бабич
4. Віросповідання та національність в науково-громадській діяльності М.І. Костомарова
Асист. В. В. Єгоров
5. Конфліктні аспекти взаємодії української діаспори США та уряду України
Асп. О. О. Кузьменко
6. До питання про тенденції формування молодіжної політики в сучасній Україні
Асп. В. В. Притуленко
7. До питання історії добродійності в період незалежної України
Магістр Ю. Г. Губерт
8. ВО «Лисоня» – процес організації військової одиниці
Викладач С.Б. Волянчук (Мар'янівська ЗОШ І-ІІ ст., Тернопільський р-ну)
9. Удосконалення форм захисту найбільш вразливих верств населення
Асп. О. В. Лич
10. Способи мотивації персоналу будівельних організацій
Асист. Н. В. Филиппова (Севастопольський національний технічний університет)
11. Інтернаціоналізація ринку праці будівельної галузі
Старш. викл. О. П. Омеляненко
12. Нормування праці людського капіталу в будівництві
Асп. О. М. Малихіна

13. Удосконалення механізму державного регулювання зайнятості в умовах циклічного розвитку економіки
Асп. Г. В. Дзегур (Науково-дослідний економічний інститут Міністерства економіки України)
14. Деякі аспекти підвищення ефективності використання трудового потенціалу будівельних організацій
Асист. В. А. Яценко
15. Роль конкурентоспроможного трудового потенціалу в розвитку підприємства
Асп. Л. В. Пащенко (СНТУ)
16. Людський капітал як фактор зростання конкурентоспроможності будівельної організації (на прикладі ВАТ «Вінницьке управління механізації і автотранспорту»)
Асп. Я. В. Маїло
17. Молодь на українському ринку праці
Асп. С. Н. Рекуненко (СНТУ)
18. Віртуальна реальність та віртуалізація реальності
Студ. М. О. Смовж
19. Життя на рівні сну
Студ. В. Ю. Ренкас
20. Історія суїциду
Студ. Д. В. Мясковська
21. Вплив моди на національні духовні традиції української культури
Асп. С. М. Сильчук
22. Насильство як неоархаїчна форма соціального самовизначення (за концепцією Р. Жирара)
Студ. О. В. Сергієнко
23. О. Потебня: філософія мови і міфу
Асп. В. М. Куцурук

Секція 2. БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА

Керівник – канд. техн. наук, доц. С. О. Пискунов

Секретар – канд. техн. наук О. О. Шкриль

Аудиторія – 466

Середа, 2 листопада, 14⁰⁰

1. Дослідження умов динамічної стійкості трубопровідної системи
Доц. М. В. Гончаренко

2. Про нестационарні електропружні коливання п'єзокерамічної кулі в акустичному середовищі
Доц. Л. О. Григор'єва
3. Ефективність модифікованого методу реакцій в задачах пружно-пластичного деформування призматичних тіл з тріщинами
Канд. техн. наук О. О. Шкриль
Асп. Д. В. Богдан
4. Вимушені коливання круглих дисків
Асп. І. В. Жупаненко
5. Розв'язання тривимірної задачі теорії пластичності для матеріалів з різними характеристиками при температурних впливах
Асп. П. В. Войтенко
6. Аналіз досліджень напружено-деформованого стану гнучких оболонок з композиційних матеріалів при дії термосилового навантаження
Асп. О. С. Дубина
7. Теплопровідність багатошарових пластин
Асист. Д. В. Левківський
8. Методика дослідження за методом граничних елементів динамічного напруженого стану масивів
Асп. А. А. Козак
9. Про власні частоти і форми неосесиметричних електропружних коливань круглої п'єзокерамічної пластини
Асп. О. І. Макієвський
10. Вплив геометричної нелінійності на величину ресурсу стопорного клапана у випадку дискретного руйнування
Мол.наук.спів. Ю. В. Максим'юк
11. Аналіз параметрів динамічного гасника коливань
Студ. М. О. Міняйло
12. Сучасний стан досліджень нелінійного деформування та стійкості пружних оболонок із композиційних матеріалів
Асп. О. О. Міщенко
13. Круговий скінчений елемент для моделювання початкових та набутих фізико-механічних дефектів
Мол.наук.спів. С. В. Мицюк
14. Перевірка міцності неоднорідних перерізів у фізично нелінійних задачах
Асп. А. В. Пікуль

15. Про плоскополяризовані пружні хвилі в ортотропних періодично-неоднорідних середовищах
Асп. О. В. Соса
16. Методика дослідження динамічного напруженого стану пружного масиву, послабленого тріщиною поперечного зсуву
Асп. О. С. Черненко
17. Аналіз періодичних процесів в оболонкових конструкціях під дією гармонічних і періодичних навантажень
Асп. О. О. Яковенко

Секція 3. БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Керівник – канд. техн. наук, доц. Д. В. Михайловський
Секретар – асист. І. О. Склярів
Аудиторія – 311

Середа, 2 листопада 14⁰⁰

1. Пропозиції щодо розрахунку стиснуто-згинних елементів з клеєної деревини
Доц. Д. В. Михайловський
Асист. М. С. Коваленко
Магістр А. В. Коваль
2. Особливість розрахунку стрілчастих арок з клеєної деревини
Доц. Д. В. Михайловський
Магістр О. В. Лугиня
3. Розрахунок стиснуто-згинних елементів з клеєної деревини в програмному комплексі «Lira»
Доц. Д. В. Михайловський
Асист. М. С. Матющенко
4. Особливості проектування конструкцій монументальних споруд
Асист. В. В. Нужний
5. Конструкції зі змінною схемою навантаження
Доц. А. С. Білик
6. Моделювання вузла комбінованого мембранно-вантового покриття
Асп. О. М. Тробюк
7. Приведений коефіцієнт зсуву тонкостінних двотаврових перерізів
Асист. І. О. Склярів

8. Напружено-деформований стан резервуарів з подвійною стінкою
Д-р. техн. наук С. І. Білик
Інж. Золотопольський О. С.
9. Робота тонкостінних гнутих прогонів покриття під навантаженням
Д-р. техн. наук С. І. Білик
Асист. В. В. Нужний
10. Нелінійний розрахунок стержневих баштових систем методом скінчених елементів
Асист. М. В. Бут
11. Аналіз розрахунку купольних стержневих систем покриття методом скінчених елементів
Доц. О. Б. Глітін
Асист. Б. О. Котвіцький
12. Поєднання функцій огорожуючи та несучих конструкцій на прикладі проектування гофрованих арок
Асист. В. В. Куземко
13. Сталеві рамні каркаси зі зварних двотаврів з гофрованою стінкою: сучасний стан та перспективи використання
Асп. Т. О. Нілова
14. Фуранфлекс як сучасний засіб відновлення роботи застарілих трубопроводів
Асп. Г. С. Орєшин
15. Методика розрахунку позацентровано-стиснуто-згинальних елементів з клеєної деревини
Асист. М. С. Коваленко
16. Огляд методик розрахунку верхніх поясів сегментних ферм з клеєної деревини
Інж. А. В. Коваль
17. Чисельні дослідження гнутоклеєних рам з клеєної деревини в програмному комплексі Лира 9.6
Інж. Д. М. Матющенко
18. Щодо виходу ДБН В.2.6-161:2010 „Дерев'яні конструкції. Основні положення”
Доц. Д. В. Михайловський
19. Дослідження причин руйнацій будівельних об'єктів м. Чернігова.
Асист. М. М. Корзаченко
Д-р. техн. наук І. М. Іванова

