

**200** РОКІВ  
ОСВІТНІХ ТРАДИЦІЙ



**ПРОГРАМА**  
71-ої наукової конференції  
професорів, викладачів, наукових  
працівників, аспірантів та студентів університету



**ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

Міністерство освіти і науки України  
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України  
Полтавський національний технічний університет  
імені Юрія Кондратюка



# ПРОГРАМА

**71-ої наукової конференції  
професорів, викладачів,  
наукових працівників, аспірантів  
та студентів університету**

Полтава 2019

## **Шановні колеги!**

Оргкомітет конференції запрошує Вас узяти участь у роботі 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету.

Робота конференції проводиться у 38-ми секціях, які представляють усі напрями наукової роботи університету.

## **Порядок роботи конференції:**

**22 квітня - 10 травня**  
робота секцій

**14 травня - 16 травня**  
пленарні засідання

## **Регламент доповідей і виступів:**

доповіді на секційних засіданнях – до 10 хвилин;  
повідомлення про підсумки роботи – до 10 хвилин;  
виступи – до 5 хвилин.

**Графік проведення секційних засідань  
71-ої наукової конференції професорів, викладачів,  
наукових працівників, аспірантів та студентів університету  
на базі Полтавського національного технічного  
університету імені Юрія Кондратюка**

**22 квітня (понеділок)**

15<sup>00</sup>, ауд. 334      Дизайну архітектурного середовища

**23 квітня (вівторок)**

10<sup>00</sup>, ауд. 314-В      Інфокомунікацій  
11<sup>50</sup>, ауд. 202-П      Філософії і соціально-політичних дисциплін  
13<sup>20</sup>, ауд. 308-П      Екології та збалансованого природокористування  
13<sup>20</sup>, ауд. 209-П      Будівельної та теоретичної механіки  
13<sup>20</sup>, ауд. 417-Ф      Вищої та прикладної математики  
13<sup>20</sup>, ауд. 307-А      Організації і технології будівництва та охорони праці  
14<sup>00</sup>, ауд. 143      Фізичної терапії, ерготерапії

**24 квітня (середа)**

11<sup>50</sup>, ауд. 318-Ц      Міжнародної економіки та маркетингу  
12<sup>30</sup>, ауд. 324-Ф      Туризму та адміністрування  
13<sup>00</sup>, ауд. 320-Ц      Нарисної геометрії і графіки  
13<sup>20</sup>, ауд. 109-А      Економіки підприємства та управління персоналом  
13<sup>20</sup>, ауд. 011-Л      Конструкцій із металу, дерева і пластмас  
13<sup>20</sup>, ауд. 308      Технології машинобудування  
13<sup>20</sup>, ауд. 108-П      Фізики  
13<sup>20</sup>, ауд. 236      Хімії  
13<sup>20</sup>, ауд. 403-Ф      Геотехніки та геології  
13<sup>30</sup>, ауд. 322-Ф      Менеджменту і логістики  
13<sup>30</sup>, ауд. 204-Ф      Обліку і аудиту  
13<sup>30</sup>, ауд. 206-А      Фінансів і банківської справи  
14<sup>00</sup>, ауд. 143      Фізичної культури та спорту  
14<sup>20</sup>, ауд. 302-Ц      Образотворчого мистецтва  
14<sup>50</sup>, ауд. 103-А      Економічної теорії та економічної кібернетики  
14<sup>50</sup>, ауд. 04-Л      Залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів  
15<sup>00</sup>, ауд. 210-П      Українознавства, культури та документознавства  
15<sup>00</sup>, ауд. 334      Архітектури будівель та містобудування

**25 квітня (четвер)**

11<sup>50</sup>, ауд. 306      Архітектури та міського будівництва  
13<sup>20</sup>, ауд. 403-Ф      Нафтогазової інженерії та технологій  
13<sup>30</sup>, ауд. 219 Ф      Гідравліки, водопостачання та водовідведення  
13<sup>30</sup>, ауд. 105      Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики  
14<sup>20</sup>, ауд. 103-Л      Комп'ютерних та інформаційних технологій і систем

**26 квітня (п'ятниця)**

11<sup>50</sup>, ауд. 306      Архітектури та міського будівництва  
13<sup>20</sup>, ауд. 03-Л      Підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх,  
меліоративних машин і обладнання та автомобільного  
транспорту

**2 травня (четвер)**

10<sup>00</sup>, ауд. 214-Л      Права

**3 травня (п'ятниця)**

11<sup>20</sup>, ауд. 04-Л      Залізобетонних і кам'яних конструкцій та опору матеріалів

**6 травня (понеділок)**

11<sup>50</sup>, ауд. 318      Іноземної філології та перекладу

13<sup>30</sup>, ауд. 410-Ф      Автоматики та електропривода

**7 травня (вівторок)**

10<sup>00</sup>, ауд. 306-П      Основ архітектури

10<sup>00</sup>, ауд. 334-Ц      Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

13<sup>20</sup>, ауд. 03-Л      Підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх,  
меліоративних машин і обладнання та автомобільного  
транспорту

