

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

ПРОГРАМА

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

6–8 ЛИСТОПАДА 2012 року

КИЇВ 2012

ЗМІСТ

Порядок проведення конференції	2
Пленарні засідання	3
Секція 1. Соціально-політичний розвиток суспільства	4
Секція 2. Будівельна механіка	6
Секція 3. Будівельні конструкції	7
Секція 4. Основи і фундаменти	10
Секція 5. Будівельні машини та обладнання	12
Секція 6. Автоматизовані, електромеханічні системи та вимірювальні комплекси	18
Секція 7. Інформаційні технології	19
Секція 8. Використання водних, теплових та енергетичних ресурсів	21
Секція 9. Будівельні матеріали та вироби	23
Секція 10. Технологія, організація, економіка та менеджмент будівництва	25
Секція 11. Інженерна геодезія, геоінформатика і фотограмметрія	30
Секція 12. Кадастр і моніторинг земель	32
Секція 13. Підвищення ефективності міського будівництва	33
Секція 14. Містобудування та архітектура	35
Секція 15. Фізичне виховання та спорт	42
Секція 16. Товарознавство та комерційна діяльність в будівництві	43

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
6–8 листопада 2012 року

Засідання секцій та підсекцій	Місце засідання	Дата		
		06.11	07.11	08.11
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 , 14 ⁰⁰	
<u>Секція 5.</u> Будівельні машини та обладнання	207, 202, 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 , 14 ⁰⁰	
<u>Секція 11.</u> Інженерна геодезія, геоінформатика і фотограмметрія	18 (III навч. корп.)		10 ⁰⁰	
<u>Секція 12.</u> Кадастр і моніторинг земель	340		10 ⁰⁰	
<u>Секція 13.</u> Підвищення ефективності міського будівництва	334		10 ⁰⁰	
<u>Секція 14.</u> Містобудування та архітектура	108, 202 (арх. корп.)		10 ⁰⁰	10 ⁰⁰
<u>Секція 15.</u> Фізичне виховання та спорт	7 (сп. ком.)		10 ⁰⁰	
<u>Секція 16.</u> Товарознавство та комерційна діяльність в будівництві	360		10 ⁰⁰	

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зала Вченої Ради (ауд. 466)

Вівторок, 6 листопада, 10⁰⁰

1. Відкриття конференції.
2. Екологічний підхід у формуванні обладнання міського середовища
Канд. арх., доц. Ю. С. Рябець
3. Формування функціонально-орієнтованих оргструктур комплексних будівельних організацій на проектно-логістичних принципах
Канд. техн. наук, доц. А. В. Шпаков
4. Стабілізація зсувонебезпечної території при реконструкції НСК "Олімпійський" до Євро 2012 у м. Києві
Канд. техн. наук, доц. О. О. Арешкович
5. Інструментарій прикладної геометрії при вирішенні економічних задач
Канд. техн. наук, доц. О. А. Бондар
6. Інтелектуальні інформаційні технології в задачах формування портфелю цінних паперів
Канд. техн. наук Ю. І. Мінаєва
7. Дослідження розподілу зусиль в палях при сейсмічних навантаженнях з урахуванням згасання коливань
Канд. техн. наук, доц. В. О. Сахаров

ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Зал Вченої Ради (ауд. 466)

Четвер, 8 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. Єгоров

Аудиторія – 432

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. До питання діяльності благодійних фондів у сфері допомоги дітям-сиротам у період незалежності України
Асп. Ю. Г. Губерт
2. До питання моделі місцевого самоврядування сучасної України.
Асп. К.А. Донченко
3. Непотизм в українській політиці
Асп. В.В. Притуленко
4. Припинення військової діяльності ВО УПА “Лисоня” у 1946-1947 рр.
Вчитель історії та правознавства (Мар’янівська ЗОШ І-ІІ ст., Тернопільського р-ну, Тернопільської обл.)
5. Зміни в діяльності ОУН в Тернопільському воєводстві у 1934-1936 рр
Здобувач І. Б. Саківський (Тернопільський національний педагогічний університет імені В. Гнатюка)
6. Американсько-радянські відносини 1969 – 1975 рр.: питання еміграції радянських євреїв з СРСР
Магістр Я. І. Золотарьова (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
7. Неологізми: їх поява, шляхи проникнення у сферу професійного спілкування
Ст. викл. М. Г. Маковій
8. Місце І. Франка в українській філософській антропології
Асп. В. М. Куцурук
9. Теорія істини Б. Рассела і сучасність
Здобувач Ю. В. Карпінський
10. Знаково-символічна система української народної культури
Асп. О. В. Москалюк
11. Генезис символу: культурологічний аспект
Асп. М. О. Яркіна

12. Необхідність формування соціального кіно у сучасній кінематографії
Здобувач Е. Р. Смаїлова
13. Інформатизація як чинник формування методологічних функцій екологічної свідомості
Магістр Д. І. Чорноморденко (Київський національний університет ім. Тараса Шевченка)
14. Девальвація поняття кохання: причини та наслідки
Студ. К. Захарченко
15. Поняття «доля» та його вплив на життєдіяльність людини
Студ. Ю. Савченко
16. Концепція щастя в творчості Карлоса Кастанеди
Студ. А. Бурсак
17. Теоретичні основи ефективного управління персоналом підприємств.
Асп. Д. М. Бабошкін
18. Фінансові джерела формування інвестиційних ресурсів в Україні
Асп. Ю. Л. Марчук
19. Попит та пропозиція. Їх вплив на ціноутворення
Студ. М. О. Авраменко
20. Тіньова економіка України
Студ. Н. А. Білошицька
21. Причини та наслідки економічної кризи 2008-2009 рр. в Україні
Студ. О. І. Іщенко
22. Економічні втрати від безробіття. Закон Оукена
Студ. М. М. Карпенко
23. Перше робоче місце молодих спеціалістів після вищих навчальних закладів
Студ. А. В. Лагутяєва
24. Економічна сутність середнього класу
Студ. М. С. Мілованова
25. Ефективність використання обмежених ресурсів
Студ. В. Ю Мітлицький
26. Боргові зобов'язання країн світу
Студ. Д. В. Мясківська
27. Сучасні шляхи вирішення еколого-економічних проблем м. Києва
Студ. А. І. Петренко
28. Тіньова економіка. Корупція, боротьба з нею
Студ. В. Ю. Ренкас

29. Венчурний бізнес в Україні
Студ. О. В. Сергієнко
30. Україна і світова організація торгівлі
Студ. А. І. Сурганова
31. Необхідність управління трудовим потенціалом будівельної організації
Старш. викл. О. П. Омеляненко
32. Загальні принципи та особливості стимулювання людського капіталу будівельних організацій в країнах Євросоюзу
Асп. О. М. Малихіна

Секція 2. БУДІВЕЛЬНА МЕХАНІКА

Керівник – д-р техн. наук, проф. С. О. Пискунов
Секретар – канд. техн. наук О. О. Шкриль
Аудиторія – 466

Середа, 7 листопада, 14⁰⁰

1. Вплив параметрів наведених полів додаткової вібрації на структуру областей динамічної стійкості
Доц. М. В. Гончаренко
2. Різницеві апроксимації рівнянь нестационарних планарних коливань п'єзоелектричних пластин
Асп. Н.О. Бабкова
Доц. Л. О. Григор'єва,
3. Підвищення точності розрахунку напружено-деформованого стану товстої пластини під дією динамічного навантаження
Асист. Д.В. Левківський
Доц. І. В. Жупаненко
4. Визначення тріщиностійкості лопатки газотурбінних установок (ГТУ) в умовах пружнопластичного деформування
Асп. Д. В. Богдан
Доц. О. О. Шкриль
5. Вихідні співвідношення для опису накопичення пошкодженості матеріалу при взаємодії повзучості і втоми
Мол. наук. спів. С. В. Мицюк
6. Розв'язання фізично і геометрично-нелінійних задач для тонкостінних об'єктів
Мол. наук. співроб. Ю. В. Максим'юк