Секція 4. ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

Керівник – д-р. тех. наук, проф. І.П. Бойко
Секретар – канд. тех. наук, доц. В.О. Сахаров
Аудиторія – 105

Вівторок, 1 листопада, 14⁰⁰

1. Дослідження взаємодії елементів фундаментних конструкцій з ґрунтовою основою при динамічних навантаженнях
Доц. В. О. Сахаров
Проф. І. П. Бойко
2. Інженерний захист території морського узбережжя
Доц. О. О. Арешкович
3. Взаємовплив пальових фундаментів багатосекційного висотного житлового будинку
Асист. В. С. Носенко
4. Раціональне розташування паль в умовах різноповерхового будівництва
Асист. В. Л. Підлуцький
5. Порівняльний аналіз методів розрахунку гнучких підпірних стінок для піщаних та глинистих ґрунтів
Асист. А. Л. Грабовський
6. Взаємодія фундаментів в умовах щільної забудови
Асист. О. В. Цабак
7. Обстеження об'єктів історико-архітектурної спадщини на території Свято-Успенської Києво-Печерської Лаври
Геолог О. В. Язвінський
8. Особливості конструктивного вирішення фундаментів будинку Національного банку України по вул. Інститутській, 9 в м. Києві
Наук. співроб. В. О. Мовчан

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Напружено-деформований стан системи «підпірна стіна – ґрунтовий масив» за даними різних розрахункових комплексів
Асп. Л. О. Скочко
Асист. В. В. Жук
2. Обґрунтування раціональних фундаментів для малонавантажених заглиблених споруд
Асп. Я. О. Арешкович

3. Конструкції демпферних систем та підходи до їх розрахунків
Асп. І. А. Клименко
4. Взаємодія будівель і споруд щільної забудови з глибокими котлованами
Асп. Н. В. Воробйова
5. Залежність модуля деформації від напружень і щільності ґрунту
Асп. О. В. Малишев
Проф. С. Й. Цимбал
6. Методика розрахунку деформацій основ фундаментів неглибокого закладання за результатами компресійних випробувань
Мол. наук. співроб. Н. М. Богославець
Проф. С. Й. Цимбал
7. Приклади негативного впливу влаштування буроін'єкційних паль на прилеглу забудову.
Інженери: В. О. Печена, В. В. Приступчук
8. Вплив будівництва на зсувонебезпечних територіях на формування глибинних зсувів
Асп. М. М. Гараханлу
9. Особливості архітектури систем постпроцесорної обробки даних розрахункових комплексів
Студ. О. І. Степаненко
Доц. В. О. Сахаров

Середа, 2 листопада, 15⁰⁰

1. Напружено-деформований стан основи висотного будинку з прибудованим паркінгом при великих розмірах котлованів
Магістр О. В. Воронцов
2. Порівняльна оцінка аналітичних методів визначення несучої здатності ґрунту
Студ. Д. О. Подгурська
3. Сучасні методи визначення механічних характеристик ґрунтів за даними зондування в польових умовах
Студ. А. В. Ковальчук
4. Порівняння визначення несучої здатності паль за методикою СНиП та ДБН
Студ. С. І. Сейдаметова
5. Оцінка осідання фундаментів за різними методиками
Студ. В. Л. Матвієнко

6. Надійність спрощених методів розрахунку осідання
Студ. Є. В. Мирошник
7. Вибір раціональних інженерних конструкцій з урахуванням глибини котловану
Студ. Є. В. Костюк
8. Сучасні підходи до вибору закладання фундаментів
Студ. А. В. Харченко

Секція 5. БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Керівник секції – доц. Ю.О. Баранов
Заступник керівника – доц. К.І. Почка
Секретар – асист. О.А. Тетерятник
Аудиторія – 207, 603^б

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Обґрунтування принципів формування динамічного навантаження на виконавчі робочі органи будівельних машин
Доц. В. П. Рашківський
2. Розробка рухливої опалубки для вертикальних будівельних конструкцій
Доц. В. П. Рашківський
Студ. Є. В. Баландін
3. Результати експериментальних досліджень оптимальних режимів зміни вильоту стріли маніпулятора з гідроприводом.
Асист. Д. О. Міщук
4. Покращення експлуатаційних якостей колісних землерийно-транспортних машин
Асист. М. М. Балака
5. Технологія створення полімерно-абразивної щітки.
Асист. Г. М. Мачишин
6. Етапи професійного становлення спеціалістів.
Асист. Т. Ф. Щербина
7. Огляд існуючих конструкцій робочих органів розпушувачів та методів їх дослідження
Асист. М. О. Пристало

8. Визначення конструктивних параметрів конусної фрези враховуючи режими роботи та фізичні характеристики робочого середовища
Асист. О. А. Тетерятник
9. Розпушувальне обладнання зі зменшеною масою
Асп. Ю. С. Козинський
10. Дослідження фізико-механічних властивостей ґрунту при динамічних навантаженнях
Асп. М. А. Давиденко
11. Аналіз сил, що діють на навіску розпушувача
Асп. Б. М. Мельниченко
12. Проектування навіски розпушника з керованими силовими параметрами
Асп. Б. М. Мельниченко
13. Обладнання для різання каменю абразивним і алмазним інструментом
Асп. А. Г. Поліщук
14. Курсова стійкість траншеєкопача при розкриванні трубопроводів
Асп. С. І. Лисак
15. Комплекс для реєстрації результатів випробувань опору щілинного різання ґрунту
Асп. І. М. Литвиненко
16. Розробка аналітичної моделі пластичного різання ґрунту
Асп. Р. Ю. Новіков
17. Дослідження параметрів робочого середовища при динамічному руйнуванні робочими органами ротаційного типу
Асп. В. В. Слободчиков
18. Робочий орган траншеєкопача
Студ. В. О. Бондар
19. Зниження зусиль і енергоємності копання ґрунту робочими органами бульдозерів
Студ. Р. М. Іваненко
20. Підвищення продуктивності землерийної машини з торцевим робочим органом
Студ. М. О. Барилюк
21. Обладнання для ремонту трубопроводів
Студ. Ю. С. Воронков
22. Обладнання для видалення шару забрудненого ґрунту
Студ. М. В. Ковальчук

23. Конусна фреза із газоімпульсним інтенсифікатором
Студ. М. М. Коркушко
24. Зменшення впливу зносу наконечників на роботу розпушників
Студ. В. В. Іщук
25. Оцінка ефективності конструкцій наконечників розпушників
Студ. І. О. Коцар
26. Конструкція алмазного різального елемента пірамідальної форми
Студ. В. М. Третяк
27. Мобільне свердлильне устаткування для розробки міцних будівельних матеріалів
Студ. Є. К. Чернявський
28. Універсальна землерийно-транспортна машина
Студ. Є. В. Дубченко
29. Роторний кар'єрний екскаватор з телескопічною стрілою
Студ. А. А. Коліщак
30. Бульдозерно-скреперний агрегат
Студ. С. О. Єфіменко
31. Підвищення ефективності бульдозерного устаткування
Студ. І. О. Стрілець
32. Розпушувач з гідроударним устаткуванням
Студ. Є. М. Голянич
33. Скрепер з рухомою задньою стінкою
Студ. І. В. Кондратюк.
34. Нові розробки абразивного інструменту
Студ. В. В. Орищенко
35. Силовий аналіз роликів формувальної установки з енергетично врівноваженим приводом
Доц. К. І. Почка
36. Аналіз утворення хвиль у тривимірних вібраційних системах при формуванні залізобетонних кілець
Асист. Б. В. Корнійчук
37. Методи мінімізації розгойдування вантажу у кранах із шарнірно-зчленованою стріловою системою
Асист. Д. А. Паламарчук
38. Толерантність як підґрунтя зростання майбутнього педагога
Асист. В. О. Гаврилюк
39. Визначення продуктивності бетоноформуючого агрегату з поверхневим ковзним віброштампом
Асист. В. О. Шаленко

