

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

ПРОГРАМА

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

16-18 ЛИСТОПАДА 2010 року

КИЇВ 2010

ЗМІСТ

Порядок проведення конференції.....	
Пленарні засідання.....	
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства	
Секція 2. Будівельна механіка.....	
Секція 3. Будівельні конструкції.....	
Секція 4. Основи і фундаменти.....	
Секція 5. Будівельні машини та обладнання.....	
Секція 6. Електромеханічні системи та вимірювальні комплекси.....	
Секція 7. Інформаційні технології	
Секція 8. Використання водних, теплових та енергетичних ресурсів.....	
Секція 9. Будівельні матеріали та вироби	
Секція 10. Технологія, організація, економіка та менеджмент будівництва.....	
Секція 11. Інженерна геодезія, геоінформатика і фотограмметрія.....	
Секція 12. Кадастр і моніторинг земель.....	
Секція 13. Підвищення ефективності міського будівництва.....	
Секція 14. Містобудування та архітектура.....	
Секція 15. Фізичного виховання та спорту.....	

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
16-18 листопада 2010 року**

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата		
		16.11	17.11	18.11
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	15 ⁰⁰	10 ⁰⁰	
<u>Секція 5.</u> Будівельні машини та обладнання	603 ^б		10 ⁰⁰	
<u>Секція 6.</u> Електро-механічні системи та вимірювальні комплекси	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	260		10 ⁰⁰	
<u>Секція 10.</u> Технологія, організація, економіка та менеджмент будівництва	608	15 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	336		10 ⁰⁰	
<u>Секція 14.</u> Містобудування та архітектура	202 (арх. корп.)		10 ⁰⁰	
<u>Секція 15.</u> Фізичного виховання та спорту	7 (сп. ком.)		10 ⁰⁰	

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)
Вівторок, 16 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. Важливість вдосконалення методів оптимізації теплозабезпечення з метою підвищення енергоефективності міст.
Асист. В.В. Атаманчук.
4. Пошук нових методик проектування.
Асист. О.О. Поперечна.
5. Сучасні екстремальні види спорту, як засіб самовиразу молоді. Бути чи не бути, екстремальному спорту?
Викл. О.Л. Прокопенко
6. Роль кобзарів і бандуристів у житті Запорозької Січі.
Асп. В.А. Мороз

ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)
Четвер, 18 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, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Програмні засади журналу «Український вісник» (др. пол. 1980-х рр.).
Канд. іст. наук, доцент В.Ф. Деревінський.
2. Політика етноциду: суть та чинники впливу.
Асист. В.В. Бабич
3. Українська діаспора як етнополітичний феномен: проблеми визначення.
Канд. іст. наук В.Л. Семко
4. М.І.Костомаров і антиукраїнська політика царизму наприкінці 1870-х – початку 1880-х рр.
Асист. В.В. Єгоров
5. Провідні самовидавчі журнали 1987 – 1989 рр.
Асистент Маріупольського державного гуманітарного університету
О.С. Мельникова
6. Сучасна українська молодіжна драматургія: як літературознавча проблема.
Викл. М.Г. Маковій
7. Сутність інноваційного розвитку трудового потенціалу підприємництва.
Асп. В.А. Яценко
8. Мода та смак як фактори соціалізації.
Асп. С.М. Сильчук
9. До питання про розмежування культурного та політичного типів націоналізму.
Асп. О.О. Кузьменко
10. Сутність соціального проектування.
Асист. О.С. Галушко
11. Інтелектуальний капітал як провідний фактор економічного зростання.
Асп. Ю.О. Юрченко
12. Оцінювання ефективності інвестицій в людський капітал
Асп. Я.В. Маїло
13. Функції державної інноваційної політики
Асп. В.В. Краплина
14. Екологічна етика в системі цінностей сучасного суспільства.

- Асп. Т.В. Цой
15. Трансформація соціальної роботи як нагальна потреба сучасності.
Асп. І.Я. Ткач
16. Чи маємо ми майбутнє? Яким воно має бути?
Асп. Г.П. Таран
17. Етнополітичні конфлікти в Україні.
Асп. О.М. Шинкаренко

Секція 2. БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА

Керівник – канд. техн. наук, доц. С.О. Пискунов
Секретар – канд. техн. наук, доц. О.О. Шкриль
Аудиторія – 446

Середа, 17 листопада, 14⁰⁰

1. Вплив геометрично нелінійного деформування на величину інваріантного j-інтеграла.
Мол.наук.співроб. Ю.В. Максим'юк
2. Моделювання напружено-деформованого стану в призматичних тілах зі змінною геометрією.
Доц. О.О.Шкриль
Асп. Д.В. Богдан
3. Аналіз областей нестійкості трубопровідних систем в зоні головного параметричного резонансу.
Доц. М.В. Гончаренко
4. Дослідження стійкості склопластикових оболонок з гофрованими стінками на основі геометрично нелінійних МСЕ моделей.
Асп. І.Г. Гаран
5. Вимушені коливання пружних шарів з викривленими поверхнями.
Доц. Л.О. Григор'єва
6. Розрахунок багатозарової пластини.
Інж. Д.В. Левківський
7. Високочастотні вісесиметричні коливання кругових циліндрів скінченної довжини.
Асист. І.В. Жупаненко
8. Аналіз задач нелінійного деформування та стійкості тонких пружних оболонок, що розв'язані за МССЕ та ПК ліра.
Аспіранти: О.Б. Калашніков, П.П. Гусар

9. Особливості моделювання вибухових хвиль в багатокомпонентних лінійних, нелінійно-пружних, та пружно-пластичних середовищах.
Асп. Р.В. Марчук
10. Дослідження впливу зміни площі поперечного перерізу робочої камери високого тиску на величину ресурсу за умов багаточиклового навантаження.
Мол.наук. співроб. С.В. Мицюк
11. Дослідження динамічного напруженого стану ортотропного масиву з тріщиною поздовжнього зсуву.
Асп. О.С. Русанова
12. Несуча здатність та деформативність довгого поля паль.
Асп. А.М. Шельменко
13. Обчислення власних коливань оболонкових конструкцій з використанням редукованих моделей МСЕ.
Інж. О.О. Яковенко
14. Моделювання розвитку зони континуального руйнування ротора парової турбіни за наявності вихідного дефекту.
Асп. Р.М. Остапенко
15. Дослідження процесу деформування та визначення ресурсу призматичних тіл при термов'язкопружно-пластичному деформуванні.
Старш. наук. співроб. В.П. Андрієвський

Секція 3. БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Керівник – канд. техн. наук, доц. В.В. Юрченко