7. Порівняльний аналіз методик розрахунку фізико-механічних характеристик пружності односпрямованих композитів
Асп. О. О. Міщенко
8. Порівняльний аналіз напружено-деформованого стану і стійкості пружних оболонок з каналами та ребрами
Асп. О.Б. Калашніков
9. Методика дослідження нестационарних коливань двовимірних елементів конструкцій
Асп. А. А. Козак
10. Методика дослідження динамічного напруженого стану пластини, послабленої тріщиною
Асп. О. С. Черненко
11. Коливання оболонкових конструкцій з приєднаними масами
Асп. О. О. Яковенко
12. Визначення жорсткісних характеристик перерізів залізобетонних стержнів з урахуванням нелінійних властивостей матеріалів
Інж. А. В. Пікуль (ТОВ "Ліра-САПР")
13. Застосування гамільтонового формалізму в теорії типу Тимошенка коливань неоднорідних пластин
Асист. О. М. Тробюк
14. Динаміка труб з одноступеневими планарними розгалуженнями та внутрішньою течією
Асп. І. О. Березенець
15. Аналіз реакції баштової споруди на дію сейсмічного навантаження
Студ. К. С. Романцова

Секція 3. БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Керівник – канд. техн. наук, доц. Д. В. Михайловський

Секретар – асист. І. О. Склярів

Аудиторія – 311

Середа, 7 листопада, 14⁰⁰

1. Методика розрахунку елементів з клеєної деревини, що працюють на стиск зі згином
Канд. техн. наук, доц. Д.В. Михайловський
Асист. М. С. Коваленко
2. Робота тонкостінних гнутих прогонів покриття під навантаженням
Асист. В. В. Нужний

3. Особливості розрахунку дерев'яних елементів, що працюють на стиск зі згином за EN 5
Канд. техн. наук, доц. Д. В. Михайловський
4. Оптимізація конструкцій з дискретно змінною схемою навантаження
Канд. техн. наук, доц. А. С. Білик
5. Особливості експериментальних випробувань рамних двотаврів з гнучкою стінкою
Асист. І. О. Склярів
6. Складний напружений стан клеєної деревини в карнизних вузлах гнуто клеєних рам
Канд. техн. наук, доц. Д.В. Михайловський
Асп. Д. М. Матющенко
7. Основні проблеми визначення напружень у крайніх фібрах тонкостінних рамних двотаврів
Асист. І. О. Склярів
8. Напружено-деформований стан балок змінного перерізу з урахуванням розвитку обмежених пластичних деформацій
Асп. О. С. Золотопольський
9. Нелінійний розрахунок вузлів колеса огляду
Асист. М. В. Бут
10. Підсилення рам після довготривалої експлуатації
Асист. Б. О. Котвіцький
Доц. О. Б. Глітін
11. Сталеві рамні каркаси зі зварних двотаврів з гофрованою стінкою під час роботи у складному напруженому стані
Асп. Т. О. Нілова
12. Розвиток резонансних явищ у сталевих баштових системах труб опалення з полімерним стовбуром
Асп. Г. С. Орешин
13. Методика розрахунку позацентровано-стиснуто-згинальних елементів з клеєної деревини
Асист. М. С. Коваленко
14. Особливості розподілу локальних напружень у двотаврових балках змінної жорсткості
Асп. О. М. Іванов
15. Автоматизація розрахунків покриттів зі сталевих геодезичних куполів
Магістр С. В. Хмельницький

16. Автоматизоване проектування сучасних структурних конструкцій
Асист. Б. О. Котвіцький
17. Проектування ефективних великопрольотних рамних конструкцій зі зварних двотаврів
Студ. Д. П. Котовська
18. Раціональні рамні каркаси зі зварних двотаврів змінної жорсткості при урахуванні пружно-пластичної стадії роботи матеріалу
Мол. наук. співроб. А. С. Тараненко
19. Уніфікована діаграма розтягу сталі при розрахунку стиснуто-зігнутих елементів металевих конструкцій
Асист. В. В. Нужний
Асп. О. С. Золотопольський
20. Розрахунок нормальних перерізів згинальних елементів підсилених у стисненій зоні
Асп. Т. М. Рудий
21. Особливості забезпечення надійності підсилених залізобетонних конструкцій при реконструкції будівель та споруд
Магістр О. М. Постернак
22. Робота двохшарових плит під навантаженням
Асист. Д. В. Сморкалов
Магістр Р. В. Полтавченко
23. Шляхи використання сталевібробетону в якості незнімної опалубки стін для реакторних відділів АЕС
Інж. М. Ю. Заварзін
24. Актуальність проблеми будівництва багатоповерхових гаражів та паркінгів
Асп. О. В. Сібіковський
Канд. техн. наук, доц. Л.М. Скорук
25. Класифікація аналітичних лінійчатих поверхонь негативної гаусової кривизни, що використовуються в проектуванні перекриттів рам паркінгів легкових автомобілів
Асп. Є. С. Лозова
Канд. техн. наук, доц. Л.М. Скорук
26. Сучасні види опалубки для монолітного бетонування
Студ. А. В. Дорошко
27. Сучасні технології виготовлення дерев'яних клеєних конструкцій
Студ. П. М. Становий

Секція 4. ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ

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

Вівторок, 6 листопада, 14⁰⁰

1. Напружено-деформований стан пальово-плитних фундаментів секційних висотних будинків
Асист. В. С. Носенко
2. Вибір довжини паль в характерних зонах фундаменту в умовах висотного будівництва
Асист. В. Л. Підлуцький
3. Моделювання спільної роботи каркасної будівлі на плитних фундаментах з ґрунтовою основою при можливому підтопленні
Асист. В. В. Жук
4. Сучасні засоби експериментальних досліджень в геотехніці
Магістр О. І. Степаненко
Доц. В. О. Сахаров
5. Оцінка напружено-деформованого стану підпірних стін з буронабивних паль різного діаметра у складі однієї конструкції
Асп. Л. О. Скочко

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Напружено-деформований стан ґрунтових анкерів на об'єкті будівництва житлового комплексу по вул. Старонаводницькій в м. Києві
Асист. А. Л. Грабовський
2. Підсилення фундаментів металевих колон та цегляних пілонів будівлі Національного банку України по вул. Інститутській в м. Києві
Наук. співроб. В. О. Мовчан
Інж. В. О. Печена
3. Осідання малонавантажених підземних споруд з урахуванням підйому котловану
Асп. Я. О. Арешкович
4. Напружено-деформований стан основи з прошарком ґрунтів, що мають особливі властивості
Асп. Д. М. Кіперман
5. Несуча здатність одиночних бурових паль в піщаних ґрунтах
Асп. О. В. Гаврилюк

6. Фундаменти силосних корпусів на ґрунтах з особливими властивостями

Асп. О. В. Воронцов

7. Аналіз інструментальних спостережень та чисельних розрахунків деформацій підпірної стінки

Асп. Н. В. Воробйова

Середа, 7 листопада, 14⁰⁰

1. Моделювання демпферів в конструкціях будівель під час дії динамічних навантажень

Асп. І. А. Клименко

2. Методика випробувань буронабивних паль підвищеної несучої здатності за методом Остерберга

Студ. Т. В. Рудь

3. Визначення горизонтальних навантажень на утримувальні конструкції

Студ. А. В. Яцюк

4. Інженерні методи розрахунку стійкості схилів

Студ. І. С. Цальцалко

Доц. О. О. Арешкович

5. Порівняльний аналіз розрахунку шпунтових огорожень за класичною та європейською схемою. Конструктивні особливості сучасних металевих шпунтових огорожень

Студ. М. О. Величко

6. Взаємовплив огорожувальних конструкцій з підвальними приміщеннями житлових будинків

Студ. Г. В. Мардар

Доц. О. О. Арешкович

7. Несуча здатність паль в залежності від ґрунтових умов і технології їх влаштування.