40. Вибір методу оптимізації та критеріїв оптимальності зміни вильоту вантажу баштового крана
Асп. Г. В. Шумілов
41. Оцінка взаємодії робочих органів при ролико-екструзійному формуванні
Асп. Я. С. Приходько
42. Дослідження руху ланок зрівноваженої шарнірно-зчленованої стрілової системи баштового крана
Асп. О. Г. Шевчук
43. Дослідження впливу геометричних параметрів механізму приводу щоквої дробарки з простим хитанням щоки на кінематику її руху
Доц. К. І. Почка
Студ. В.І. Бондаренко
44. Дослідження впливу геометричних параметрів механізму приводу модернізованого преса на кінематику його руху
Доц. К. І. Почка
Студ. О. Ю. Комар
45. Кримінальна психологія
Асист. В. О. Гаврилюк
Студ. Н. М. Германюк
46. Вплив розгойдування вантажу на зниження ефективності кранів
Асист. Д. А. Паламарчук
Студ. В. В. Іщук
47. Метод оцінки показників провідності гідроприводів екскаваторів.
Студ. С. О. Корнійчук
48. Обґрунтування вибору раціональних параметрів віброударних машин з точки зору оптимізації критеріїв ефективності
Студ. С. В. Кривошей
49. Огляд конструкції і оцінка параметрів вібромайданчиків для виготовлення фундаментних блоків
Студ. Г. О. Голіщенко
50. Огляд конструкцій і оцінка параметрів вібромайданчиків для виготовлення фундаментних блоків
Студ. М. О. Соломко
51. Дослідження динаміки вібромашини в перехідних машинах руху
Студ. М. Г. Кобижський
52. Створення високоефективних вібромайданчиків для формування контрольних зразків бетону
Асп. І. Ю. Мартинюк

53. Ударно-вібраційні машини з електромагнітним приводом на випрямленому струмі
Студ. М. О. Барилюк
54. Системи моделювання проектних процесів механізованого обладнання
Асп. М. М. Заброцький
55. Дослідження ефективності роботи резонансного грохоту
Асист. С. В. Орищенко
56. Дослідження оптимізації конструкції робочого органу щоклової дробарки
Асист. Є. О. Міщук
57. Дослідження надійності вібромашини будівельної індустрії на стадії експлуатації
Асист. М. М. Делембовський
58. Дослідження робочого процесу укладання бетонних сумішей в опалубку
Студ. А. А. Хоменко
59. Дослідження робочих параметрів автомобільних кранів
Студ. В. А. Шепетько
60. Устаткування заводів з випуску газобетонних виробів
Студ. А. І. Чичур
61. Дослідження робочих параметрів баштових кранів
Студ. Ю. І. Кравчук
62. Математична модель динамічної зміни вильоту і підйому вантажу баштового крану
Асп. Г. В. Щулілов
63. Вплив нахилу барабана змішувача та характер встановлення лопатей на рух сумішей
Студ. А. А. Пономарьов
64. Перспективні конструкції авто бетонозмішувачів
Студ. С. В. Сахно

Секція 6. АВТОМАТИЗОВАНІ, ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ ТА ВИМІРЮВАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ

Керівники – проф. Л.І.Мазуренко, доц. С. В. Іносов
Секретар – Л. Г. Соболевська
Аудиторії – 133, 158

Середа, 2 листопада, о 10⁰⁰

1. Дослідження та порівняння різних видів рекуперативного гальмування у транспортних засобах з гібридним приводом
Асп. Т. О. Забава
2. Система температурного моніторингу технічного обладнання у котельні
Студ. В. В. Гречуха
3. Математичні моделі лінійних випадкових процесів в описі діагностичних сигналів акустичної емісії, супроводжуваних роботою вузлів електротехнічного обладнання
Студ. А. О. Горбаченко
4. Автоматизована акустоемісійна система діагностики
Студ. О. А. Карнасюк
5. Оптимізація алгоритму автоматичного регулювання тепловим процесом
Студ. В. М. Корнієнко
6. Автоматизація установки для руйнування негабаритного матеріалу на базі вібратора з коксіально-лінійним синхронним двигуном (у-клсд)
Студ. О. В. Чернявський
7. Управління електромагнітним приводом вібраційних машин
Студ. О. В. Чернявський
8. Автоматизація електромагнітного приводу клапанів двигуна внутрішнього згорання
Студ. Т. П. Матвієнко
9. Кооксіально-лінійний синхронний двигун як збуджувач робочого органу віброустановки
Студ. О. Г. Стадник
10. Розробка вертикального вітрогенератора
Студ. О. А. Карнасюк
11. Про сучасне бортове радіоелектронне обладнання для БПЛА
Студ. О. В. Чернявський

12. Автоматизація віброустановки для занурення шпунтів на базі вібратора з коаксіально-лінійним синхронним двигуном
Студ. О. О. Бойко
13. Автоматизація процесу занурювання паль при будівництві мостів за допомогою вібратора з коаксіально-лінійним синхронним двигуном
Студ. О. І. Андріішин
14. Використання фотоелектричних елементів
Студ. Є. В. Баландін
15. Багатополюсний вітрогенератор на постійних магнітах
Студ. Д. М. Корендович
16. Використання САПР Сінтар в енергетиці
Студ. О. С. Шульга
17. Засоби раціональної теплоенергетики
Студ. В. С. Жук

Секція 7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник – канд. техн. наук, доц. А.О. Білощицький

Секретар – асист. Д.М. Безмогоричний

Аудиторія – 457

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Дослідження умов сталого розвитку регіонів України
Доц. Л.О. Левченко
Студ. Я. М. Трохименко
2. Дослідження математичних моделей оцінки фінансового стану підприємства
Доц. Л. О. Левченко
Студ. О. П. Кілянчук
3. Використання імітаційного моделювання для формування портфелю ЦП
Асп. Ю. І. Мінаєва
4. Джерела формування інформаційного середовища девелоперської компанії
Асп. В. В. Гоц
5. Застосування підходу BIM при розрахунку екологічних характеристик будівлі
Асп. Х. М. Гоц