Секретар – старш. викл. Д.В. Михайловський

Аудиторія – 311

Середа, 17 листопада 14⁰⁰

1. Розробка аналітичних залежностей критичних сил для локальних форм пружного випучування центрально-стиснутого тонкостінного стержня відкритого профілю.
Доц. В.В. Юрченко
Інж. С.В. Короткий
2. Статичний аналіз каркасів будівель із тонкостінних холодногнутих профілів у середовищі обчислювального комплексу «SCAD Office».
Доц. В.В. Юрченко
Магістер М.В. Кірлаш

Студенти: А.М. Коваленко, Є.С. Киричек

3. Особливості розрахунку та проектування поперечних рам з елементами змінного перерізу каркасу критого тренувального поля.
Доц. В.В. Юрченко
Магістер М.В. Кірлаш
Студенти: А.М. Коваленко, Є.С. Киричек
4. Порівняльний аналіз розрахунку атракціону «Колесо огляду» висотою 40 м на вітрові навантаження за ДБН В.1.2-2:2006 «Навантаження і впливи» та відміненого СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия».
Асист. В.В. Нужний
5. Вплив розкріплення профільованого настилу на напружено-деформований стан тонкостінного Z-подібного прогону.
Асист. В.В. Нужний
6. Напружений стан в з'єднаннях на зубчастий шип.
Старш. викл. Д.В. Михайловський
7. Особливості проектування криволінійних карнизних вузлів рам з клеєної деревини.
Ст. вик. Д.В. Михайловський,
Інж. Д.М. Матющенко
8. Уточнення розрахунку верхніх поясів великопанельних ферм з клеєної деревини.
Асист. М.С. Коваленко
9. Розрахункові умови міцності елементів змінної жорсткості в двотаврових рамних конструкціях з підвищеною гнучкістю стінки.
Асист. І.О. Склярів
10. Вдосконалення раціональної конструктивної форми рам із елементів змінного двотаврового перерізу з гнучкою стінкою.
Проф. С.І. Білик
Доц. П.Є. Бабічев
Асист. І.О. Склярів
11. Розрахункові схеми перерізів елементів рам зі зварних двотаврів з гнучкою стінкою.
Асист. І.О. Склярів
12. Визначення раціональної висоти перерізу рамних двотаврових конструкцій змінної жорсткості з підвищеною гнучкістю стінки.
Проф. С.І. Білик
Асист. І.О. Склярів
13. Розрахунок нормальних перерізів згинаних елементів, підсилених полімербетоном у розтягнутій зоні.

- Асп. В.С. Жупаненко
14. Розрахунок нормальних перерізів згинаних елементів, підсилених у стисненій зоні.
Асп. Т.М. Рудий
15. Дослідження зчеплення композитної арматури з бетоном
Асп. О.С. Солдаченко
16. Великопрольотні конструкції і споруди.
Доц.О.Б. Глітін
Асист. Б.М. Котвицький
17. Розрахунок комбінованого мембранно-вантового покриття.
Асп. О.М. Тробюк

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, 16 листопада, 15⁰⁰

1. Оцінка впливу підйому дна котловану на осідання фундаментів різного типу.
Проф. І.П. Бойко
Студ. О.В. Воронцов
2. Особливості підсилення фундаментів Успенського собору.
Зимненського монастиря.
Мол. наук. співроб. К.Г. Новіков
3. Вибір конструкції та параметрів підпірної стіни з обмежувачами горизонтальних переміщень.
Асп. Л.О. Бондарева
4. Експериментальні лабораторні дослідження паль з розвинутою бічною поверхнею.
Асп. О.В. Малишев
5. Зсувонебезпечні фактори на експериментальному майданчику за умови щільної забудови м. Києва.
Асп. Н.В. Воробйова
6. Проблеми постпроцесорної обробки даних в задачах геотехніки.
Доц. В.О. Сахаров
Студ. О.І. Степаненко

7. Особливості формування напружено-деформованого стану основи фундаментів сусідніх висотних будинків.
Асист. В.С. Носенко
8. Експериментальні та чисельні дослідження напружено - деформованого стану фундаментних конструкцій висотних будинків.
Асист. В.Л. Підлуцький
9. Дослідження згасання коливань в ґрунтовій основі при динамічних навантаженнях.
Доц. В.О. Сахаров
10. Застосування вдавлюваних паль при влаштуванні підземних приміщень в існуючих будинках.
Наук. співроб. В.О. Мовчан
11. Особливості влаштування захисних конструкцій для стабілізації берегів моря
Інж. А.Ю. Петренко
12. Врахування стану ґрунтів при визначенні напружень в основі фундаментів
Студенти: Д.М. Кіперман, Д.О. Григоревський

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Удосконалення розрахунку деформацій основ фундаментів.
Мол.наук.співроб. Н.М. Богославець
2. Підбір раціональних інженерних заходів захисту існуючих будинків в щільній забудові.
Асист. О.В. Цабак
3. Підпірні стінки ефективної просторової конструкції.
Асист. В.М. Ключка
4. Розрахунок основи споруди космодрому в Бразилії.
Інж. О.І. Натальченко
5. Вплив динамічних навантажень на систему «основа-фундамент-надземні конструкції» з урахуванням просторової жорсткості.
Доц. В.О. Сахаров,
Асп. І.А. Клименко
6. Вибір раціональних розмірів фундаментів для різних ґрунтів.
Студ. О.В. Гаврилюк
7. Порівняння допустимих значень напружень на різні ґрунтові основи.
Студ. Д.О. Кулик

8. Методи розрахунку стійкості схилів.
Студенти: В.В. Приступчук, В.О. Печена
9. Дослідження осідання фундаментів існуючого будинку при надбудові
Студ. А.С. Кожух
10. Нові технології влаштування паль та покращення основи.
Студ. Р.О. Григоревський
11. Конструкції та стан підпірних стін території м.Києва.
Студ. А.С. Агасян
12. Оцінка напружено деформованого стану фундаментних конструкцій за різними розрахунковими схемами.
Студ. В.П. Зернецький

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

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Реалізація оптимального ривкового режиму руху роликової формувальної установки з кулачковим приводним механізмом.
Доц. К.І. Почка
2. Динаміка установки із вертикально розташованими збудниками коливань та практична реалізація результатів досліджень.
Асист. Б.В. Корнійчук
3. Проведення експериментальних досліджень на моделі стрілової системи крана.
Асист. Д.А. Паламарчук
4. Педагогічна майстерність. Елементи педагогічної майстерності.
Асист. В.О. Гаврилюк
5. Системне уявлення процесу оптимізації конструкції та режиму експлуатації робочого органу бетоноформуючого агрегату.
Асист. В.О. Шаленко
6. Історія створення автомобіля.
Викл. О.Л. Гаврилюк (Міжрегіональне вище професійне училище автомобільного транспорту та будівельної механізації)
7. Дослідження вкладу горизонтальних складових у пересуванні БФА.
Асп. О.О. Булавка