13<sup>30</sup>, ауд. 410-Ф      Автоматики та електропривода

**10 травня (п'ятниця)**

10<sup>00</sup>, ауд. 402-Ф      Автомобільних доріг, геодезії, землеустрою та сільських  
будівель

**Графік проведення пленарних засідань факультетів та інституту**

**14 травня**

15<sup>00</sup>, Зала засідань  
вченої ради  
інституту      Навчально-науковий інститут фінансів,  
економіки та менеджменту

**15 травня**

13<sup>30</sup>, ауд. 214-Л      Навчально-науковий інститут інформаційних  
технологій та механотроніки

14<sup>50</sup>, ауд. 403-Ф      Навчально-науковий інститут нафти і газу

15<sup>00</sup>, ауд. 217-Ф      Гуманітарний факультет

**16 травня**

14<sup>40</sup>, ауд. 335      Навчально-науковий інститут архітектури та будівництва

## ЗМІСТ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДА .....	7
СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ .....	9
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ .....	11
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА .....	12
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ .....	14
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ .....	15
СЕКЦІЯ ГЕОТЕХНІКИ ТА ГЕОЛОГІЇ .....	17
СЕКЦІЯ ГІДРАВЛІКИ, ВОДОПОСТАВЛЕННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ.....	19
СЕКЦІЯ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО ПЕРЕДОВИЩА .....	20
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ .....	21
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМСТВА ТА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ..	22
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	24
СЕКЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОПОРУ І МАТЕРІАЛІВ .....	26
СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ .....	28
СЕКЦІЯ ІНФОКОМУНІКАЦІЇ.....	30
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ .....	32
СЕКЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ МЕТАЛУ, ДЕРЕВА І ПЛАСТМАС .....	34
СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИ .....	36
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА МАРКЕТИНГУ .....	38
СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ .....	39
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ .....	40
СЕКЦІЯ ОБЛІКУ І АУДИТУ .....	43
СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА.....	44
СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	45
СЕКЦІЯ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ .....	46
СЕКЦІЯ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ, БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ, МЕЛІОРАТИВНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ .....	47
СЕКЦІЯ ПРАВА.....	51
СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ.....	52
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИРОБІВ І МАТЕРІАЛІВ.....	54
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ .....	56
СЕКЦІЯ ТУРИЗМУ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ .....	58
СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА .....	59
СЕКЦІЯ ФІЗИКИ.....	61
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ .....	62
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ.....	63
СЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	64
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ І БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ .....	65
СЕКЦІЯ ХІМІЇ.....	67

## СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДА

Голова секції – д.т.н., доц. **О.В. Шефер**

Заступник голови секції – к.т.н., доц. **Д.М. Нелюба**

Секретар – к.т.н., ст. викл. **В.П. Дорогобід**

### Перше засідання

**6 травня о 13<sup>30</sup>, ауд. 410-Ф**

1. Моделювання систем частотно-регульованого електропривода похилого дифузійного апарата. Магістрант **М.В. Давидов**, к.т.н., доц. **В.М. Галай**.
2. Аналіз сучасних схемних рішень узгодження вхідних сигналів радіопристроїв. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **Б.В. Топіха**, студент групи 401-МЕ **О.Р. Журкін**.
3. Особливості реалізації експоненціальних фільтрів на апаратній обчислювальній платформі Arduino. Асистент **Б.Р. Боряк**.
4. Проблеми побудови системи керування автоматичної лінії мийки кузовів вантажних автомобілів. К.т.н., доцент **Г.В. Тамахін**, магістрант **Ю.О. Ляшко**.
5. Відбір операторів верстатів з числовим програмним керуванням на основі індексних оцінок. Викл. **О.І. Лактіонов**.
6. Застосування нечіткої логіки для автоматизації зрошувальних систем. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.
7. Побудова математичної моделі робота-маніпулятора як об'єкта управління. К.т.н., доц. **Д.М. Нелюба**, магістрант **О.О. Мацько**.
8. Оригінальний лоток інкубатора. К.ф.-м.н., доц. **В.В. Борщ**, к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, студент групи 401-МЕ **В.О. Ханюков**, студент групи 401-МЕ **О.Р. Журкін**, студент групи 301-пМЕ **Я.В. Олійник**.
9. Можливість модернізації електропривода дефібратора. К.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, магістрант **В.О. Гойденко**.
10. Система автоматичного управління апаратами повітряного охолодження. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, магістрант **Я.В. Нижник**.
11. Автоматизація процесу керування переробки виноградної сировини. К.т.н., доц. **В.М. Галай**, магістрант **Б.С. Цингуров**.
12. Використання інформаційних технологій при викладанні технічних дисциплін. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент групи 101-МА **М.М. Кушка**.
13. Розроблення системи автоматизованого керування технологічним процесом виробництва сусла з використанням відварного методу затримання солоду. К.т.н., ст. викл. **В.П. Дорогобід**, магістрант **М.І. Лесковець**.

### Друге засідання

**7 травня о 13<sup>30</sup>, ауд. 410-Ф**

1. Показники систем автоматичного керування електропривода. К.т.н., доц. **М.К. Бороздін**, магістрант **І.Б. Кузнецов**, магістрант **Д.А. Правдзівий**.