6. Представлення знань експертів в знання орієнтованих моделях прийняття рішень при автоматизованому проектуванні ферм покриття
Асп. О. В. Невмежицький
7. Аналіз можливостей онтологій для інтеграції даних: представлення, методи та технології побудови
Асп. Н. В. Тістол
8. Розробка і впровадження корпоративної системи управління проектами для розвитку проектно-орієнтованого підприємства
Асп. Є. Г. Бойко
9. Формалізація процесів управління змінами в проектно-орієнтованих підприємствах на основі когнітивних моделей
Асп. Ю. І. Мерзлікіна
10. Застосування теорії несилової взаємодії до побудови систем підготовки прийняття рішень в управлінні проектами
Асп. О. М. Курілко
11. Використання ціннісного підходу при формуванні цілей проектів соціального розвитку
Асп. Н. О. Геращенко
12. Оцінка системи управління знаннями як елементу цінності організації
Асп. М. М. Куценко
13. Комп'ютерна безпека Wi-Fi мереж
Асист. Т. О. Лященко
Студенти: К. І. Гордіюк, Ю. М. Гуленко, І. І. Кошарний
14. Технології всесвітньої павутини
Асист. С. В. Бондаренко
Студенти: Г. О. Філімонов, П. Л. Забарило
15. Застосування методів багатокритеріальної оптимізації до оцінки електронних навчальних курсів
Асп. О. О. Рафальська
16. Створення сучасної структури інформаційної системи нормативної бази будівництва на основі врахування нормоутворюючих факторів використання ресурсів різних типів
Асп. Є. Є. Шабала
17. Методи оптимального вибору рівня захисту комп'ютерних систем
Асп. М. П. Пригара
18. Інформаційні технології розподіленого управління проектами
Асп. Н. О. Чорна

19. Комплексне балансування навчальних планів для університету в умовах дефіциту ресурсів
Асп. О. О. Комарницький
20. Прогнозування результатів комп'ютерного тестування студентів
Асп. В. Ю. Синиця
21. Аспекти економічного характеру в проблемах захисту інформації комп'ютеризованих систем
Студ. О. В. Сергієнко
22. Алгоритми стиснення зображень за допомогою фракталів
Студ. М. І. Цюцюра
23. Задачі та значення соціального проекту «Прозорий бюджет»
Студенти: М. І. Цюцюра, Д. А. Харитонов, Г. О. Цюцюра
24. Розробка та впровадження програмного забезпечення для здійснення тестового контролю знань студентів
Студ. А. В. Коверник
25. Моделі та засоби управління дорожнім рухом в умовах заторів для міста
Студ. Д. Б. Журибеда
26. Аналіз деяких основних функцій ГІОЦ «Укренерго» з автоматизації управління паливно-енергетичним комплексом України
Студ. О. С. Глущенко
27. Використання хмарних обчислень для вирішення повсякденних задач
Студ. О. С. Купрієнко
28. Використання нейронних мереж для вирішення задач прогнозування
Студ. Т. І. Соротюк
29. Адаптація програмного продукту «1С: Предприятие 8. Управление строительной организацией» до умов функціонування будівельних організацій України
Студ. А. Ю. Поліщук
30. Семантичне еквівалентування тексту – відповіді для автоматизованого оцінювання знань в умовах дистанційного навчання
Асп. І. О. Горда

Секція 8. ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ, ТЕПЛОВИХ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

Керівник – канд. техн. наук, доц. М.В.Степанов

Секретар – асп. М.В. Кравченко

Аудиторія – 290

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Експериментальне дослідження впливу вітру на ефективність сонячного колектора
Доц. В. О. Мілейковський
Інж. О. Ю. Шуваєва
2. Геометричний підхід до визначення темпу затухання припливних струмин
Доц. В. О. Мілейковський
3. Потокорозподілення в приміщеннях великого об'єму
Асп. О. В. Герасимчук
4. Числове моделювання тепломасопереносу та потокорозподілення у крупногабаритних спорудах при формуванні внутрішнього мікроклімату на прикладі Нового Безпечного Конфайменту ЧАЕС
Інж. В. О. Гришин
5. Вибір енергоефективної системи забезпечення мікроклімату музейних приміщень
Асист. М. О. Голобородько
6. Застосування інтегрального перетворення лапласа для розв'язання однієї задачі теплопровідності
Студ. В. В. Навроцький
7. Дослідження конвективного теплопереносу при двохвимірній фільтрації рідини
Студ. І. В. Кононенко
8. Нестационарний теплообмін при вимушеній конвекції в тріщинуватих пластах
Студ. І. В. Кононенко
9. Розрахунок фільтрації ґрунтових вод на підтоплених територіях
Асист. Ю. О. Березницька
10. Теоретичний аналіз міграцій забруднень та мінеральних добрив в ґрунтах районів зрошування
Асп. О. Є. Олійник

11. Обробка води магнітним полем як метод зниження питомої витрати палива в теплоенергетичному обладнанні
Асист. К. О. Цикал
Студ. О. С. Калашникова
Асп. Д. П. Гламаздін
12. Особливості роботи холодильно–теплонасосного агрегату при застосуванні конденсаційної частини контуру руху холодоагенту для приготування гарячої води
Асп. О. А. Гаряча,
Проф. Е. С. Малкін
13. Гаряче водопостачання з нічним акумулюванням теплоти від електроенергії
Асп. А. Д. Гламаздіна
14. Підвищення енергоефективності паро-конденсаційних циклів в системах теплопостачання на базі магнітної обробки води
Асп. Н. О. Коваленко
15. Порівняння рідинних та газових теплоносіїв при зніманні теплоти з твердотільних високотемпературних акумуляторів
Студ. О. В. Лисак
16. Перспективи використання парових турбін малої потужності (ПТМ) та методи підвищення їх ККД
Студ. О. Г. Погосов
17. Облік і регулювання тепла в житлових приміщеннях
Студ. О. В. Яценко
18. Сучасні проблеми систем теплопостачання міст України та імовірні шляхи їх усунення
Студ. А. О. Обідник
19. Физико-химические основы очистки воды от меди цементацией и ферритизацией
Асп. Д. И. Зоря
20. Сумісна доочистка стічних вод від органічних забруднень і сполук азоту на затоплених фільтрах
Асп. Д. А. Келарева
21. Розрахунок кисневого режиму в затоплених фільтрах доочистки стічних вод
Асп. Г. С. Маслун
22. Аналіз впливу на процес денітрифікації різних чинників та речовин
Канд. техн. наук., доц. О. В. Поліщук

23. Визначення швидкості впливання бульбашок при пневматичній аерації
Канд. техн. наук. асист. С. В. Величко
24. Моделювання процесу утилізації субстрату на краплинних біофільтрах
Асп. О. А. Колпакова

Секція 9. БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

Керівник – канд. техн. наук, старш. наук. співроб. Г.Ю. Ковальчук
Секретар - канд. техн. наук, старш. наук. співроб. О.Ю. Ковальчук
Аудиторія – конференц-зал, 9 поверх (лаб. корпус)

Середа, 2 листопада 11⁰⁰

1. Дослідження екзотермії золотужних цементів
Старш. наук. співроб. О. Ю. Ковальчук
2. Дорожні плити на основі лужного шлакопортландцементного бетону
Доц. О. П. Бондаренко
Студ. П. М. Сажко
3. Методи підвищення активності шлаколужного цементу
Наук. співроб. В. І. Пушкарь
4. Дослідження технології регулювання усадки лужних композиційних цементів
Асп. В. В. Грабовчак
5. Дисперсно-армовані дрібнозернисті бетони на основі модифікованих золотужних в'язучих речовин
Асп. І. М. Павлюк
6. Жаростійкі бетони на основі глиноземистого цементу, модифікованого комплексною алюмосилікатною добавкою
Асист. Є. Ю. Якуш
7. Армування базальтоцементного в'язучого матеріалу
Асп. О. Ю. Рєзнік
8. Дослідження демпфуючих властивостей композиційних матеріалів, на основі Mn+1AXn-фаз системи Ti-Al-C
Асп. О. В. Старостіна
9. Виготовлення мінеральних фарб на основі шлаколужных цементів
Асп. Л. М. Островська