8. Математична модель динаміки зміни вильоту і підйому вантажу баштового крану.
Асп. Г.В. Шумілов
9. Оцінка ефективності робочих процесів при ролико-екструзійному формуванні.
Асп. Я.С. Приходько
10. Інтенсифікація витікання будівельних сумішей в робочих органах формуючих агрегатів.
Магістр О.С. Полторак
11. Оптимізація за кінетичними критеріями усталеного режиму руху кранового візка з гнучким підвісом вантажу.
Магістр О.Г. Шевчук
12. Модернізація робочого обладнання із дисковим робочим органом активної дії.
Асист. Д.А. Паламарчук
Студ. Ю.В. Рябчун
13. Математична модель динаміки руху двигуна внутрішнього згорання з урахуванням характеристик роботи автокрана.
Студ. В.І. Муляр
14. Аналіз параметрів порталних кранів України.
Студ. Ю.І. Кравчук
15. Аналіз конструкцій механізмів повороту порталних кранів.
Асп. О.М. Барановський
Асист. Д.А. Паламарчук
16. Переваги та недоліки конструкції викорчовувала-збирача.
Асист. Д.А. Паламарчук
Студенти: О.М. Мачишина, О.Є. Іващенко
17. Структура педагогічного спілкування.
Асист. В.О. Гаврилук
Студ. Н.М. Германюк
18. Встановлення залежності між перекидаючими моментами, що діють на стрілову систему.
Асист. Д.А. Паламарчук
Студ. І.А. Паламарчук
19. Кінематичний аналіз механізмів машин з використанням САПР Компас.
Канд. техн. наук, доц. В.П. Рашківський
Студ. Т.О. Юдицька

20. Створення землерийної машини для підкопування магістральних трубопроводів при їх ремонтних та аварійно-відновлювальних роботах.
Канд. техн. наук, доц. В.П. Рашківський
Студ. Д.Р. Галінзовський
21. Розробка робочого органа машини для очищення дорожнього полотна від льоду.
Студ. О.В. Тоцький
22. Розробка землерийної машини з канатним робочим органом.
Студ. В.В. Орищенко
23. Проектування рухомої кабіни машиніста землерийної машини та дослідження внутрішніх навантажень в елементах, які відповідають за її висування.
Асп. Б.М. Мельниченко
24. Розпушник з розклинювальним ножом активної дії.
Студ. В.П. Маложон
25. Підвищення стійкості розпушника.
Студ. С.Б. Товстуха
26. Навісне розпушувальне обладнання.
Студ. М.М. Коркушко
27. Спосіб нарізування щілин в міцних шарових середовищах.
Студ. А.О. Лапенко
28. Стенд для випробування машин неперервної дії.
Студ. І.О. Березинець
29. Генератор імпульсів.
Студ. М.А. Давиденко
30. Розпилювальний пристрій з гасінням коливань.
Студ. А.Г. Поліщук
31. Розпушувач.
Студ. Ю.С. Козінський
32. Математична модель зносу пневматичних шин ЗТМ.
Асп. А.С. Цепляєв
33. Порівняльний аналіз динамічних характеристик процесу різання середовища ріжучими елементами ножового типу.
Асп. В.В. Слободчиков
34. Формування професійної спрямованості майбутніх інженерів-механіків.
Асист. Т.Ф. Щербина

35. Визначення параметрів реформованості опорних поверхонь руху землерийно-транспортних машин.
Асист. М.М. Балака
36. Експериментальне дослідження зміни вильоту маніпулятора з гідроприводом.
Асист. Д.О. Міщук
37. Застосування алмазного та абразивного інструменту для різання кам'яних матеріалів.
Асист. Г.М. Мачушин
38. Використання альтернативних джерел енергії в теплогенераторах агропромислового комплексу України.
Студ. Ю.О. Чмель
39. Оптимізація режиму роботи високошвидкісного робочого органа типу конусна фреза з урахуванням форми та кутів встановлення різальних елементів.
Асист. О.А. Тетерятник
40. Підвищення ефективності конструкцій алмазних різальних інструментів.
Студ. С.М. Соколик
41. Ефективні робочі органи траншеєкопачів.
Асист. О.А. Тетерятник
Студ. П.О. Сікідін
42. Спосіб динамічного руйнування ґрунтів.
Студ. В.О. Бондар
43. Робочі органи для шліфування міцних будівельних матеріалів.
Студ. В.О. Бондар
44. Алмазні робочі органи для обробки будівельних матеріалів і конструкцій.
Студ. С.М. Соколик
45. Фактори впливу на процес роботи машини для розкривання підземних трубопроводів.
Асп. С.І. Лисак
46. Процес різання ґрунту робочим органом машини для розкривання підземних трубопроводів.
Асп. С.І. Лисак
47. Розробка двигуна для моделі ракети багаторазового використання.
Студенти: Д.М. Корендович, О.Ю. Комар

48. Підвищення надійності і ефективності вібромашин для приготування будівельних сумішей.
Асист. М.М. Делембовський
49. Визначення параметрів тримасової трамбовки.
Асист. О.П. Дєдов
50. Аналіз та оцінка роботи віброустановок зі змінними у часі параметрами.
Студ. М.Г. Кобижський
51. Аналіз існуючих методів оцінки контролю ущільнення будівельних сумішей.
Студ. А.В. Коцебура
52. Оцінка та вибір критеріїв ефективності робочих процесів машин будіндустрії.
Студенти: Ю.І. Кравчук, В.А. Шепетько
53. Огляд та оцінка робочого процесу лабораторного вібромайданчика.
Студ. І.В. Мартинюк
54. Оцінка технологічних і конструктивних параметрів вібропреса для виготовлення керамічних виробів .
Студ М.А. Мельник
55. Механізми та критерії утворення дислокаційних мікротріщин.
Асист. Є.О. Міщук
56. Дослідження динаміки резонансного віброгрохота.
Асп. С.В. Орищенко
57. Доцільність модернізації віброустановки для виробництва пустотних плит.
Інж. А.М. Шепелюк

Секція 6. ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ ТА ВИМІРЮВАЛЬНІ КОМПЛЕКСИ

Керівник – д-р. техн. наук, проф. Л.І. Мазуренко

Секретар – інженер І.В. Дубовик

Аудиторія – 158 А

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Особливості моделювання однофазних асинхронних генераторів з вентильним збудженням у середовищі *MATLAB Simulink*.
Д-р. техн. наук, проф. Л.І. Мазуренко,