Студенти О. А. Лисаченко, А. В. Зубалій

Секція 5. БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ

Керівник – доц. Ю.О. Баранов
Заступник керівника – доц. К.І. Почка
Секретар – асист. О.А. Тетерятник
Аудиторія – 207, 220, 603^б

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰, ауд 220

1. Дослідження підвищення стійкості землерийної машини
Студ. Д.М. Корендович
2. Дослідження робочого обладнання для прибирання дорожнього полотна від снігольодових утворень
Доц. В. П. Рашківський
Студ. М. О. Барилюк
3. Оптимізація режиму руху гідроманіпулятора за комплексним критерієм
Асист. Д. О. Міщук
4. Покращення експлуатаційних якостей колісних землерийно-транспортних машин
Асист. М. М. Балака
5. Динаміка коливання полімерно-абразивного волокна у випадку горизонтального розташування диска щітки
Асист. Г. М. Мачишин
6. Особистісне становлення майбутніх інженерів-механіків
Асист. Т. Ф. Щербина
7. Визначення геометричних параметрів моделі робочого органа розпушника для проведення лабораторних досліджень впливу консольно встановленої ріжучої кромки наконечника на процес різання ґрунту
Асист. М. О. Пристайло
8. Закономірності навантажень робочого середовища в робочому процесі конусної фрези
Асист. О. А. Тетерятник
9. Аналіз формування зовнішнього навантаження на змінному ударному робочому органі землерийної машини
Асп. Ю. С. Козинський
10. Конструювання гідроциліндра з підпружиненим поршнем
Асп. М. А. Давиденко

11. Розробка і розрахунок гідроприводу для стабілізації режиму заглиблення робочого органа розпушника
Асп. Б. М. Мельниченко
12. Розробка гідроприводу для створення імпульсних коливань робочого органа
Асп. Б. М. Мельниченко
13. Установка для різання каменю абразивним і алмазним інструментом
Асп. А. Г. Поліщук
14. Визначення геометричних параметрів ланцюгового робочого органа траншеєкопача
Асп. С. І. Лисак
15. Універсальне обладнання для утворення отворів у бетонних і залізобетонних будівельних конструкціях
Асист. О. А. Тетерятник
Студ. М. М. Красновський
16. Розробка аналітичної моделі пластичного різання ґрунту
Асп. Р. Ю. Новіков
17. Дисковий робочий орган з активними ґрунторуйнівними елементами
Студ. Ю. С. Воронков
18. Розпушник активної дії
Студ. О. М. Мина
19. Аналіз конструкцій різального інструмента робочих органів МЗР
Студ. М. О. Антанков
20. Спосіб динамічного руйнування ґрунтів
Студ. С. В. Солоний
21. Робочі органи для розробки міцних ґрунтів
Студ. М. В. Маренич
22. Підвищення ефективності роботи розпушників
Студ. І. О. Коцар
23. Динамічні траншеєкопачі безперервної дії
Студ. Д. В. Старовойтенко
24. Машина для зачистки полімерно-абразивними щітками
Студ. В. І. Волошин
25. Математичне моделювання процесу формування напружено-деформованого стану масиву ґрунту
Здобувач В. А. Чахоян

- 26. Кран-штабелер
Студ. В. В. Ковальчук
- 27. Меліоративна машина
Студ. О. А. Макаренко
- 28. Кран-маніпулятор
Студ. О. В. Мацько
- 29. Робочий орган розпушника з розклинювальним ножем
Студ. Т. В. Коломієць
- 30. Робочий орган розпушника
Студ. М. О. Жмура

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰, ауд 207

- 1. Реалізація оптимального енергетичного закону руху роликової формувальної установки
Доц. К.І. Почка
- 2. Пруткові конвеєри машин для збирання коренеплодів з канатним тяговим органом
Канд. техн. наук М. М. Коробко (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
- 3. Оптимізація руху вантажопідйомних кранів
Канд. техн. наук, докторант Ю. О. Ромасевич (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
- 4. Педагогічна толерантність майбутніх викладачів
Асист. В. О. Гаврилук
- 5. Система електронного керування механізмом зміни вильоту
Асист. Д. А. Паламарчук
- 6. Аналіз стану теорії і практики створення бетоноформувальних агрегатів з поверхневим ковзним віброущільнювачем
Асист. В. О. Шаленко
- 7. Результати експериментальних досліджень оптимальних законів руху вертикального стрічкового ківшового елеватора
Асист. В. А. Бортун (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
- 8. Результати експериментальних досліджень віброплуга з гідравлічними вібраторами
Асист. Л. А. Дяченко (Національний університет біоресурсів і природокористування України)

9. Вплив радіуса кривошипів на енергетичні показники роботи зерноочисної машини
Асист. В. П. Кулик (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
10. Про перспективи розвитку вітчизняної лісозаготівельної техніки
Асист. Ю. Ю. Сердюченко (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
11. Енергетичне дослідження процесу ролико-екструзійного формування залізобетонних виробів
Асп. Я. С. Приходько
12. Механізм зрівноваження шарнірно-зчленованої стрілової системи баштового крана
Асп. О. Г. Шевчук
13. Вибір критеріїв оптимальності горизонтального переміщення вантажу баштового крана
Асп. Г. В. Шумілов
14. Результати експериментальних досліджень гвинтового кормозмішувача
Асп. А. В. Гудова (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
15. Методика експериментальних досліджень динаміки руху скребкового конвеєра
Асп. О. Ю. Костина (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
16. Аналіз і розрахунок динамічних навантажень механізмів повороту стрілових кранів
Асп. В. В. Мельніченко (Національний університет біоресурсів і природокористування України)
17. Аналіз змінного робочого обладнання одноківшевих екскаваторів
Доц. К. І. Почка
Студ. О. В. Місюра
18. Шляхи зменшення динамічних навантажень у стріловій системі
Асист. Д. А. Паламарчук
Студ. В.В. Іщук

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰, ауд. 603^б

1. Ймовірність проходження зерен матеріалу крізь сито віброрезонансного грохота
Асист. С. В. Орищенко
2. Оцінка енергоємності процесу подрібнення
Асист. Є. О. Міщук
3. Дослідження параметрів лабораторного вібромайданчика
Асп. І. Ю. Мартинюк
4. Стабілізація режиму роботи резонансних вібромашин для підтримування заданого рівняння руху
Асп. М. Г. Кобижський
5. Методологічні аспекти відновлення працездатності будівельних машин
Асп. Т. С. Шаляпіна
6. Вибір типу крана та оцінка його технічної ефективності
Студ. В. В. Сліпецький
7. Дослідження стану кілець опорно-поворотного круга автомобільного крана
Студ. В. І. Бондаренко
8. Оцінка відмов у гідроциліндрах автокранів
Студ. М. О. Буряк
9. Дослідження експлуатаційних чинників на ефективність роботи крана
Студ. М. С. Смірнов
10. Огляд конструкцій автобетонозмішувачів
Студ. А. І. Чичур
11. Оцінка конструкцій гравітаційних бетонозмішувачів
Студ. С. В. Сахно
12. Оптимізація конструкції мобільного агрегату для крупного подрібнення гірських порід
Студ. К. К. Білиць
13. Створення і дослідження мобільного бетонозмішувача невеликої продуктивності
Студ. Д. В. Бойко
14. Дослідження параметрів роботи касетних установок
Студ. А. О. Яковенко
15. Систематичне моделювання проектних розрахунків механічного обладнання
Асп. М. М. Забродський

16. Моделювання динаміки механічних систем у середовищі програмних продуктів САЕ
Студ. П. В. Орлов
17. Системне представлення машин для розрахунків і проектування
Студ. О. І. Гончаров
18. Оцінка методів підвищення надійності вібромашин будівельної індустрії
Асист. М. М. Делембовський
19. Ефективність застосування змішувачів з комбінованими робочими органами
Асп. Д. Я. Свиридюк
20. Обґрунтування вибору раціональних параметрів віброударних машин з точки зору оптимізації критеріїв ефективності
Студ. Г. О. Цюцюра
21. Мобільні бетонні заводи
Студ. М. В. Маренич
22. Експериментальні дослідження взаємодії середовища з робочим органом ударно-вібраційної машини
Студ. Р. М. Делембовський
23. Методика інженерного розрахунку основних параметрів вібромашин для формування фундаментних блоків
Студ. М. В. Терещенко
24. Імовірнісні моделі надійності гідроприводів будівельних машин
Студ. Т. О. Римар
25. Методи оцінки показників надійності гідроприводів екскаваторів
Студ. Б. Г. Болілий
26. Конструктивні особливості нового покоління систем вбрикування палива в дизельних двигунах
Студ. Р. О. Глущенко
27. Конструкції моноблочних сталевих поршнів з охолодженням.
Студ. М. В. Макуха
28. Особливості конструкцій змішувального апарату роторно-планетарних бетонозмішувачів
Студ. В. С. Мартинцев
29. Конструкції сучасних гравітаційних бетонозмішувачів
Студ. Ю. О. Гончаров
30. Оцінка конструкцій і параметрів бетононасосів
Студ. О. М. Мина