10. Цементні розчини, модифіковані полімерними в'язучими речовинами
Асп. В. В. Чайковський
11. Вплив пилу відходів обробки гірських порід і суперпластифікатору на властивості дрібнозернистого бетону
Асп. Т. М. Сінкевич
Студ. В. О. Сметанський
12. Дослідження впливу пластифікаторів "SIKA" на реологічні та фізико-механічні властивості цементних систем
Асп. І. О. Івженко
13. Композиційні енерго– та ресурсозберігаючі сухі гіпсовміщуючі штукатурні суміші для оздоблення фасадів
Асп. Д. А. Кириленко
Студ. А. О. Волошенко
14. Особливості технологій виготовлення деталей архітектурного декору з розчинів та бетонів на основі композиційної гіпсовміщуючої в'язучої речовини
Асп. Є. М. Червенко
Студ. М. В. Берник
15. Вплив способу приготування композиційної гіпсовміщуючої в'язучої речовини на технологічні характеристики суміші та властивості штучного каменю на її основі
Асп. Є. М. Червенко
Студ. О. В. Бердник
16. Дослідження впливу температури на електрохімічну корозію арматури в бетоні
Асист. П. В. Попруга
Мол. наук. співроб. М. Г. Миколаєць
17. Гідроізоляційні покриття з покращеними експлуатаційними характеристиками
Асп. К. В. Бондар
Магістр К. Ю. Нестерук
18. Дослідження впливу температур тверднення на властивості бетону на основі зололужних цементів
Студ. М. О. Попович
19. Дослідження корозійної стійкості лужних цементів
Студ. В. М. Калінченко
20. Гідроізоляційні розчини на основі шлакомістких цементів, модифікованих штучними цеолітами
Студ. А. С. Марцих

21. Ін'єкційні розчини на основі цементно-полімерних композицій для відновлення бетонних конструкцій
Студ. О. Є. Разумова
22. Ефективність пластифікації лужних бетонів органічними добавками.
Студенти: А. О. Гергало, В. В. Скорик
23. Фізико-механічні властивості сталевібробетону
Асп. В. В. Чайковський
Студ. А. В. Безнощенко

Секція 10. ТЕХНОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ, ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

Керівник секції – канд. техн. наук, доц. А.В. Шпаков

Секретар – канд. техн. наук, доц. О.А. Бондар

Аудиторія – 608

Вівторок, 1 листопада, 14⁰⁰

1. Сучасні організаційні структури управління – шлях до євро стандартів будівництва
Проф. В. О. Поколенко
Асп. Т. С. Шаляпіна
2. Теоретичні основи формування альтернативного пулу виконавців будівельного проекту
Доц. А. В. Шпаков
3. Системний опис логістичних систем
Доц. О. А. Бондар
4. Геометричне моделювання маркетингових систем управління якістю в будівництві
Доц. О. А. Бондар
Магістр К. О. Лаврухіна
5. Ринок іпотечного кредитування: перспективи розвитку в Україні
Студ. Ю. Г.Семенець
6. Об'єднання співвласників багатоквартирних будинків як основний учасник впровадження інвестиційних проектів з підвищення енергетичної ефективності в житловому фонді
Доц. Р. Ю. Тормосов
Асп. І. І. Степаненко
7. Маркетингові системи управління якістю в будівництві
Магістр К. О. Лаврухіна

8. Розширення сфери застосування графоаналітичних моделей
Здобувач О. С. Бойченко
9. Сучасні аналітичні інструменти управління будівельними проектами
Доц. Д. О. Приходько
10. Вибір технологічних рішень з демонтажу будинків перших масових серій
Асист. Я. Б. Тугай
11. Технологія влаштування санувальної перлітової штукатурки
Асист. І. М. Уманець
12. Переваги і недоліки зведення будинків із термоблоків
Доц. Г. В. Шпакова,
Студ. О. В. Литвиненко,
13. Фактори, що впливають на вибір раціональних методів реставрації арокних конструкцій і склепінь пам'ятників архітектури
Асп. С. А. Осипов
14. Аналіз зарубіжного досвіду будівництва в існуючій забудові
Асп. Д. В. Казимір
15. Особливості технологічного моделювання зведення монолітних залізобетонних конструкцій
Асп. А. С. Голядинець
16. Дослідження конструкції цементної штукатурки
Асп. О. С. Молодід
17. Монтаж великогабаритних надважких конструкцій перекриттів
Інж. К. В. Черненко
18. Параметризація будівельної продукції в сучасних умовах
Доц. Г. В. Шпакова
19. Визначення впливу змін показників цілей в сфері якості системи управління якістю будівельного підприємства
Асп. М. О. Долінін
20. Оцінка важливості впливу критеріїв для прийняття рішень щодо впровадження запобіжних та коригувальних дій в системі управління якістю будівельного підприємства
Асп. І. І. Зелінська
21. Використання енергозберігаючих технологій в будівництві
Старш. викл. В. В. Титок
22. Науково-технічна та інноваційна політика України
Асп. О. М. Карпович
23. Питання сертифікації персоналу в будівництві
Асп. Г. В. Сліпенчук

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

24. Суть і наліз фінансово-економічного стану підприємства в сучасних умовах
Асп. Н. В. Боліла
25. Структуризація витрат виробничих ресурсів на забезпечення якості у будівництві
Асист. С. Л. Оліферук
Студ. А. С. Рєзанов
26. Принципи механізму консолідованої відповідальності саморегульованої організації у сфері архітектурної діяльності
Доц. І. В. Вахович
Інж. Н. М. Вакуленко
27. Бюджетування як інструмент оперативного планування
Доц. Н. Б. Сердюченко
28. Формування системи кошторисного нормування і ціноутворення в будівництві в незалежній Україні
Асп. Л. В. Яковенко
29. Новітні інформаційні продукти як засіб удосконалення навчального процесу
Доц. О. Ю. Белєнкова
Старш. викл. Т. Ю.Цифра
30. Визначення складових окремих фінансових показників за формами фінансової звітності українських та закордонних будівельних підприємств
Асп. Л. В. Литвиненко
31. Критичне осмислення еволюції світових методів прогнозування банкрутства
Асист. С. І. Прокопчук
32. Актуальні питання визначення кошторисної вартості доступного житла
Доц. Ю. О.Гриценко
Старш. викл. Т. Ю.Цифра
33. Економічні проблеми формування стратегічного потенціалу будівельних фірм
Асп. Н. В. Цвалінська
34. Адаптивні аспекти оновлення будівельних підприємств
Здобувач Д. А. Куваєва
35. Вплив змін податкового кодексу України на результати діяльності українських будівельних підприємств
Асп. Р. Ф. Юрковский

36. Банківська система України у посткризовому періоді
Асист. І. О. Скрипченко
37. Прогнозування соціальних результатів техніко-технологічного розвитку у житловому будівництві
Асп. О. В. Сокол
38. Оорганізаційно-економічні засади підвищення точності оцінки вартості інвестиційно-будівельних проектів
Асп. І. Ю. Доломіна
39. Моделювання структури економічного механізму малих будівельних підприємств
Асп. О. В. Дмитренко
40. Реконструкція житла: концепція стимулювання будівельних фірм
Асп. Гао Шаоцин
41. Життєвий шлях розвитку бізнес-організацій
Студ. О. К. Шевчук
42. Формування сучасних моделей організаційних структур для адаптації будівельного виробництва до євростандартів
Асп. Ю. А. Чуприна
43. Управління лізинговим процесом у будівництві
Асп. В. І. Черненко