- Асп. В.О. Повзик
2. Автоматизація технологічного процесу ущільнення бетонної маси резонансним вібратором при формуванні будівельних виробів.
Д-р. техн. наук, проф. О.Д. Подольцев,
Магістр Ю.О. Белікова
 3. Розподілення магнітної індукції у повітряному зазорі віброзбуджувача з коаксіально-лінійним синхронним двигуном (ВЗ-КЛСД) з постійним магнітом (ПМ) на якорі.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Асп. Аббасіан Мохсен
 4. Автоматизація віброустановки для ущільнення та армування на базі вібратора з коаксіально-лінійним синхронним двигуном (ВУ-КЛСД).
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Студ. С.О. Заєць
 5. Автоматизація процесу розрушення негабаритного матеріалу установкою з коаксіально лінійним синхронним віброзбуджувачем робочого органу.
Студ. О.С. Грищенко
 6. Автоматизований електропривід віброзбуджувача з коаксіально-лінійним синхронним двигуном для занурення шпунтів.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Студ. А.Е. Грабенко
 7. Автоматизований процес ущільнення бетонної суміші на будівельному майданчику вібратором з коаксіально-лінійним синхронним збуджувачем робочого органу.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Студ. С.О. Щокін
 8. Моделювання процесу автоматизації роботи віброзанурювача при горизонтальній прокладці будівельних елементів.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Студ. В.Г. Костусєв
 9. Автоматизований електропривід віброустановки для ущільнення баласту на залізничній колії.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков
Студ. О.В. Кісіль
 10. Автоматизація процесу занурення будівельних виробів статично-вібраційним методом.
Канд. техн. наук, доц. Г.М. Голенков

Студ. Ю.В. Мирончук

11. Розробка багатополюсного віброгенератора на постійних магнітах.
Асист. І.М. Кравченко
Студ. Д.М. Корендович
12. Розробка конструкції вертикального віброгенератора.
Асист. І.М. Кравченко
Студ. О.А. Карнасюк
13. Вібраційні машини з електромагнітним приводом для ущільнення будівельних сумішей.
Асист. І.М. Кравченко
Студ. В.І. Бондаренко
14. Вібраційні машини з електромагнітним приводом для ущільнення ґрунтів.
Асист. І.М. Кравченко
Студ. О.Ю. Комар
15. Розробка схем управління електромагнітним приводом вібраційних машин.
Асист. І.М. Кравченко
Студ. О.В. Чернявський
16. Дослідження робочих характеристик регульованого електроприводу головного підйому гусеничного крану МКГ-25.
Канд. техн. наук, проф. А.Д. Городжа
Інженер О.А. Погребний
17. Особливості застосування методу акустичного каротажу при контролю якості стовбура барет.
Канд. техн. наук, проф. А.Д. Городжа
Інж. В.М. Мазур
Студ. Р.В. Сухар
18. Внутрішньо трубна діагностика трубопроводів.
Канд. техн. наук, проф. А.Д. Городжа
Студ. С.В. Парненко

Секція 7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

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

Секретар – асист. Д.М. Безмогоричний

Аудиторія – 457

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Аналіз сучасних програмних комплексів в області підготовки і управління будівництвом.
Студ. О.О. Васильєв
2. Управління інформаційними взаємодіями зацікавлених сторін проекту на основі теорії несилової взаємодії.
Асп. О.М. Курілко,
3. Інтеграція проектного і процесного підходу в системах управління організацією.
Доц. І.І. Оберемок
4. Забезпечення якості управління проектами в проектно-орієнтованих компаніях.
Асист. Н.В. Оберемок
5. Представлення проекту розробки інформаційно-наукового порталу емпіричного прогнозування подій.
Асист. Ю.О. Остапчук
6. Теоретичні основи розробки комп'ютерних інформаційних технологій і засобів навчання для дистанційних курсів на платформі moodle.
Інж. О.О. Рафальська
7. Використання програми розпізнавання облич для виявлення фактів використання студентом недозволених джерел інформації під час комп'ютерного тестування.
Асп. В.Ю. Синиця
8. Статистична оцінка стабільності процесу виготовлення керамзиту.
Студ. А.С. Хронюк
9. Кластерний аналіз в задачах вибору портфелю цінних паперів.
Асп. Ю.І. Мінаєва
10. Створення сайтів.
Студенти: К.Л. Недава, Е.В. Ектова
11. Управління цінністю як стиль управління проектами.
Асп. М.М. Куценко
12. Застосування фрактального аналізу при екстрім-прогнозуванні розвитку продукту проекту.
Студ. М.І. Цюцюра

13. Комп'ютерний сленг в україномовному середовищі.
Асист. Т.О. Лященко
Студ. О.О. Сміщенко
14. Ідентифікація дефекту типу «тріщина» на будівельних об'єктах в залежності від ракурсу зйомки.
Студ. О.О. Пузько
15. Варіант процесу формування рішення на здійснення автомобільних перевезень при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій.
Асп. Д.С. Караєв
16. Інтелектуальна система засобів автоматизації документообігу вищого навчального закладу.
Доц. А.О. Білошицький
Асп. Д.С. Трошин
17. Представлення тексту як об'єкта аналізу за умов дистанційного модульного навчання точним наукам.
Асп. І.О. Горда
18. Застосування рівнянь математичної фізики для дослідження процесів теплопереносу
Студ. О.А. Маруда
19. Особливості управління вимогами до програмного забезпечення.
Канд. техн. наук О.С. Войтенко,
Асист. А.О. Вольтерс

Секція 8. ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ, ТЕПЛОВИХ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

Керівник – канд. техн. наук, доц. М.В. Степанов
Секретар – асп. М.В. Кравченко
Аудиторія 290

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Показник рівномірності розподілу розподільчого трубопроводу.
Доц. Д.О. Чернишев
2. Ефективна подача повітря в громадські будівлі.
Доц. В.О. Мілейковський,
Студ. Я.О. Мірошніченко
3. Математичне моделювання пластикових сонячних колекторів.

Доц. В.О. Мілейковський,
Студ. О.Ю. Шуваєва

4. Аналіз структури плоских напівобмежених струмин.
Доц. Мілейковський
5. Підвищення ефективності організації повітророзподілення приміщень.
Асп. А.О. Гусев
6. Інженерний розрахунок параметрів регенератора.
Асист. С.В. Величко
7. Методика аналітичної обробки експериментальних даних випробувань щілинних теплообмінників з гребінчастими мікроканалами.
Асп. М.І. Дьячков
8. Обґрунтування визначальних залежностей для неруйнівного контролю теплозахисних властивостей матеріалів.
Асп. І.О. Сергієнко
9. Вплив водяного ступеня двоступеневого конденсатора на роботу холодильно-теплонасосного агрегату автономної системи гарячого водопостачання.
Асп. О.А. Гаряча
10. Класифікація систем сонячного випромінювання.
Асп. Н.О. Чорна
11. Перспективи розвитку сезонних комбінованих теплових акумуляторів.
Студ. О.В. Лисак
12. Методи дослідження температурного поля в топках котлів.
Студ. С.О. Мазур
13. Вплив магнітної обробки води на її теплофізичні властивості.
Асп. К.О. Цикал
14. Вплив форми ребрення на тепловіддачу алюмінієвих опалювальних приладів.
Студ. П.О. Пасічник
15. Сучасні методи визначення тепловтрат через непрозорі огорожуючі конструкції.
Студ. Б.П. Чеченюк
16. Перспективи вироблення електроенергії при використанні пристроїв динамічного зниження тиску.
Студ. О.Г. Погосов
17. Вплив теплоакумулюючих властивостей будівельних конструкцій на об'єм акумуляторів теплоти.
Асп. А.Д. Гламаздіна