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, 7 листопада, о 10⁰⁰

1. Основні проблеми проектування автоматизованих систем діагностики роторних електроенергетичних машин
Асист. А. О. Вольтерс
2. Використання характеристик розподілу зміни моменту на валу ротора вітроелектричного агрегату для діагностики
Асист. Л. Г. Соболевська
3. Моделювання розподілу магнітної індукції в повітряному зазорі коаксіально-лінійного синхронного двигуна (КЛСД) з аксіальним і радіальним розташуванням постійних магнітів на якорі
Асп. Мохсен Аббасиан
4. Моделювання електромеханічних тягових характеристик лінійного асинхронного двигуна з фазним вторинним елементом (бігуном)
Інж. А. В. Веремієнко
5. Дослідження впливу системи автоматичного підігріву поверхні пандуса на строк служби його покриття
Студ. Я. С. Безсонова
6. Дослідження енергетичної ефективності автономного автоматизованого вітроелектрогенератора для індивідуального житла
Студ. О. В. Чернявський
7. Дослідження енергетичної ефективності автономної автоматизованої сонячної електростанції для індивідуального житла
Студ. О. В. Стецька
8. Моделювання електромеханічних характеристик коаксіально-лінійного синхронного двигуна (КЛСД) зворотно-поступового руху як пристрою для будівельних машин і механізмів
Студ. О. О. Бойко
9. Розподіл магнітної індукції лінійного синхронного двигуна з магнітним підвісом
Інж. Д. І. Пархоменко
10. Огляд автоматизованих систем контролю і діагностики електротехнічного обладнання в будівельному виробництві

Инж. О.А. Карнасюк

11. Автоматизована система керування фільтрувальної станції
Студ. В. В. Забіла
12. Огляд інтелектуальних систем збереження даних в АСУТП
Студ. К. О. Старіков
13. Імітаційне моделювання автоматизованих технологічних комплексів
Студ. К. О. Нездолій
14. Сучасна телеметрія та облік газу на ГРП
Студ. В. В. Жабуровський
15. Керування енергооб'єктами на базі SCADA-систем
Студ. О. С. Шульга
16. Управління та диспетчеризація в мережах енергопостачання
Студ. В. С. Жук
17. Моделювання коливального руху віброплощини на магнітних пружинах
Студ. І. С. Чеботарун

Секція 7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник – канд. техн. наук, доц.

А.О. Білощицький

Секретар – асист. Д.М. Безмогоричний

Аудиторія – 457

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Архітектура конфігуратора РМВ інформаційних систем у будівництві
Асп. О. О. Васильєв
2. Інформаційне моделювання об'єктів і процесів управління проектно-операційною діяльністю літакобудівного підприємства
Асп. Н. О. Чорна
3. Ефективність розгалуженої організації навчального процесу дистанційних курсів
Асп. О. О. Рафальська
4. Моделювання ресурсів на одиничному комплексі елементарних будівельних операцій
Асп. Є. Є. Шабала

5. Реалізація експериментальної прикладної програми для побудови бази знань
Студ. С. І. Банюк
6. Фрактальний аналіз ринку
Студ. І. Ю. Корлюк
7. Моделі і методи оцінки якості житлового середовища
Асп. Н. В. Тістол
8. Хмарні технології в САПР
Асп. Д. Ю. Кудінов
9. Метод еліптичної деформації для пошуку області обличчя на зображенні
Студ. Я. С. Зданович
10. Проектування жестових інтерфейсів
Доц. С. В. Білощицька
Студенти: М.В. Клименко, Ю. В. Лактіна
11. Дослідження та порівняння методів візуалізації рідин у сучасній комп'ютерній графіці
Студенти: А. О. Андрощук, А. О. Григор'єва
12. Електронна черга абітурієнтів
Студенти: В. О. Гавриленко, А. М. Дарієнко
13. Матриця залежності поглядів на організацію та зміни, що вносяться в організацію
Асп. Ю. І. Мерзлікіна
14. Організаційна структура підприємства на рівні управління людськими ресурсами та методи управління нею
Асп. М. Д. Усатенко
15. Методи та засоби побудови бази знань з використанням онтології в будівництві
Асп. І. А. Бондаренко
16. Розробка моделі для оцінки рівня системи управління знаннями в промислових організаціях
Асп. М. М. Куценко
17. Використання IFC формату для обміну даними між BIM
Асп. Х. М. Гоц
18. Огляд сучасних інформаційних інтелектуальних засобів діагностування об'єктів будівництва
Асп. Б. М. Єременко
19. Методи прийняття рішень на основі знання орієнтованих методів
Асп. О. В. Невмержицький

20. Технології системи SMART HOUSE в автоматизації житлових будинків
Студ. Д. К. Білецький
21. Особливості розробки ключових показників ефективності для бюджетної сфери
Асист. М. І. Цюцюра
22. Матричні моделі управління ресурсами портфель проектів та програм
Доценти Є. Ю. Катаева, О. В. Єгорченков
Асист. Н. Ю. Єгорченкова
Асп. Д. С. Катаєв
23. Управління інноваційними проектами і програмами на основі системи знань P2M
Студ. О. О. Бойко

Секція 8. ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ, ТЕПЛОВИХ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ

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

Секретар – асп. О. Ю. Шуваєва

Аудиторія – 290

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Удосконалення технології очищення стічних вод, які містять сполуки нікелю
Пров. інж. Д. М. Самченко
2. Первинна очистка води від фітопланктону з допомогою плаваючих завантажень
Асп. І. С. Кузьмич
3. Аналітичне дослідження апаратів для створення параметрів мікроклімату в спеціальних приміщеннях
Асп. І. В. Шадура
4. Використання теплоти конденсації холодильних установок в центральних системах КП
Студ. Ю. М. Євдокименко
5. Використання методу професора А. Я. Ткачука для турбулентних примежових шарів з великомасштабною вихровою структурою
Доц. В. О. Мілейковський
6. Сонячний опалювальний прилад
Асп. О. Ю. Шуваєва

7. Основні напрями енергоефективної модернізації водогрійних котлів опалювальних котелень
Асп. Д. П. Гламаздін
8. Особливі можливості алюмінієвих опалювальних приладів, виготовлених методом екструзії
Студ. І. Кобец
9. Дослідження в'язкості води та водних розчинів ефірів жирних кислот під дією магнітного поля
Асист. К. О. Цикал
10. До питання про підвищення енергоефективності пароконденсаційних циклів у системах теплопостачання на базі магнітної обробки води. Теоретичні припущення, що пояснюють механізм структури води під час її магнітної обробки
Асп. Н. О. Коваленко
11. Визначення допустимих температурних перепадів та доцільних геологічних пластів для геотеплонасосних систем теплохолодопостачання із використанням природних водяних акумуляторів теплоти
Студ. Є. О. Кулінко
12. Особливості розташування та конструкції вентиляторів, які застосовують в обладнанні на базі твердотілого високотемпературного акумулювання
Асп. О. В. Лисак
13. Геліосистема повітряного теплопостачання
Асп. П. О. Пасічник
14. Вплив вологості пари на ККД парової турбіни малої потужності в системах редуціювання пари з виробленням електроенергії та аналіз методів підвищення ефективності системи
Асп. О. Г. Погосов
15. Видалення сполук фосфору в процесі очищення міських стічних вод
Доц. О. В. Поліщук
16. Флотатор з трубним сатуратором
Асп. В. А. Остапюк
17. Методика розрахунку і вилучення органічних забруднень на краплинних біофільтрах
Асп. О. А. Колпакова
18. Природні мінерали, які впливають на якість питної води
Асп. А. В. Ребенюк

19. Управління інноваційними проектами і програмами на основі системи знань P2M
Студ. О. О. Бойко
20. Стратегії зростання будівельних компаній
Асп. М. В. Микитась
21. Моделювання розподілу магнітної індукції в повітряному зазорі коаксіально-лінійного синхронного двигуна з аксіальним і радіальним розташуванням постійних магнітів на якорі (КЛСД-ПМ-А)(ПМ-Р))
Асп. Мохсен Аббасиан
22. Моделювання електромеханічних тягових характеристик лінійного асинхронного двигуна з фазним вторинним елементом (бігуном)
Інж. А. В. Веремієнко
23. Розподіл магнітної індукції лінійного синхронного двигуна з магнітних підвісом
Інж. Д. І. Пархоменко
24. Моделювання коливального руху віброплощинки на магнітних пружинах
Студ. І. С. Чеботарун

Секція 9. БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

Керівник – канд. техн. наук, старш. наук. співроб. О.Ю. Ковальчук

Секретар - канд. техн. наук, доц. О.П. Бондаренко

Аудиторія – конференц-зал, 9 поверх (лаб. корпус)