Секція 11. ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ, ГЕОІНФОРМАТИКА І ФОТОГРАММЕТРІЯ

Керівник секції – канд. техн. наук., доц. Р. В. Шульц

Секретар – асистент Р. А. Дем'яненко

Аудиторія 18 (III учб. корпус)

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Використання автоматизованих моніторингових систем при спостереженнях за мостовими спорудами
Асист. О. В. Адаменко
2. Дослідження точності геодезичних робіт при визначенні параметрів ліфтів висотних будівель
Асист. Р. А. Дем'яненко
3. Оптимізація вибору картографічних проекцій для створення кадастрових планів спеціального призначення
Асист. М. В. Ковальов

4. Методи просторової регресії та їх застосування в ГІС
Асист. Ю. В. Кравченко
5. Визначення точності і періодів спостережень за осіданням інженерних споруд
Асп. З. М. Кравченко
6. Дослідження точності інженерно-геодезичних робіт при спостереженнях за деформацією висотних будинків GPS-методами
Асп. Ю. В. Медвецький
7. Структура і принципи геодезичного моніторингу лінійних споруд
Асп. Г. О. Никітенко
8. Дослідження метрологічних характеристик лазерних трекерів за результатами побудови лінійно-кутових мереж
Асп. Б. Є. Монюк
9. Використання сучасних матеріалів для гасіння вібрацій при геодезичних вимірюваннях
Асп. С. С. Богданов
10. Використання поверхонь Безье для моделювання за даними наземного лазерного сканування
Доц. Р. В. Шульц
11. Дослідження можливостей GNSS технологій для геодезичного забезпечення підземного будівництва
Доц. Р.В. Шульц
Асп. Ю. В. Медвецький
12. Застосування методу розмірних ланцюгів для врахування впливу коливання температури конструкцій на якість геодезичних робіт
Доц. Р.В. Шульц
Студ. В. Л. Стрілець
13. Можливість застосування систем якості в картографо-геодезичній галузі
Канд. тех. наук, доц. О. В. Нестеренко
14. Геоінформаційне забезпечення моніторингу природних комплексів
Асп. Н. Ю. Лазоренко-Гевель
15. Обґрунтування технології оновлення баз топографічних даних на основі адресної автоматичної класифікації цифрових зображень ДЗЗ
Асп. Т. М. Квартич
Студ. А. А. Постельняк
16. Принципи побудови туристичного геопорталу України
Студ. М. С. Баліцька

17. Компоненти якості баз геопросторових даних
Студ. Д. В. Горковчук
18. Засоби Геоінформаційного моделювання шумового забруднення території
Студ. Ю. С. Єгорова
19. Побудова просторової моделі великого міста засобами ArcGIS
Студ. А. В. Єременко
20. Використання сучасної Web-картографії в екологічній сфері на прикладі Чорнобиля
Студ. Т. В. Станкевич

Секція 12. КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Керівник – канд. техн. наук, доц. М. В. Малашевський
Секретар – асист. Ю. М. Дорошенко
Аудиторія – 338

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Існуючі проблеми та напрями їх вирішення при примусовому викупі земель для суспільних потреб
Доц. А. П. Лізунова
2. Структурна модель функціонування системи ринку житлової нерухомості та його інфраструктури
Асист. Ю. М. Дорошенко
3. Проблематика реалізації проекту Світового банку «Видача державних актів на право власності на землю в сільській місцевості та розвиток системи кадастру»
Асист. А. В. Козіков
4. Особливості вживання поняття “топологічна цілісність кадастрових даних” в державному земельному кадастрі
Викл.-стажист М. В. Трегуб
5. Практичне використання технологій дистанційного зондування землі під час проведення моніторингу земель сільськогосподарського призначення в Україні на прикладі Кривоозерського району Миколаївської області
Асп. С. В. Гарнець

6. Деякі питання відповідності функціонального та цільового призначення
Асп. О. М. Лихогруд
7. Аналіз процесу відчуження земельних ділянок для суспільних потреб чи з мотивів суспільної необхідності в Україні
Асп. М. Ю. Михальова
8. Аналіз існуючих підходів з делімітації державних кордонів в акваторіях
Асп. О. С. Можаровська
9. Повноцінний ринок земель та місце в ньому моніторингу земель
Асп. Р. М. Романко
10. Підвищення точності топографо-геодезичних та картографічних робіт у землеустрої та кадастрі
Здобувач О. О. Зарудна
11. Виникнення зсувів на території Києво-Печерської Лаври
Студ. А. А. Бешта
12. Оцінка землі в Україні
Студ. Я. М. Черкасова
13. Невирішені проблеми продажу земель сільськогосподарського призначення
Студ. К. А. Броннікова
14. Перспективи консолідації земель сільськогосподарського призначення в Україні
Студ. О. А. Бугаєнко
15. Викупна ціна земельних ділянок для суспільних потреб
Студ. Т. В. Волинець
16. Концепція створення земельного банку в Україні
Студ. Л. В. Горпиніч
17. Технічна документація із землеустрою при переоформленні документів, що посвідчують право власності на земельну ділянку
Студ. І. О. Іваненко
18. Ринок земель сільськогосподарського призначення
Студ. Л. В. Козінська
19. Зміна цільового призначення земельної ділянки
Студ. А. С. Поляковський
20. Аналіз сучасного стану земель сільськогосподарського призначення
Студ. А. Д. Сидоренко

Секція 13. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Керівник секції – проф. М.М. Дьомін
Заступник керівника – проф. Є.Є. Ключниченко
Секретар – О.Д. Міщенко
Аудиторія – 334

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Ймовірні результати застосування методу територіально-планувального врівноваження покриття теплових навантажень на житлових утвореннях м. Київ
Асист. В. В. Атаманчук
2. Житловий квартал як складна об'ємно-просторова структура (на прикладі м. Києва)
Асп. А. І. Орлова
3. Виявлення моделей розміщення дитячих дошкільних установ в планувальній структурі приміської зони великих міст. Аналіз закордонного досвіду
Асп. О. Є. Фролова
4. Вплив системи розселення на реформування мережі ЗОНЗ
Асп. Ю. В. Войтович
5. Туристична інфраструктура як засіб забезпечення обслуговування туристичних потоків
Асп. Т. В. Максименко
6. Сучасний стан регулювання забудови в новостворених ареалах міста Києва
Асп. О. В. Матій
7. Пропозиції щодо поліпшення ситуації дисбалансу трудової зайнятості плану міста
Асп. Д. Г. Плотнікова
8. Організація безпеки населення в міському середовищі
Інж. К. О. Штепа (Інститут урбаністики)
9. Оцінка культурно-історичного та економічного потенціалу регіону при реконструкції історичних комплексів
Асп. О. В. Корнева
10. Загальноміський центр в системі громадських центрів
Асп. Н. Ю. Кіс
11. Інформаційна модель вулично-дорожньої мережі міст
Асп. М. С. Фоменко