18. Аналіз теплофізичних властивостей субстратних сумішей для тепличних комбінатів.
Асист. Н.В. Чепурна
19. Технічні рішення з акумулювання теплоти в системах з електротеплопостачанням.
Асп. А.Д. Гламаздіна
Студ. О.С. Соколов
20. Про можливий механізм інформаційного впливу електромагнітного випромінювання на біоскладові екосистеми.
Асист. О.Ю. Колесник
21. Особливості впливу техногенних факторів фізичного походження на будівельні матеріали з домішками для житлових приміщень з урахуванням їх гранично допустимих концентрацій.
Асист. О.В. Панова

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 260

Середа, 17 листопада 10⁰⁰

1. Дослідження впливу температурних умов тверднення на властивості зодолужних цементів і бетонів на їх основі.
Канд. техн. наук О.Ю. Ковальчук
Асп. В.В. Грабовчак
2. Вплив комплексних добавок поліфункціональної дії на синтез міцності бетонів на основі шлакопортландцементних вяжучих речовин.
Канд. техн. наук О.П. Бондаренко
Студ. А.В. Литвиненко
3. Дослідження корозійної стійкості зололужних композиційних цементів.
Студ. В.М. Калінченко
4. Вплив золи-винесення і карбоксилатних суперпластифікаторів різної природи на властивості бетонної суміші та бетону.
Студ. Д.С. Іонов
5. Вивчення впливу умов тверднення на характеристики зололужних бетонів.
Студ. М.О. Попович
6. Підвищення термічної стійкості жаростійкого бетону на основі глиноземистого в'язучого шляхом введення комплексної добавки.
Асп. Є.Ю. Якуш
7. Дослідження впливу різних типів заповнювачів на основні властивості теплоізоляційних матеріалів, отриманих на основі спучених алюмосилікатних композицій.
Асп. А.І. Борисова
8. Особливості процесів гідратації та синтезу міцності золвміщуючих композиційних цементів, модифікованих комплексними мінеральними добавками, та можливість використання їх в складі сухих будівельних сумішей.
Асп. І.М. Павлюк

9. Активація процесів гідратації цементів загальнобудівельного призначення, модифікованих комплексними добавками.
Канд. техн. наук В.В. Павлюк
Асп. Л.В. Терещенко
Магістр К.В. Бондар
10. Реакція «луг-лужнореактивний заповнювач» у бетонах. Лужна реактивність кремнезема в заповнювачах.
Асп. Ю.В. Федоренко
11. Синтез та дослідження механічних властивостей композиційних матеріалів на основі $M_{N+1}AX_N$ – фаз системи TI-Al-S.
Асп. О.В. Старостіна
12. Принципові можливості пластифікації лужних бетонів
Студенти: А.О. Гергало, В.В. Скорик
13. Гідроізоляційні покриття проникної дії на основі шлакомістких цементів, модифікованих цеолітами.
Інж. К.В. Бондар,
Студ. А.С. Марцих
14. Золомісткі цементы, модифіковані природними цеолітами, як основа для отримання гідроізоляційних матеріалів.
Інженер К.В. Бондар,
Студ. О.Є. Разумова
15. Створення високоміцних бетонів з використанням відходів гірських порід.
Асп. Т.М. Сінкевич
16. Використання і застосування сухих гіпсовміщуючих сумішей для оздоблення фасадів.
Асп. Д.В. Кириленко
17. Структура геоцементних антикорозійних покриттів на металевому підкладі.
Студ. В.І. Киричок
18. Застосування енергозберігаючих технологій для виготовлення залізобетонних шпал.
Магістр Л.В. Островська
19. Корозійна стійкість композиційних матеріалів Cu-W.
Канд. хім. наук, В.Г. Гречанюк
Асп. В.О. Чорновол
20. Про можливий механізм електромагнітного випромінювання на біоскладові екосистеми.

- Асист. О.Ю. Колесник
21. Особливості впливу техногенних факторів фізичного походження на будівельні матеріали з домішками для житлових приміщень з урахуванням їх гранично допустимих концентрацій.
Асист. О.В. Панова
22. Механізм взаємодії скляного волокна в середовищі неорганічного в'язучого.
Канд. техн. наук П.П. Пальчик
Асп. О.Ю. Рєзник
23. Бетони на основі пуцоланових цементів, модифіковані поліпропіленовою фіброю.
Канд. техн. наук В.В. Павлюк
Асп. В.В. Чайковський
24. Математичне моделювання й оптимізація складу ніздрюватого бетону з використанням відходів феросплавних виробництв.
Асист. Н.О. Щербіна
25. Психологічні засади встановлення цін на будівельні товари.
Доц. А.Л. Скрипник
27. Розробка методики дослідження впливу хімічних добавок для бетону на корозію напруженої арматури.
Канд. техн. наук П.В. Попруга,
Інж. М.Г. Миколаєц
28. Принципи проектування складу композиційних гіпсовміщуючих матеріалів.
Студ. М.В. Берник
Асп. Є.М. Черненко

**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, 16 листопада, 15⁰⁰

1. Моделювання факторів, що взаємодіють в будівельних кошторисних нормах.
Асп. О.С. Бойченко
2. Синтез економетрики та прикладної геометрії – можливості створення галузевої теорії.
Доц. О.А. Бондар
3. Управління та розвиток підприємства, як відкритої економічної системи.
Асп. Г.В. Горчаківська
4. Сучасні моделі забезпечення функціонально-організаційної надійності процесів будівництва.
Асист. Д.О. Приходько
5. Новітній порядок оцінки конкурентних переваг організацій-претендентів на проведення БМР.
Асист. Д.О. Приходько
Асп. Ю.А. Чуприна
6. Комплексний аналіз джерел фінансування муніципальних енергетичних інвестиційних проектів у сфері виробництва, транспортування та постачання теплової енергії.
Доц. Р.Ю. Тормосов
Асп. І.І. Степаненко
7. Види та особливості енергоефективних інвестиційних проектів.
Доц. Р.Ю. Тормосов
8. Стратегічні альтернативи розвитку малого бізнесу в будівельній галузі.
Доц. А.В. Шпаков
Студ. О.О. Бабах
9. Маркетингові характеристики елементів будівельних об'єктів.
Доц. А.В. Шпаков
Студ. Л.В. Солоділова
10. Процесуальні основи діяльності будівельних бірж.
Доц. А.В. Шпаков