Середа, 7 листопада, 11⁰⁰

1. Встановлення зв'язку між видом кальцієвого та лужного активаторів у складі зололужних цементів
Старш. наук. співроб. О. Ю. Ковальчук
2. Вироби спеціального призначення на основі лужного шлакопортландцементу
Доц. О. П. Бондаренко
Студ. М. В. Савченко
3. Ефективність використання зололужних цементів при проектуванні складу бетону
Мол. наук. співроб. В. В. Грабовчак

4. Покращення термомеханічних властивостей жаростійких бетонів на рідинному склі
Асис. Є. Ю. Якуш
Студ. Г. В. Якуш
5. Лужний шлакопортландцемент, модифікований комплексною добавкою «пластифікатор-гідрофобізатор»
Асп. О. В. Ластівка
6. Будівельні розчини на основі полімерцементних композицій
Доц. В.В. Павлюк
Студ. А.В. Безнощенко
7. Особливості модифікування полімерцементного бетону сталевую фіброю
Доц. В. В. Павлюк
Асп. В. В. Чайковський
8. Вплив високих тисків на фазовий склад композиційних матеріалів на основі $M_{n+1}AX_n$ -фаз системи TI-Al-C та їх спеціальні властивості
Асист. О. В. Старостіна
Студ. Г. В. Старостіна
9. Визначення оптимальних режимів та параметрів електропрогріву бетонних сумішей на основі модифікованих пуцоланових цементів
Асист. Л. В. Терещенко
Студ. В. Ю. Мітлицький
10. Оцінка способів збагачення золошлакових відходів для подальшого використання під час виготовлення будівельних розчинів
Асп. С. В. Терещенко
Студ. Є. С. Балабан
11. Особливості виготовлення сухих гіпсовміщуючих штукатурних сумішей для оздоблення фасадів
Асп. Д. А. Кириленко
12. Вплив полімерних добавок на фізико-механічні властивості штукатурних гідроізоляційних покриттів
Асп. К. В. Бондар
13. Дослідження процесів структуроутворення та властивостей мінеральних фарб
Асп. Л. М. Островська

14. Водостійкі стінові матеріали та елементи архітектурного декору з використанням золотіпсоцементної в'язучої речовини з підвищеним вмістом золи виносення ТЕС
Студ. О. В. Сергієнко
15. Гідроізоляційні та герметизуючі матеріали на основі цементно-акрилових композицій
Студ. А. Д. Зоріна
16. Дослідження впливу наномодифікуючих добавок на властивості цементних в'язучих речовин
Студ. І. А. Коломієць

Секція 10. ТЕХНОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ, ЕКОНОМІКА, ТА МЕНЕДЖМЕНТ БУДІВНИЦТВА

Керівник – канд. техн. наук, доц. А.В. Шпаков
Секретар – канд. техн. наук, доц. О.А. Бондар
Аудиторія – 608

Вівторок, 6 листопада, 14⁰⁰

1. Технологічні особливості монтажу великоблокових покриттів методом вертикального виштовхування
Доц. В. П. Рашківський
Асп. К. В. Черненко
2. Методика вибору раціональної технології реставрації арочних конструкцій і склепінь пам'ятників архітектури
Асп. С. О. Осипов
3. Чинники, що впливають на показники цем'янкової реставраційної штукатурки
Інж. О. С. Молодід
4. Технологія влаштування санувальної штукатурки
Асист. І. М. Уманець
5. Попроцесні виконавчі схеми як інструмент оперативного контролю якості продукції комплексного процесу
Асп. А. С. Голядинець
6. Технологічні аспекти процесів ремонту бітумно-руберойдних покрівельних покриттів
Асп. К. М. Козирєва (Запорізька державна інженерна академія)
7. Повторне використання будівельних відходів чи їх утилізація: переваги та недоліки рециклінгу
Доц. Г. В. Шпакова
8. Технологія зведення будівель і споруд малої поверховості в незнімній опалубці з пінополістиролу
Доц. Г. В. Шпакова
Студ. О. В. Литвиненко
9. Формування раціональних технологічних рішень з демонтажу крупнопанельних будинків
Асп. Я. Б. Тугай
10. Зведення індивідуальних будинків з використанням скла та крупних залізобетонних панелей
Студ. М. Ю. Шелест (Національний авіаційний університет)

11. Оцінка впливу факторів складності на параметри екскавації ґрунту в умовах міської забудови
Асп. Д. В. Казимір
12. Попроцесорна виконавча схема – як інструмент оперативного контролю якості кінцевої продукції комплексного процесу
Асп. А. С. Голядинець

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Нові аналітичні засоби врахування відхилення технологічних та економічних параметрів при впровадженні будівельного проекту
Д-р техн. наук, проф. Г. В. Лагутін
Канд. техн. наук, доц. Д. О. Приходько
2. Модель управління скорочення інвестиційно-будівельного циклу
Старш. викл. В. В. Титок
3. Економічні аспекти укладання договір-підряду на будівництво доступного житла
Старш. викл. Т. Ю. Цифра
4. Діяльність НБУ зі стабілізації банківської системи у 2012 році
Асист. І. О. Скрипченко
5. Підходи щодо оцінки членів саморегульованих організацій в будівництві
Здобувач Н. М. Вакуленко
6. Про впровадження до ПК САПР можливості прогнозу обліку і управління резервами якості бетону по обсягу конструкцій з урахуванням впливу технологічних факторів при виготовленні
Асист. М. С. Булавицький
7. Фінансове проектування в менеджменті інвестиційно-будівельних проектів
Магістр І. В. Геч
8. Сучасні інструменти девелоперського управління будівельними проектами
Канд. техн. наук, доц. Д. О. Приходько
9. Імітаційне моделювання ризику банкрутства на прикладі заводів ЗБК України
Асист. С. І. Прокопчук
10. Особливості оцінки ефективності проведення енергозберігаючих заходів у будівельній галузі
Здобувачі Ю. В. Дорошук, А. С. Максимов
Канд. екон. наук, доц. І. В. Вахович

11. Критерії оцінки лізингової угоди будівельною організацією
Асп. К. В. Черненко
12. Теоретико-методологічні засади формування адаптивної системи контролю в оцінці платоспроможності організацій-учасників будівництва житла
Асп. С. М. Андрощук
13. Раціональна організація бізнес-процесів в умовах ефективного функціонування внутрішнього господарського механізму
Асп. І. М. Ріжок
14. Методи оцінки венчурних проектів
Асп. О. П. Геращенко
15. Оцінка матеріалів утеплення стін за допомогою програми RETSCREEN
Канд. екон. наук, доц. О. Ю. Беленкова
16. Щодо розвитку державно-приватного партнерства як механізму активізації інвестиційної діяльності в Україні
Докторант О. В. Дикий
17. Діагностика фінансового стану будівельних підприємств у системі контролінгу
Асп. В. В. Бусарєв
18. Моделі державно-приватного партнерства: тенденції та зарубіжний досвід
Асп. Т. М. Іщенко
19. Основи аналізу організаційно-економічної та фінансової підготовки будівництва об'єктів
Асп. О. М. Письменний
20. Планування діяльності підприємств будівельного комплексу в умовах рецесії ринку будівельних послуг
Д-р техн. наук, проф. Є. Ю. Антипенко (ЗПІА)
Магістр В. В. Афанасьєв (ЗПІА)
21. Технопарки як інструмент модернізації будівельної галузі України
Асист. А. А. Бобраков (ЗПІА)
Магістр Ю. О. Ярова (ЗПІА)
22. До питання системно-геометричного моделювання «під задачу»
Асп. С. А. Кожедуб
23. Застосування послідовної індексації вузлів двовимірних дискретних образів під час геометричного моделювання фізичних явищ та процесів
Асп. В. І. Скочко