12. Імітаційна модель прогнозувань попиту на послуги технічного обслуговування легкового індивідуального автомобільного транспорту
Асист. О. М. Петруня
13. Контейнерні перевезення на морському транспорті та контрейлерні перевезення
Проф. Є. О. Рейцен
Студ. Т. О. Дужар
14. Техніко-економічне обґрунтування інженерно-планувального рішення перетину в різних рівнях
Проф. М. М. Осетрін
Студ. О. В. Карпенко
15. Сучасні технології моніторингу вулично-дорожньої мережі міста
Доц. О. П. Дроздівський
Студ. А. В. Островський
16. Пасивний будинок
Студ. О. І. Літвицька
17. Енергетичні затрати як критерій оцінки інженерно-планувального рішення перетину в різних рівнях
Проф. М. М. Осетрін
Студ. В. П. Тарасюк
18. Економічна особливість тарифів міського транспорту
Проф. Е. О. Рейцен
Студ. В. А. Муцей
19. Особливості моделювання пасажиро потоків студентів на міському транспорті
Проф. Е. О. Рейцен
Студ. К. М. Гаєвська
20. Визначення первинних функціонально-планувальних елементів системи санітарної очистки
Асп. Л. В. Золотар
21. Впровадження пневматичного способу видалення твердих побутових відходів на прикладі міста Києва
Асп. Л. В. Золотар
Студ. С. В. Пархоменко
22. Архітектурно-просторові принципи формування громадсько-ділових комплексів в умовах реконструкції існуючої забудови.
Студ. П. С. Сингаївський

23. Функціонально-планувальні аспекти розвитку Київської міської агломерації
Доц. О. І. Сингаївська
Студ. І. В. Любич
24. Принципи розміщення індивідуального транспорту на території житлової групи
Студ. Д. П. Токарєв
25. Дослідження впливу існуючої організації дорожнього руху на пропускну здатність ліній міського пасажирського транспорту в умовах щільних транспортних потоків
Асп. І. А. Зварич

Секція 14. МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРА

Керівник – д-р. арх., проф. В. О. Тімохін

Заст. керівника – канд. арх., доц. Н. М. Шебек

Секретарі – канд. арх., доц. Х.Л. Ковальська, асист. А. С. Андрощук

Аудиторія – 202 (арх. корпус)

Середа, 2 листопада, в 10⁰⁰

1. Стріт-арт як сучасний напрям художнього проектування
Доц. В. О. Праслова
2. Екологічні аспекти формування внутрішнього простору громадських будівель
Доц. Ю. С. Рябець
3. Перспективи застосування синтезу мистецтв при проектуванні сакрального ядра духовних навчальних закладів різних конфесій
О.І. Жовква
Проф. В. В. Куцевич
4. Проблеми будівництва та благоустрою цементно-бетонних аеродромних покриттів
Асист. О. О. Гореленко
Проф. В. О. Плоский
5. Деякі аспекти проектування просторів фізкультурно-оздоровчих закладів пристосованих для використання людьми з обмеженими фізичними можливостями
Асист. Г. І. Дорохіна
Доц. Г. Д. Яблонська
6. Принципова структура формування закладів для медично-соціальної реабілітації дітей та підлітків з вадами розвитку
Асист. І. Л. Кравченко

7. Перспективи дослідження алгоритмів розповсюдження орнаментальної структури
Асист. А. Д. Черненко
8. Взаємодія міського простору з форматом торговельного комплексу
Асист. Ю. М. Старжинський
9. Майбутнє розвитку вузлових елементів містобудівної системи м. Києва
Асист. А. С. Андрощук
Доц. Н. М. Шебек
10. Децентралізація мережі публічних бібліотек
Асп. Є. А. Бевз
Проф. Л. М. Ковальський
11. До визначення терміну «ландшафтний урбанізм»
Асп. А. В. В'язовська
Проф. В. В. Товбич
12. Особливості застосування принципів еко-дизайну об'єктів архітектури
Асп. А. Є. Данієлян
13. Ідентифікація історизму та напівісторизму в архітектурі
Асп. О. В. Дорожкін
Проф. В. В. Самойлович
14. Містобудівні особливості екополісного типу розселення
Асп. А. В. Захарова
Доц. І. І. Устінова
15. Законодавчо-правова основа інтеграційних структур науки, освіти і виробництва
Асп. Ю. В. Козлова
16. Вплив архітектурно-планувальних факторів на формування теплового режиму мікроклімату територій житлової забудови
Асп. І. П. Козятник
17. Методологічні дослідження в області цифрового моделювання рельєфу
Асп. С. А. Кожедуб
18. Хронологія розвитку архітектурно-художественного образования в Одессе, XIX - начало XX века
Асп. О. А. Крыжантовская
Проф. Л. М. Ковальський
19. Рекомендації по формуванню архітектурно-планувальної структури закладів спортивного напрямку позашкільної діяльності дітей молодших класів та дошкільного віку
Асп. С. Ю. Курач
Проф. Л. М. Ковальський

20. Соціальна інерція та діада традиції – новаторство
Асп. М. Б. Кость
Доц. Ю. О. Хараборська
21. Класифікація іподромів
Асп. А. О. Неділько
22. Будівництво житлово-рекреаційних комплексів як перспективний напрямок розвитку приморських населених пунктів
Асп. А. Г. Омшанська
23. Особливості симетричних перетворень у розвитку міст України
Асп. О. О. Панченко
24. Особливості архітектури шкільних комплексів з врахуванням психології сприйняття
Асп. О. В. Пивоваренко
Проф. В. О. Тімохін
25. Перспективи реконструкції промислових територій м. Києва
Асп. А. В. Пономарьова
26. Фактори архітектурно-планувальної організації соціально-орієнтованого житлового середовища
Асп. О. О. Поперечна
27. Етнографічний туризм України
Асп. О. В. Прокопенко

Четвер, 3 листопада, в 10⁰⁰

1. Декілька підходів до інтерпретації міського середовища
Асп. І. І. Стецюк
2. Моделювання процесу деформації пружного середовища на основі дискретної геометрії
Асп. В. І. Скочко
Проф. В.О. Плоский
3. Особливості формування об'ємно-просторового вирішення енергоефективних висотних офісних будівель
Асп. О. К. Тимошенко
4. Перспективи використання штучних нейронних мереж для трансформації віртуальних моделей архітектурних об'єктів
Асп. А. А. Фролов
Проф. О. Л. Підгорний
5. Основні архітектурно-планувальні особливості організації екологічно-збалансованих висотних громадських будинків
Асп. Д. А. Чижмак
Проф. Л. М. Ковальський

6. Використання модифікованих квадратичних і кубічних сплайнів для згладжування гістограм кліматичних показників
Асп. В. П. Шитюк
Проф. О. В. Сергейчук
7. Художественные аспекты проектирования университетов архитектурно-строительного профиля
Асп. Али Эмамианфар
Доц. Г. Л. Ковальская
8. Исторические типы многофункциональных комплексов Ирана
Асп. Шемтоуб Согол
Доц. Н. М. Шебек
9. Принципы и приемы художественно-декоративной организации торговых комплексов Ирана
Асп. Торкаман Ахмад
Доц. Т. В. Малик
10. Естетизація і благоустрій як засіб гармонізації та корегування виробництва із жорстким технологічним процесом
Студ. А. М. Березинський
Доц. Н. Ю. Житкова
11. Рекламно-інформаційний блок на фасадах громадських будівель
Студ. О. О. Бондаренко
Доц. О. В. Ольховська
12. Використання альтернативних джерел енергії в архітектурі
Студ. Л. О. Вегерінська
13. Особливості формування водних комплексів
Студ. Т. О. Веденко
Доц. Н. М. Шебек
14. Інтеграція ландшафту у внутрішній простір будівель
Студ. М. С. Головка
Доц. Г. Д. Яблонська
15. Засоби створення художнього образу будівлі у міському середовищі
Студ. Я. В. Дабіжа
Доц. В. О. Праслова
16. Архітектурна фантастика як засіб розкриття творчого потенціалу зодчого: шлях від історичних витоків до нашого часу
Студ. О. О. Даниленко
Доц. Г. Л. Ковальська
17. Інноваційна система природного освітлення в архітектурі
Студ. А. М. Єременок