11. Моделі управління підготовкою будівництва на засадах девелопменту.
Асп. Ю.А. Чуприна
Асист. Д.О. Приходько
12. Фактори впливу на величину лагу інвестицій в будівельно-інвестиційні проекти.
Асп. Ю.А. Чуприна
13. Принципи формування маркетингової підсистеми будівельного підприємства.
Доц. А.В. Шпаков
Асп. Ю.В. Гузенко
14. Параметризація життєвого циклу будівельних об'єктів.
Доц. Г.В. Шпакова
Доц. А.В. Шпаков
Асп. Ю.В. Гузенко
15. Удосконалення управління економічним механізмом.
Студ. О.О. Роман
16. Порівняльний аналіз розподілу прибутку для учасників будівельного проекту.
Студ. Л.В. Солоділова
17. Новітні технології, як засіб здешевлення доступного житла (на прикладі застосування нового продукту – технології plastbau).
Студ. М.М. Шашко
18. Інвестиційна стратегія та перспективна спрямованість діяльності будівельного підприємства.
Асп. О.В. Сокол
19. Особливості економічної оцінки інноваційних процесів у будівництві.
Здобувач Л.В. Яковенко
20. Специфічні учасники інвестиційно-будівельного процесу: їх значення та функції.
Асп. Л.В. Литвиненко
21. Вдосконалення методологічних підходів до оцінки конкурентоспроможності продукції та послуг інноваційно-інвестиційних підприємств будівельного комплексу України.
Асп. С.Ю. Федотова
22. Техніко-економічний аналіз структурного призначення кошторисної вартості витрат виробничих ресурсів у будівництві.

- Асист. С.Л. Оліферук
23. Забезпечення ефективного функціонування будівельної організації за умов кризових явищ.
Асист. Н.В. Боліла
24. Фінансові ресурси малих будівельних підприємств.
Асп. О.В. Франчук
25. Сучасні умови забезпечення економічної безпеки підприємства.
Асп. О.О. Молодід

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

26. Проблеми основних учасників лізингового процесу.
Асп. В.І. Черненко
27. Поняття «інжиніринг». Відмінності інжинірингу від проектування, будівництва та управління.
Асп. В.О. Пономарьова
28. Екстраполяція західного досвіду виходу з кризи в Україні (на прикладі заводів ЗБВ).
Асист. С.І. Прокопчук
29. Інвестиції у «каміння» та людей – шляхи вирішення житлової проблеми в Україні.
Старш. викл. Т.Ю. Цифра
30. Економічне стимулювання раціонального природокористування.
Асист. І.О. Скрипченко
31. Оцінка достовірності моделей експрес-діагностики банкрутства будівельних підприємств.
Студ. К.В. Волох
32. Оцінка можливості залучення фінансових ресурсів будівельним підприємством.
Студ. Ю.М. Адаменко
33. Динаміка капіталу підприємств будівельної галузі в 2005-2010 роках.
Доц. О.Ю. Бєленкова
34. Нерухомість України: стан ринку і потенціал.
Доц. Н.Б. Сердюченко,
Асп. С.А. Львіціна
35. Оптимізаційні фактори інвестування будівництва.
Асп. С.А. Львіціна
36. Інтеграційні ефекти інвестування оновлення будівельних підприємств.
Асп. Д.А. Куваєва

37. Оперативне управління активами як інструмент антикризового управління будівельним підприємством.
Асп. О.С. Сергійчук
38. Ефективність витрат будівельної фірми при спорудженні житлових комплексів.
Асп. Ю.В. Узункулева
39. Фінансово-економічні критерії ефективності реконструкції житлових масивів у КНР.
Асп. Гао Шао Цин
40. Інвестиційне забезпечення розвитку будівельного комплексу.
Студенти: Л.В. Кохан, І.В. Невмержицька
41. Сучасні системи оплати праці на підприємствах будівельної галузі.
Асп. Н.В. Бекініна
42. Сучасні вимоги до оцінки ЗБК у будівництві.
Асп. М.М. Кулик
43. Основні підходи дослідження змісту управлінської діяльності.
Старш. викл. В.В. Титок
44. Служба логістики та її роль в процесі реінжинірингу будівельного підприємства.
Аспіранти: І.І. Зелінська, М.О. Долінін
45. Вплив Євро-2012 на розвиток міської інфраструктури Києва.
Студенти: О.М. Ліщенко, А.А. Чміль
46. Спеціалізація компаній як одна з провідних тенденцій розвитку ринку будівельних послуг України в майбутньому.
Асп. А.П. Броневицький
47. Забезпечення природної вентиляції, теплового комфорту та звукоізоляції будівель за допомогою системи подвійного скляного фасаду.
Студ. Д.В. Стельмашук
48. Маркетингові та економічні передумови від впливу Євро-2012, як вагомого чинника у розвитку готельної інфраструктури: «за» і «проти».
Студенти: Г.П. Чмихал, В.А. Андрущенко
49. Дослідження технології влаштування цем'янкової санувальної штукатурки.
Асп. О.С. Молодід
50. Особливості технології влаштування санувальної штукатурки.
Асист. І.М. Уманець

51. Актуальність досліджень демонтажу крупнопанельних будинків перших масових серій за умов реконструкції щільної міської забудови.
Старш. лаб. Я.Б. Тугай

52. Сучасні проблеми впровадження трансферу будівельних технологій.
Канд. техн. наук, доц. Г.В. Шпакова
53. Реконструкція арокних конструкцій при реставрації пам'яток архітектури.
Асп. С.О. Осипов
54. Основні фактори впливу на реконструкцію будівель і споруд за умов підготовки до Євро – 2012.
Асп. Р.В. Мельник

Секція 11. ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ, ГЕОІНФОРМАТИКА І ФОТОГРАММЕТРІЯ

Керівник секції – канд. техн. наук., доц. Р.В. Шульц
Секретар – асистент Р.А. Демяненко
Аудиторія 18 (III учб. корпус)

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Дослідження методів визначення положення та орієнтування станції наземного лазерного сканування.
Канд. техн. наук., доц. Р.В. Шульц
2. Визначення точності і періоду спостережень за деформацією мостових переходів.
Асист. О.В. Адаменко
3. Методика геодезичного контролю ліфтового устаткування за умов висотного будівництва
Асист. Р.А. Демяненко
4. Структура і принципи створення системи топографічного моніторингу місцевості.
Асист. Т.М. Квартич
5. Статистичні дослідження залишкових відхилень при визначенні параметрів переходу між різними системами координат.
Канд. техн. наук., доц. Р.В. Шульц
Асист. Є.А. Тарнопольський
6. Дослідження радіометричної корекції в програмному середовищі Erdas та ENVI.
Асп. Р.Я. Білецький
7. Геодезичний моніторинг інженерних споруд.
Асп. З.М. Кравченко