Середа, 7 листопада, 14⁰⁰

1. Системні інтерпретаційні рівні управління
Канд. техн. наук, доц. О. А. Бондар
2. Розробка алгоритму обґрунтування операційної стратегії та її вплив на конкурентоспроможність підприємства
Асп. А. М. Кравченко
3. Поняття системного процесу управління маркетинговими системами
Асп. К. О. Лаврухіна
4. Оцінювання інвестиційних ризиків у системі вартісно-орієнтованого управління
Асп. Н. В. Сторожук
5. Потенціал будівельної організації, як найважливіший чинник її сталого розвитку
Д-р техн. наук, проф. В. І. Доненко (ЗПІА)
Асп. Д. В. Тимощук (ЗПІА)
6. Техніко-економічний аналіз і оцінка рівня витрат виробничих ресурсів на забезпечення якості у будівництві
Асист. С. Л. Оліферук
Студ. А. С. Резанов
7. Вдосконалення організаційно-економічного механізму формування нормативної бази у будівництві
Канд. екон. наук, доц. М. І. Донченко
Асп. В. Д. Романенко
8. Оцінка майбутньої платоспроможності малих будівельних підприємств
Здобувач Ю. В. Антропов
9. Основні принципи поведінки керівників у процесі оцінювання персоналу підприємства
Магістр О. К. Шевчук
10. Реконструкція у будівництві: критерії ефективності
Асп. Гао Шаоцин
11. Тести з оцінки ймовірності банкрутства будівельних підприємств
Магістр Л. С. Динька
12. Фінансування розвитку будівельних організацій
Канд. екон. наук, доц. Ю. О. Запечна
13. Економіко-організаційні моделі у системі вартісно-орієнтованого управління портфелем реальних інвестицій
Асп. О. П. Петраш

14. Теоретичні основи забезпечення ліквідності активів інвестиційно-будівельних проектів
Асп. Л. І. Дзюбенко
15. До питання оптимізації ресурсно-часових показників будівельного проекту в організаційно-управлінському плануванні
Д-р техн. наук, проф. Є. Ю. Антипенко (ЗПІА)
Магістр Л. В. Яровая (ЗПІА)
16. Модель приватної керуючої компанії у сфері житлово-комунальних послуг міста
Д-р техн. наук, проф. В. І. Доненко (ЗПІА)
Магістр М. Є. Попов (ЗПІА)
17. До питання транспортно-технологічного забезпечення будівельних потоків
Асп. М. В. Кулік (ЗПІА)
Магістр О. І. Штода (ЗПІА)
18. Специфіка організаційно-технологічного планування зведення будівель і споруд в умовах міської забудови
Канд. техн. наук, доц. І. В. Доненко (ЗПІА)
Асп. А. В. Іванченко (ЗПІА)
19. Методи оцінки інвестування у людський капітал
Асп. Ю. Г. Марчук
20. Організаційно-економічні проблеми створення і функціонування фінансових інструментів у сфері житлового будівництва
Асп. Н. М. Павленко
21. Методи моделювання аналітичних систем економічних об'єктів
Канд. екон. наук, старш. викл. Д. А. Рижаків
22. Системний аналіз геометричної складової в процесі управління системи якості
Асп. К. О. Лаврухіна
23. Еволюційний синтез архітектурних об'єктів
Асп. А. А. Фролов
24. Побудова імітаційної моделі структурних зв'язків колористичної системи предметно-просторового середовища
Асист. Н. Ф. Козак
25. Принципи класифікації методів геометричного моделювання з позицій їх сумісності
Асп. О. Е. Гостева
26. Методи управління кривими NURBS
Здобувач А. Є. Даніелян

27. Теоретичні основи проектного фінансування
Асп. С. В. Костенко
28. Сучасні методи енергозбереження в будівництві
Інженер-програміст М. В. Горбач
29. Сучасні організаційно-технологічні моделі управління якістю на будівництві
Асп. Ю. А. Чуприна

Секція 11. ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ, ГЕОІНФОРМАТИКА І ФОТОГРАММЕТРІЯ

Керівник секції – д-р техн. наук., доц. Р. В. Шульц
Секретар – канд. техн. наук Р. А. Дем'яненко
Аудиторія 18 (III навч. корпус)

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Побудова інженерно-геодезичної мережі за спостереженнями за деформаціями об'єкта «Укриття» ЧАЕС
Студ. Ю. М. Росік
2. Методика вимірювань при визначенні метрологічних характеристик вертикального круга лазерного трекера на еталоні прямолінійності
Асп. Б. Є. Монюк
3. Сучасні технології геодезичного забезпечення монтажу корпусів суден
Асп. Н. Кучина
4. Математична модель визначення переміщення висотної споруди на основі фільтрації за Калманом
Асп. Ю. В. Медведський
5. Обґрунтування точності виконання геодезичних робіт
Асп. З. М. Кравченко
6. Порівняльний аналіз установок для перевірки геодезичних приладів
Асп. Ю. Ю. Глушко
7. Аналіз впливу вібрацій на стійкість системи штатив-геодезичний прилад
Асп. С. С. Богданов
8. Аналіз картографічних проекцій при веденні земельного кадастру на території України
Асист. М. В. Ковальов

9. Задачі геодезичних робіт при забезпеченні будівництва мостів
Асист. О. В. Адаменко
10. Аналіз точності виконання геодезичних розмічувальних робіт при будівництві будівель та споруд
Доц. Р. А. Дем'яненко
11. Система управління якістю. Загальні положення
Канд. техн. наук, доц. О. В. Нестеренко
12. Клітинні автомати та їх застосування для моніторингу міських територій
Канд. техн. наук, асист. Ю.В. Кравченко
13. Засоби автоматизованого контролю та оцінювання якості цифрових векторних карт та планів для переписного районування територій
Асп. М. В. Горковчук
14. Використання даних повітряного лазерного сканування місцевості для вирішення завдань топографічного моніторингу
Асп. Т. М. Квартич
15. Застосування геоінформаційного аналізу просторових розподілів для перевірки критеріїв структури мережі моніторингу атмосферного повітря
Асп. Н. Ю. Лазоренко-Гевель
16. Використання теорії просторових розмірних ланцюгів для розрахунку точності геодезичних робіт
Д-р техн. наук, доц. Р.В. Шульц
Асп. Н.В. Кучина
Студ. В.Л. Стрілець
17. Класифікація сучасних методів геодезичного моніторингу зсувних процесів
Д-р техн. наук, доц. Р. В. Шульц
Асп. А. М. Хайлак

Секція 12. КАДАСТР І МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

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

Секретар – асист. Ю. Н. Дорошенко

Аудиторія – 340

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Експропріація для інфраструктури. Шведський досвід
Доц. А. П. Лізунова
2. Структура та функції ПК «Кадастр»
Доц. Є. Ю. Щербаков
3. Житлова нерухомість як об'єкт державної реєстрації та обліку
Асист. Ю. М. Дорошенко
4. Зміни в законодавстві щодо формування об'єктів нерухомості
Здобувач Ю. О. Тацій
5. Аналіз та вибір показників для проведення моніторингу земель сільськогосподарського призначення
Асп. С. В. Гарнець
6. Проблеми реєстрації об'єктів нерухомості у тривимірному просторі
Асп. О. О. Зарудна
7. Аналіз програми розвитку земельних відносин у Хмельницькій області
Асп. К. В. Кубіна
8. Земельне законодавство Швеції та можливості використання досвіду реєстрації земель в Україні
Асп. О. М. Лихогруд
9. Щодо збитків, які компенсуються при примусовому відчуженні земельних ділянок у Швеції
Асп. М. Ю. Михальова
10. Створення єдиної системи класифікації режимоутворюючих об'єктів і видів обмежень та її застосування у врегулюванні земельних відносин
Асп. О. С. Можаровська
11. Визначення найбільш доцільного цільового призначення при формуванні земельних ділянок
Асп. К. Ю. Назаренко
12. Особливості зміни цільового призначення земель, що піддаються впливу негативних природних явищ
Асп. Р. М. Романко

13. Особливості визначення та узгодження меж суміжних земельних ділянок
Здобувач М.В. Трегуб
14. Оптимізація земель, як основа їх раціонального використання
Здобувач С.Ю. Хрищук
15. Земельний податок на земельну ділянку під багатоквартирним будинком
Студ. А. А. Бешта
16. Екологічний аспект консолідації земель сільськогосподарського призначення в Україні
Студ. О. А. Бугаєнко
17. Концепція створення земельного банку в Україні
Студ. Л. В. Горпиніч
18. Технологія переведення картографічних матеріалів в електронний вид
Студ. М.І. Кірданова
19. Використання ГІС-технологій для оптимізації сівозмін та упорядкування радіаційно-забрудненої ріллі
Студ. Я. М. Решитько
20. Екологічний стан сільськогосподарських земель в Україні
Студ. А.Д. Сидоренко

Секція 13. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

Керівник – д-р арх., проф. М. М. Дьомін
Заступник керівника – д-р екон. наук, проф.