18. Конструктивні рішення зелених фасадів в міському середовищі
Студ. Я. П. Король
Асист. А. В. Давиденко
19. Організація внутрішнього простору та способи створення комфортних умов проживання у камерах довгострокового ув'язнення
Студ. Є. Р. Кострикіна
20. Впровадження нових технологій у кінноспортивний комплекс
Студ. Є. О. Крепишева
21. Біонічний Hi-Tech
Студ. С. І. Малецька
Доц. Г. Л. Ковальська
22. Альтернативні джерела енергії в архітектурі
Студ. О. Л. Малишенко
Доц. Г. Л. Ковальська
23. Базові об'ємно-планувальні рішення будівель учбового типу з інклюзивним методом навчання.
Студ. Д. О. Радомцев
Доц. І. І. Черняд'єва
24. Особливості формування будівель суду
Студ. К. В. Репкіна
Доц. О. С. Зінов'єва
25. 52. Архітектурно-дизайнерська естетика рішень офісних центрів на основі реновації промислових будівель
Студ. Ю. В. Селіванова
26. Аналіз історичного походження Солом'янського району м. Києва
Студ. А. В. Українська

Секція 15. ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

Керівник секції – канд.пед.наук, проф. С. М. Канішевський

Секретар – викл. О. Л. Прокопенко

Аудиторія – 7 (спорт. комп.)

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Особливості дихання на різних етапах плавальної підготовки
Доц. О. А. Озерова
2. Про необхідність розробки методичної літератури, щодо підготовки інструкторів з активного відпочинку комерційної спрямованості
Старш. викл. О. Л. Прокопенко

3. Історія жіночого боксу
Старш. викл. С.Ф. Гасанова
4. Фізична підготовка студентів-спортсменів, які спеціалізуються у настільному тенісі
Викл. А. М. Головка
5. Фізична підготовка студентів, які спеціалізуються у міні-футболі
Викл. Є. О. Наумець
6. Виховання свідомого відношення до потреби зміцнення здоров'я
Студ. Н. Я. Дорош
7. Оцінка стану здоров'я, фізичного розвитку і фізичної підготовленості
Студ. Є. Ю. Достовалов
8. Роль фізичної культури і спорту в формуванні здорового способу життя студентства
Студ. О. С. Сідак
9. Вплив помірних фізичних навантажень на загальний стан здоров'я студентів при вегето-судинній дистонії
Студенти: В. О. Головатюк, А. М. Дарієнко
10. Профілактика захворювання на туберкульоз засобами фізичної культури і спорту
Студ. Я. П. Король
11. Здоровий спосіб життя і його вплив на розвиток людського організму
Студ. М. О. Чаюн

Секція 16. ТОВАРОЗНАВСТВО ТА КОМЕРЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В БУДІВНИЦТВІ

Керівник секції – доц. А. Л. Скрипник

Секретар – асист. Дьякова Ю. В.

Аудиторія – 360

Середа, 2 листопада, 10⁰⁰

1. Конструктивні вимоги до будівель підприємств торгівлі
Студ. І. О. Шейдаєва
2. Дослідження проблеми фальсифікації рослинних олій
Студ. М. С. Мілованова
Асист. Ю. В. Дьякова
3. Фактори, що визначають ціни на ринку нерухомості
Студ. В. М. Товстоніс
Доц. А. Л. Скрипник

4. Дослідження товарознавчих аспектів збуту гіпсокартонних плит в роздрібних торгівельних мережах
Студ. Р. В. Сівак
Проф. О. М. Гавриш
5. Особливості ціноутворення в ремонтно-будівельній організації
Студ. А. В. Яковенко
6. Вплив сировинних матеріалів на формування споживних властивостей керамічних виробів
Студ. Г. В. Ткаченко
Проф. П. Й. Купрієнко
7. Дослідження обізнаності студентів кафедри ТКДвБ зі змістом інформаційних знаків, що застосовуються в маркуванні
Студ. М. С. Михайловська
Асист. Ю. В. Дьякова
8. Стан та перспективи розвитку будівельних гіпермаркетів України
Студ. О. І. Шпортень
9. Формування споживних властивостей сучасних енергоефективних стінових матеріалів з ніздрюватого бетону за рахунок введення в його склад гіпсовмісних добавок
Студ. П. С. Харченко
Проф. П. В. Захарченко
Асист. Н. О. Дюжилова
10. Вогнезахист будівельних конструкцій гіпсокартонними плитами
Студ. О. М. Петухова
Проф. О. М. Гавриш
11. Ціноутворення на ринку інформаційних послуг
Студ. І. О. Москалюк
12. Характеристика видів фальсифікації вин та методів її виявлення.
Студ. А. О. Якушева
Асист. Ю. В. Дьякова
13. Цінові знижки і їх зміст у будівельних гіпермаркетах
Студ. І. Б. Шкрюба
14. Конкурентоспроможність паркетних виробів на внутрішньому ринку
Студ. О. О. Литвиненко
Проф. В. С. Михайловський
15. Забезпечення якості продукції на підприємстві Кнауф Гіпс Київ
Студ. О. В. Щепанський
Проф. О. М. Гавриш

16. Характеристика харчових добавок, які застосовуються в кондитерському виробництві
Студ. В. Ю. Ренкас
Асист. Ю. В. Дьякова
17. Аналіз споживних властивостей герметиків
Студ. Л. М. Васьковська
18. Дослідження споживних властивостей гіпсокартонних плит
Студ. О. Г. Бендерук
Проф. О. М. Гавриш
19. Особливості викладки товару у будівельному магазині на прикладі шпалер
Студ. А. В. Якубовська
Доц. А. Л. Скрипник
20. Маркетинг комплектних систем сухого будівництва «Кнауф»
Студ. Л. А. Шелегон
Проф. О. М. Гавриш
21. Аналіз негативного впливу «джанк фуд» на організм людини
Студ. Д. В. Мясківська
Асист. Ю. В. Дьякова
22. Вплив цін на розвиток будівельного виробництва
Студ. Н. О. Горобець
23. Дослідження доброякісності молока питного коров'ячого різних виробників
Студ. Ю. С. Донченко
Асист. Ю. В. Дьякова
24. Споживні властивості ніздрюватих бетонів низької щільності і аналіз кон'юнктури ринку
Студ. О. О. Колісник
Проф. П. В. Захарченко
25. Сегментування ринку гіпсокартонних плит
Студ. Є. І. Плиска
Доц. А. Л. Скрипник
26. Сучасний стан ринку ніздрюватого бетону в Україні
Студ. В. Філіпенко
Асист. Н.О. Дюжилова