8. Стан, зміст і тенденції розвитку міжнародних проектів моніторингу природних комплексів.
Асп. Н.Ю. Лазоренко
9. Дослідження стабільності пунктів інженерно-геодезичної мережі методом GPS спостережень.
Асп. Ю.В. Медведський
10. Принцип реалізації геопорталів інформаційних ресурсів України.
Асп. А.Г. Черін
11. Порівняльний аналіз застосування ГІС Global Mapper та Intergraph GeoMedia для екологічного моніторингу на прикладі міста Києва та Київської області.
Студенти: М.С. Баліцька, Т.В. Станкевич
12. Застосування ГІС-технологій для переписного районування територій.
Студ. М.В. Горковчук
13. Розробка методики проведення геодезичного моніторингу за інженерними спорудами гідротехнічних об'єктів.
Студ. Н.В. Кучина
14. Визначення ступеня ризику топографо-геодезичної, картографічної та геоінформаційної продукції для безпеки життєдіяльності людей в залежності від призначення.
Асист. О.В. Нестеренко
15. Методи визначення площ земельних ділянок з урахуванням рельєфу місцевості.
Асист. М.А. Малашевський

Секція 12. КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Керівник – канд. техн. наук, доц. А.П. Лізунова

Секретар – асист. А.В. Козіков

Аудиторія - 340

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Напрями подальшого розвитку реалізації прав власності на землі сільськогосподарського призначення.
Студ. К.А. Броннікова
2. Приватизація майна малих державних підприємств.
Студ. А.А. Бешта
3. Невирішені проблеми правового статусу земельних ділянок для суспільних потреб.

- Студ. Т.В. Волинець
4. Земельний аукціон та його механізм.
Студ. Л.В. Громницька
 5. Виділення прибудинкових територій.
Студ. І.О. Іваненко,
Асист. П.І. Бєрова
 6. Автоматизована система ПК «Кадастр» як базис для створення ДЗК.
Студ. О.М. Лихогруд
 7. Щодо формування об'єктів нерухомості об'єднань співвласників багатоквартирного будинку.
Студ. М.Ю. Михальова
 8. Зміна цільового призначення земельної ділянки.
Студ. О.В. Мєкєнченко
 9. Линия забора к вопросу о геометрии русановских садов.
Студ. А.С. Поляковський
 10. Основні засади безпечного землекористування.
Студенти: А.Д. Сидорєнко, Л.В. Горпиніч.
 11. Переваги та недоліки Закону України «Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обмежень».
Студ. К.Ю. Назарєнко
 12. Невирішені питання контролю за використанням та охороною земель.
Студ. І.І. Лоза
 13. Делимитация морских государственных границ как предмет научного исследования в разрезе специальности «Землеустройство и кадастр».
Асп. О.С. Можаровська
 14. Види формування нових об'єктів нерухомості.
Асп. О.Л. Недава
 15. Суб'єкти та об'єкти ринку житлової нерухомості.
Асп. Ю.М. Дорошенко
 16. Особливості нерухомості як об'єкту розвитку.
Асист. Ю.О. Тацій
 17. Вплив результатів проекту світового банку на розвиток системи земельного кадастру в Україні.
Асист. А.В. Козіков
 18. Особливості примусового вилучення земель в деяких Країнах Світу.
канд. техн. наук, доцент А.П. Лізунова
 19. Моніторинг земельного ринку.
Асп. Ю.В. Кравченко

Секція 13. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Керівник секції – проф. М.М. Дьомін

Заступник керівника – проф. Є.Є. Ключниченко

Секретар – О.Д. Міщенко

Аудиторія 323

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Екологічна складова розвитку малих міст України.
Асп. Г.І. Астаулова-Ільницька
2. Містобудівна оцінка інвестиційної привабливості територій Волинської області.
Асп. О.М. Бакун
3. Концепція мікрорайону в XXI столітті.
Асп. А.І. Орлова
4. Закордонний досвід з питань охорони історико-культурної спадщини (Німеччина).
Асп. О.В. Матій
5. Важливість вдосконалення методів оптимізації теплозабезпечення з метою підвищення енергоефективності міст.
Асп. В.В. Атамчук
6. Практика забезпечення котеджних містечок дитячими дошкільними установами.
Асп. О.Є. Фролова
7. Етапи формування структури загальноосвітніх навчальних закладів.
Асп. Ю.В. Войтович
8. Визначення шляхів оптимального розміщення ділової забудови.
Асп. П.Ю. Карпенко
9. Реорганізація роботи ЖКГ України.
Проф. Ю.В. Крумеліс
Студ. К.О. Штепа
10. Проблеми утилізації сміття та новітні технології для їх вирішення.
Проф. Ю.В. Крумеліс,
Студ. О.А. Головатенко
11. Фактори, що впливають на пропускну спроможність міських вулиць та доріг.
Асп. М.С. Фоменко
12. Структурування сельбищних територій.
Асп. Н.Ю. Кіс

13. Аналіз сучасного стану інформаційного забезпечення містобудівних аспектів формування транспортних комунікацій.
Асп. Т.М. Гнатюк
14. Об'єкт та предмет дослідження інформаційного забезпечення інженерної підготовки зсувних та зсувонебезпечних міських територій
Доц. О.І. Сингаївська
Асп. В.А. Маляр
Інж. С.А. Романенко
15. Роль і місце дренажних систем та споруд у містобудівних завданнях інженерної підготовки територій.
Доц. О.І. Сингаївська
Інж. Д.Ю. Вага
16. Інформаційне забезпечення завдань проектування та благоустрою житлово-громадських територій.
Доц. О.І. Сингаївська
Інженери: М.С. Гойнацька, А.А. Орел, Г.Ю. Рудь
17. Математична модель зміни інтенсивності руху в часі, розробка методики короткочасного періодичного дослідження.
Магістр К.А. Яковенко
18. Особливості режиму руху транспортних потоків на перетині міських магістралей в різних рівнях.
Асп. Д.О. Беспалов
19. Аналіз методів прогнозування попиту на послуги автосервісу.
Асист. О.М. Петруня
20. Формування пасажиропотоку в аеропорту (на прикладі аеропорту "Бориспіль" м. Київ).
Асп. Т.О. Рябченко
21. Маршрутизація на метрополітенах.
Асп. О.І. Берлог
22. Контейнерні та контрейлерні перевози і логістика.
Проф. Є.О. Рейцен
Студ. Т.О. Дужар
23. Перспективи розвитку швидкісного трамваю в Україні.
Проф. Є.О. Рейцен
Студ. В.А. Онопрієнко
24. Дослідження пропускної здатності вулично-дорожньої мережі.
Доц. С.В. Дубова
Магістр Л.В. Кадерська