Є. Є. Ключниченко

Секретар – аспир. Л. В. Золотар

Аудиторія – 334

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Моделі транспортної рухливості міського населення
Доц. І. В. Стародуб
2. Принципи організації дорожнього руху транспорту на привокзальній площі (на прикладі аеропорту «Бориспіль», м. Київ)
Асист. Т. О. Погуца
3. Дослідження впливу технічних характеристик рухомого складу на пропускну здатність ліній міського пасажирського транспорту
Асп. І. А. Зварич

4. Дослідження рівня обладнання перетинів вулиць та доріг засобами ОДР
Асп. В. А. Сільчук
5. Рациональне використання міських територій як умова збалансованого розвитку інфраструктури вантажного транспорту
Асп. О. В. Ромашко
6. Дослідження пішохідних потоків
Студ. А. В. Островський
Доц. С. В. Дубова
7. Містобудівні проблеми розвитку промислових міст Донбасу в умовах деградації містоутворюючої бази (на прикладі м. Алчевська - центру Алчевсько-Стаханівської агломерації)
Асп. О. В. Соколенко
8. Визначення величини питомих тепловтрат при теплозабезпеченні для різних варіантів територіально-планувального розвитку житлових утворень з метою активізації енергозбереження
Асист. В. В. Атаманчук
9. Особливості планувальної організації житлових територій, як похідна від трансформації побутових потреб населення
Асп. А. А. Орел
10. Загальні тенденції доступності інвалідів та маломобільних груп населення до об'єктів інфраструктури міста Києва
Асп. М. Л. Железна
11. Вплив факторів регулювання забудови на визначення містобудівного режиму використання території історичних зон
Асп. О. В. Матій
12. Комплексна характеристика урбанізованих територій з використанням методу картографування
Асп. К. О. Штепа
13. Містобудівна біоніка, як спосіб збереження природного ландшафту
Асп. О. В. Корнева
14. Основні передумови розвитку туристичного простору міста та його передмість
Асп. Т. В. Максименко
15. Міський простір, як основа для 3d моделювання каркасних систем міста.
Асп. Д. Г. Свобода

16. Інженерна підготовка території, як засіб благоустрою середовища
Студ. А. А. Бараболя
Доц. О. І. Сингаївська
17. Аналіз демографічної структури населення міста Києва, як чинника містобудівного розвитку
Студ. М. А. Сідненкова
Доц. Л. О. Апостолова-Сосса
18. Порівняльний аналіз різних форм утримання та обслуговування житлових будинків у містах з великою кількістю застарілого житлового фонду
Студ. А. С. Доміканова
Доц. Н. О. Денисенко
19. Визначення середнього часу переміщення пасажиропотоку між двома зупинками
Магістр В. В. Голубенко
20. Аналіз міських територій та проектування інженерних мереж з використанням новітніх технологій AutoCad Civil 3d
Студ. М. О. Мелехіна
Асп. Л. В. Золотар

Секція 14. МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРА

Керівник – д-р. арх., проф. В. О. Тімохін
Заст. керівника – канд. арх., доц. Н. М. Шебек
Секретарі – канд. архіт., доц. Х.Л. Ковальська, канд. арх. В. А. Щурова
Аудиторії – 202, 108 (арх. корпус)

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰, ауд. 202

1. Принципи художнього проектування
Канд. арх., доц. В. О. Праслова
2. «Стохастична музика» Я. Ксенакіса в архітектурі
Асист. А. С. Андрощук
3. Управління динамічними системами в архітектурі на прикладі мережі фізкультурно-оздоровчих закладів, пристосованих для використання інвалідами
Асист. Г. І. Дорохіна
4. Етапи історичного розвитку культурних центрів
Асист. А. В. Хмельницька
5. Модель енергобалансу будівлі
Асист. Н. М. Ручинська

6. Комбінаторика в архітектурі житла
Арх. М. В. Книш
7. Особливості проектування сучасного адміністративно-ділового центру
Асп. М. А. Сингаєвська
8. Аналіз принципів сучасних урбаністичних теорій
Асп. А. В. В'язовська
9. Особливості формування об'ємно-просторового вирішення іподрому
Асп. А. О. Горіна
10. Передумови виникнення та формування виставково-музейних комплексів авіаційних технологій
Асп. Ю. О. Горова
11. Сучасні тенденції проектування та будівництва морських пасажирських терміналів
Асп. Ж. Е. Дикун
12. Кореляція стилістичних особливостей української та європейської архітектури початку ХХІ ст
Асп. О. В. Дорожкін
13. Обґрунтування необхідності формування соціально орієнтованих житлових утворень
Асп. О. О. Поперечна
14. Історія формування критих гірськолижних комплексів
Асп. В. М. Карюк
15. Актуальні напрями проектування місць зберігання легкових автомобілів у крупніших містах
Асп. С. С. Кисіль
16. Соціальна інерція як фактор впливу на динаміку зміни архітектурних стилів
Асп. М. Б. Кость
17. Когнітивна модель прибуткового житла
Асп. О. В. Бачунов
18. Модель формування заведених архітектурно-художественного образования
Асп. О. А. Крижантовська
19. Цветовые этнотрадиции вьетнамского народа
Асп. Нгуен Дак Дат

20. Вітчизняний та зарубіжний досвід формування житлово-рекреаційних комплексів
Асп. А. Г. Оманська
21. Стан мережі загальноосвітніх шкіл на території АР Крим
Асп. В. Г. Подольський
22. Проектування великопрольотних спортивних споруд з використанням клеєної деревини
Асп. О. О. Попова
23. Пішохідні простори, як об'єкт дослідження. Передумови організації пішохідних просторів
Асп. Ю. М. Старжинський
24. Принципы совершенствования форм организации общественной жизни в архитектуре многофункциональных комплексов Ирана
Асп. Шемтоуб Согол
25. Формування об'ємно-планувальних структур шкільних комплексів залежно від вікового критерію учнів
Асп. О. В. Пивоваренко
26. До визначення поняття «міське середовище»
Асп. І. І. Стецюк
27. Особливості виникнення нових функцій виставкових споруд в умовах сучасності
Асп. О. Ю. Коваль
28. Збереження та зміна, як два головних аспекти еволюції адаптивних архітектурних об'єктів
Асп. К. К. Ковальчук
29. Визначення громадських центрів та їх призначення
Асп. К. О. Оксін
30. Бюджетне фінансування науково-технічної діяльності в Україні
Асп. Ю. В. Козлова
31. Проблеми архітектурного планування етнографічних центрів
Асп. О. В. Прокопенко
32. Формування підходу до виявлення механізму гармонійної трансформації міського середовища
Аспіранти І. І. Стецюк, Є. В. Швець

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰, ауд. 108

1. Принципи гармонізації позаземного архітектурного середовища засобами психодизайну
Студ. А. М. Березинський

2. Історичні дослідження архітектурно-планувальної організації культурно-просвітніх закладів (клубів) України
Студ. В. О. Біленко
3. Ідеї метаболізму в сучасній архітектурі
Студ. М. В. Пушкарська
4. Досвід проектування житла швидкого розгортання
Студ. Т. О. Веденко
5. Принципи архітектурно-планувальної організації спортивно-оздоровчого комплексу на прибережних територіях (на прикладі островів м. Києва)
Студ. Є. О. Крепишева
6. Прийоми благоустрою скверів та подвір'їв у висотній офісній забудові в найкрупніших містах
Студ. Є. Р. Кострикіна
7. Шляхи вирішення проблем озеленення найкрупніших міст
Студ. О. В. Єрмоленко
8. Принципи формування архітектурно-дизайнерського середовища будівель і споруд з урахуванням біокліматичних умов
Студ. О. О. Фесенко
9. Формування архітектурного середовища для груп людей з фізичними вадами
Студ. О. О. Трубанова
10. Проблеми енергозбереження в житлових будинках Фінляндії та України
Студ. В. В. Чемеріс
11. Принципи формування безбар'єрного архітектурного середовища навчально-виховних комплексів «дитячий садок – початкова школа» на базі інклюзивної освіти
Студ. О. В. Воробей
12. Особливості архітектурного проектування житлового будинку з екологічних матеріалів за принципами енергоефективності
Студ. К. М. Каширіна
13. Формування громадсько-транспортних вузлів у міському просторі
Студ. К. С. Галчанська
14. Високоцільне енергоефективне садибне житло
Студ. А. В. Онофрійчук
15. Екологічнобезпечний розвиток урбанізованих територій (на прикладі Дніпропетровської агломерації)
Студ. А. В. Чубарова

16. Ревіталізація та ревалоризація депресивних територій історичного міста – як засоби забезпечення його розвитку
Студ. А. В. Ходимчук
17. Доцільність та перспектива використання природних матеріалів у сучасному будівництві
Студ. І. В. Трегулова
18. Історичний аналіз досвіду проектування й будівництва медичних установ
Студ. К. В. Коваленко
19. Досвід проектування цивільних будівель та споруд
Асп. О. В. Цимбалюк
20. Влияние золотого сечения на формирование архитектурной среды общественных зданий
Студ. Алидад Реза
21. Принципи використання інсталяцій в міському середовищі
Студ. К. В. Репкіна
22. Проблема неостилів на пострадянському просторі
Студ. О. Д. Івашко
23. Актуальність розвитку хореографічних центрів
Студ. І. І. Любима
24. Формування центрів дозвілля у міському просторі
Студ. О. В. Шапран
25. Коворкінг центри як нове робоче середовище
Студ. А. А. Онопченко
26. Сучасні підходи до архітектурної організації духовної семінарії в Полтаві
Студ. О. М. Стаднійчук
27. Аналіз методів розрахунку порожнистих світловодів
Студ. Д. О. Радомцев
28. Принципи проектування житла із дерева в західних регіонах України
Студ. О. О. Вітковська
29. Сучасна забудова в історичному середовищі (центрі)
Студ. О. В. Рибалка
30. Принципи реконструкції підземних територій міста
Студ. Д. В. Футорна
31. Основні принципи реорганізації пенітенціарних закладів мінімального та середнього рівня безпеки на території України
Студ. М. В. Баш

Четвер, 8 листопада, 10⁰⁰, ауд. 202

1. Сучасні православні храмові комплекси. Тенденції розвитку
Асп. І. В. Степанова
2. Принципи формування архітектурного образу повітроплавальних готелів.
Студ. А. В. Гребенюк
3. Принципи використання інсталяцій в міському середовищі
Студ. К. В. Репкіна
4. Влияние национальных традиций на формирование солнцезащитных устройств в больничных комплексах в г. Киеве
Студ. Самандиджан Хамид Реза
5. Формування архітектурного образу підводних туристичних готелів
Студ. В. В. Степашко
6. Архітектурно-екологічні засоби зниження впливу шуму на примігстральні території крупних міст
Асп. О. О. Петунова
Доц. Н. М. Шило
7. Актуальність розвитку хореографічних центрів
Студ. І. І. Любима
8. "Коворкінг" – центри, як нове робоче місце
Студ. А. А. Онопченко
9. Стратегія архітектурного формування об'єктів громадського обслуговування на складних територіях узбережжя Чорного моря
Асп. М. Ю. Откаленко

Четвер, 8 листопада, 10⁰⁰, ауд. 108

1. Взаємодія кольору і форми, як інструмент у сучасному мистецтві та проектуванні
Старш. викл. О. Д. Пилипчук
2. Ревіталізація постпромислових територій – шлях до покращення якості життя в постпромисловому місті
Асп. А. В. Пономарьова
3. Сучасні підходи до архітектурної організації духовної семінарії в Полтаві
Студ. О. М. Стаднійчук
4. Розвиток архітектурно-планувальної організації університетів від зародження до сучасності
Асп. Ю. В. Соколова
5. Сучасні православні храмові комплекси. Тенденції розвитку
Асп. І. В. Степанова

6. “Еко-архітектура” як система енергозбереження у будівництві
Асп. Є. І. Чорноморденко
7. Екологічний напрям в архітектурі яхт-клубів
Асп. І. М. Боковня
8. Аналіз методів розрахунку коефіцієнта природного освітлення при використанні порожнистих трубчастих світловодів
Студ. Д. О. Радомцев
9. Проблема неостилів на пострадянському просторі
Студ. О. Д. Івашко
10. Вплив конструктивного вирішення на формування об’ємно-просторової структури енергоефективних висотних офісних будівель
Асист. О. К. Тимошенко
11. Ландшафтная архитектура. Приемы солнцезащиты в благоустройстве оздоровительных комплексов. Малые архитектурные формы
Студ. Самандиджан Хамидреза
12. Плюси та мінуси цифрових технологій в освітньому процесі
Асист. О. М. Шапаренко
13. Формування центрів дозвілля у міському просторі
Студ. О. В. Шапран
14. Проблеми розвитку дигітальної архітектури в Україні
Студ. М. О. Гусєв

Секція 15. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ

Керівник – канд. пед. наук, проф. С. М. Канишевський
Секретар – доц. О. А. Озерова
Аудиторія – 7 (спорт. комп.)

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Підвищення рівня ППФП студентів КНУБА засобами плавання
Доц. О. А. Озерова
2. Психологічна підготовка спортсменів-студентів, які спеціалізуються у міні-футболі
Старш. викл. Є. О. Наумець
3. Вплив субмаксимального навантаження на функції дихальної системи
Старш. викл. А. М. Головка

4. Відношення до зберігання та укріплення здоров'я. Соціологічне опитування студентів КНУБА
Студ. В. В. Жила
5. Здоровий спосіб життя як складова успіху у професійній діяльності.
Точка зору студентів КНУБА
Студ. А. А. Гладушевська
6. Здоровий спосіб життя – цінність в наш час
Студ. О. О. Дрогобич
7. Здоровий спосіб життя – основа життєдіяльності студентів КНУБА
Студ. Г. А. Оніщенко
8. Оздоровча спрямованість занять з фізичного виховання для студентів спеціально-медичної групи
Студ. О. О. Царенко
9. Здоров'я та сучасні технології контролю та самоконтролю студентів спеціально-медичного відділення КНУБА
Студ. Д. М. Танас
10. Літні параолімпійські ігри 2012
Студ. К. М. Чигаров
11. Рухова активність, як спосіб лікування та профілактики ВСД
Студ. М. І. Калиненко
12. Оздоровчий біг
Студ. Я. В. Лоїк
13. Вегето-судинна дистонія та її наслідки. Суїцид. Стан здоров'я школярів
Студенти Р. О. Огородник, О. П. Лящук
14. Заняття в спеціально-медичної групі на свіжому повітрі цілий рік для студентів КНУБА
Студ. Д. В. Шевченко
15. Оздоровлення організму дихальною гімнастикою
Студ. А. С. Глухова
16. Концепція формування здорового способу життя у студентів
Студ. Ю. І. Власюк
17. Фізична культура для студентів спеціально-медичної групи
Студенти О. В. Авраменко, І. М. Куземчак

Секція 16. ТОВАРОЗНАВСТВО ТА КОМЕРЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В БУДІВНИЦТВІ

Керівник – доц. А. Л. Скрипник
Секретар – асист. Дьякова Ю. В.
Аудиторія – 360

Середа, 7 листопада, 10⁰⁰

1. Розробка складу сировинної суміші для виготовлення конструктивно-теплоізоляційного ніздрюватого бетону з підвищеними шумопоглинаючими властивостями
Студенти Є. І. Плиска, П. С. Харченко
Асист. Н. О. Дюжилова
2. Боргові зобов'язання країн світу
Студ. Д. В. М'ястківська
Доц. А. Л. Скрипник
3. Порівняльна характеристика споживних властивостей виробів із ніздрюватого бетону вітчизняного та зарубіжного виробництва, організація збуту
Студ. В. В. Шаховцова
4. Економічна сутність середнього класу
Студ. М. С. Мілованова
5. Особливості маркетингової діяльності будівельної організації
Студ. Н. М. Бородій
Доц. А. Л. Скрипник
6. Скло і основні його види
Студ. А. В. Якубовська
7. Дослідження проблеми споживання органічних продуктів в Україні
Студ. П. В. Безродний
Асист. Ю. В. Дьякова
8. Розробка складу гіпсового осердя для зниження вартості гіпсокартонних плит і покращення їх споживних властивостей
Студ. Д.В. М'ястківська
9. Тіньова економіка. Корупція та боротьба з нею
Студ. В. Ю. Ренкас
10. Комфортність будівельних матеріалів
Студ. А. В. Москвич
11. Сучасне уявлення про керамічну плитку в нашому житті
Студ. І. О. Красовська