25. Організація паркування легкових автомобілів на майданчиках.
Доц. С.В. Дубова
Студ. О.В. Карпенко
26. Дослідження інтенсивності руху пішоходів у центрі м. Києва.
Доц. С.В. Дубова
Студ. В.О. Сільчук
27. Альтернативні транспортні засоби.
Доц. С.В. Дубова
Студ. А.В. Островський
28. Міжнародний досвід забудови і реконструкції житлових кварталів.
Доц. О.І. Сингаївська
Студ. О.В. Литвиненко
29. Шляхи вирішення містобудівних завдань формування ландшафтно-рекреаційних територій на прикладі розробки Концепції генерального плану м. Києва.
Доц. О.І. Сингаївська,
Студенти: Т.Ю. Куценко, Л.Е. Первак
30. Формалізація містобудівних завдань, як інформаційне забезпечення підвищення ефективності управління містобудівними процесами.
Доц. О.І. Сингаївська
Студ. О.О. Кононенко
31. Методологія екологічної оцінки перетинів в різних рівнях.
Студ. І.Б. Солуха
32. Роль геопатогенних факторів в містобудівних процесах.
Студ. В.В. Голубенко

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. В. А. Щурова,
асист. А. С. Андрощук.
Аудиторія – 202 (арх. корпус)

Середа, 17 листопада, в 10⁰⁰

1. Особливості благоустрою територій рекреаційних закладів.
Канд. арх., доц. В. А. Щурова
2. Аналіз підходів пропорціювання в містобудуванні.
Асп. А. С. Андрощук

3. Фактори та умови розвитку екологічно сприятливих міст.
Асп. А. В. Захарова
4. Процеси та рівні формування мікроклімату житлових територій міста.
Асп. І. П. Козятник
5. Вітчизняний досвід наукових досліджень та проектування дитячих санаторно-оздоровчих комплексів.
Асп. А. М. Побединська
6. Сучасні принципи організації пішохідного простору в міському ландшафті.
Асп. А. А. Проценко
7. Основні функціонально-планувальні особливості висотних екологічно-безпечних споруд.
Асп. Д. А. Чижмак
8. Пошук нових методик проектування.
Асист. О. О. Поперечна
9. Моделювання. Моделі.
Студ. М. В. Борисенко
10. Тимчасове і мобільне житло.
Студ. А. О. Заніна
11. Фантастичні проекти міст і населених пунктів.
Студ. Н. І. Продан
12. Покинуті жителями поселення.
Студ. Л. А. Самочорнова
13. Проектування, як вслуховування і співучасть: архітектори та клієнти .
Студ. Г. А. Чуканова
14. Місто-тюрма чи тюрма-місто?
Студ. А. В. Якубовська
15. Принцип «Гемероскопіум».
Студ. А. М. Березинський
16. Специфіка формоутворення зупинок міського транспорту у великих містах.
Студ. О. О. Бондаренко
17. Колір в інтер`єрі та екстер`єрі.
Студ. Т. О. Веденко
18. Колір в інтер`єрі.
Студ. Є. О. Крепишева
19. Прийоми використання деревини в індивідуальному будівництві.
Студ. Є. Р. Кострикіна

20. Організаційні та психологічні аспекти екологічного будівництва.
Студ. Ю. Ю. Мироношенко
21. Проектування споруд для льодових видів спорту.
Студ. Л. Ю. Некрасова
22. Деконструктивізм та декомпозиція.
Студ. О. О. Пєсков
23. Прийоми розширення внутрішнього простору візуально.
Студ. К. В. Репкіна
24. Дигітальна архітектура.
Студ. О. В. Рибалка
25. Притулки для тварин.
Студ. О. В. Рубінська
26. Біокліматична архітектура.
Студ. Р.В. Куриленко
27. Сучасна економіка архітектурного проектування.
Студ. М.В. Ковиляєва
28. Узагальнення статико-геометричного методу стосовно визначення НДС пружного середовища під дією електростатичного поля.
Асп. В.І. Скочко
29. Проміжний програмний алгоритм оптимізації сітки полігонів в пакетах 3d maya і 3d max.
Інж. Ю.С. Проневич
30. Перспективи розвитку методів трансформації архітектурних об'єктів та їх конструкцій.
Асп. А.А. Фролов
31. Дослідження можливості створення алгоритму співвідношення «орнамент – музика».
Асп. А.Д. Черненко, М.Б. Земськова
32. Вплив світоглядних факторів на зміну архітектурних стилів.
Асп. М.Б. Кость
33. Вплив нової культурної парадигми на формування просторової концепції будівлі бібліотеки.
Асп. КИЇВЗДНІЕП Є.А. Бєвз
34. Тенденції розвитку мережі та типів закладів позашкільної діяльності дітей.
Асп. С.Ю. Курач

35. Спортивні клуби, як основний структурний елемент мережі фізкультурно-оздоровчих закладів міста для людей з обмеженими фізичними можливостями.
Асист. Г.І. Дорохіна
36. Проблема екологічної рівноваги міст за умов урбанізації.
Асп. А.В. Пономарьова
37. Сучасне розуміння поняття „Дизайн” та ролі явища у проектній культурі.
Асист. О.М. Шапаренко
38. Шрифт, як знакова система передачі інформації в засобах візуального орієнтування.
Асп. О.О. Голубєва
39. Особливості обчислення динамічного коефіцієнта інтенсивності напружень для просторових тіл на основі енергетичного підходу.
Мол. наук. співроб. М.О. Вабіщевич

Секція 15. ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ

Керівник секції – канд.пед.наук,проф. С.М. Канішевський
Секретар – викл. О.Л. Прокопенко
Ауд. 7 (спорт. комп.)

Середа, 17 листопада, 10⁰⁰

1. Жіночий футбол – один з провідних видів спорту серед студентської молоді КНУБА.
Старш. викл. С.Ф. Гасанова
2. Переважаюче значення плавання для студентів, що мають відхилення у стані здоров'я.
Доц. О.А. Озерова
3. Орієнтування на місцевості.
Студ. Н. П. Корчевна
4. Теренкур, як одна з форм проведення лікувальної фізкультури.
Студ. В.В. Тараненко
5. Фізична культура і спорт у сучасному суспільстві.
Студ. В.Д. Буяло
6. Формування у молодіжному середовищі мотиваційних потреб здорового способу життя.

Студ. С.О. Кисляк

7. Масовий спорт та спорт вищих досягнень – оздоровчі, виховні та рекреаційні аспекти.

Студ. О.О. Клочко

8. Основні спортивні події 2010-го року.

Студ. А.П. Пишиков