2. Синтез компенсатора взаємних впливів моделі виконавчого механізму зерносушарки. Ст. викл. **Р.В. Захарченко**.
3. Особливості експлуатації автоматизованого стенда для випробування двигунів. Магістрант **Р.Р. Курбанов**, магістрант **Р.Н. Єлбакідзе**.
4. Напрямок модернізації САК флексографічної друкарської машини. К.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, магістрант **В.С. Логунов**.
5. Система керування екструдером лінії виробництва кукурудзяних паличок. Магістрант **С.П. Бондар**, к.т.н., доц. **В.М. Галай**.
6. Планування плавної траєкторії руху автономних транспортних засобів у реальному часі. К.т.н., доц. **Д.М. Нелюба**, магістрант **Є.М. Кошовий**, магістрант **В.В. Турпілько**.
7. Аналіз та модернізація автоматизованого електропривода машини рубильної дискової МРГ-20 М. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**, магістрант **О.В. Молотковець**.

## СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

*Голова секції – к.т.н., доц. Т.П. Литвиненко*

*Заступники голови секції – д.е.н., проф. Г.І. Шарий*

*Секретар – к.т.н., доц. А.М. Карюк*

**10 травня о 10<sup>00</sup>, ауд. 402-Ф**

1. Перспективні напрями наукової роботи кафедри. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**.
2. Правові засади забезпечення цілісності орних масивів. Директор ДП «Полтавський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» **О.М. Костиря**.
3. Стан і перспективи розвитку автомобільних доріг Полтавського регіону. Директор ДП «Полтавський облавтодор» **С.М. Заплаткін**.
4. Підвищення безпеки руху при реконструкції ділянки автомобільної дороги М-03 Київ – Харків – Довжанський у межах міста Полтава. Начальник відділу підготовки й управління проектами, інвестицій та кошторисного ціноутворення Служби автомобільних доріг у Полтавській області **П.Б. Слінчук**, ст. викладач **О.С. Сергєєв**.
5. Результати дослідження вертикальних деформацій земної поверхні в умовах мінімальної вологості ґрунту. К.т.н., доц. **В.Г. Павлик**, к.ф.-м.н., с.н.с. **А.М. Кутний**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
6. Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
7. Основні положення ДБН В 2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд». К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**.
8. Види агроландшафтів Полтавщини та їх основні характеристики. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, к.т.н., доц. **Т.В. Львовська**.
9. Розвиток міського підземного транспорту. Доц. **О.Б. Кошлатий**.
10. Підбір неметричної фотофіксації апаратури за умови забезпечення точності розв'язання задач прикладної фотограмметрії. Д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**.
11. Удосконалення напрямів ведення державного земельного кадастру. К.е.н., доц. **В.В. Тимошевський**.
12. Регулювання земельних відносин в агроформуваннях. К.е.н, ст. викладач **Т.І. Тимошевська**.
13. Основи інжинірингової діяльності в Україні. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**.
14. Законодавча база по сертифікації фахівців будівельної галузі. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студентка гр. 401-БП **О.В. Пасічник**.
15. Перспективи розвитку мережі автомобільних доріг місцевого значення. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

16. Оренда сільськогосподарських земель в Україні. К.т.н., доц. **І.А. Юрко**.
17. Стратегія розвитку управління земельними відносинами. К.т.н, доц. **В.В. Щепак**.
18. Дисперсійний аналіз результатів визначення геометричних параметрів підкранових колій. К.ф.-м.н., доц. **І.Ю. Богдан**, к.ф.-м.н., доц. **П.С. Корба**, к.т.н., доц. **В.Г. Павлик**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
19. Про можливість використання нахиломірних спостережень для прогнозування землетрусів. К.ф.-м.н., доц. **І.Ю. Богдан**, к.ф.-м.н., доц. **П.С. Корба**, с.н.с., к.ф.-м.н. **В.Г. Голубицький**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
20. Земні припливи і земноприпливні технології. К.ф.-м.н., с.н.с. **В.П. Шляховий**, м.н.с. **В.В. Шляховий**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України, к.ф.-м.н., доц. **П.С. Корба**.
21. Сучасні лазерні ротаційні нівеліри. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**.
22. Лінії положення на картах різних проекцій. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, студентка гр. 201-БЗ **Є.В. Сучкова**.
23. Сучасні геоінформаційні технології в землеустрої. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**.
24. Особливості землеустрою аграрних підприємств у районах техногенно забруднених земель України. Старший викладач **Т.С. Одарюк**, Полтавський аграрно-економічний коледж.
25. Становлення бонітування ґрунтів в Україні: особливості та недоліки. Викладач **О.А. Максименко**, Полтавський аграрно-економічний коледж.

## СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ

*Голова секції – д.арх., проф. В.А. Ніколаєнко*

*Заступник голови секції – к.арх., доц. Л.С. Шевченко*

*Секретар – ст. викл. П.О. Васильєв*

**24 квітня о 15<sup>00</sup>, ауд. 334**

1. Основи оптимізації архітектурно-планувальної структури виставкових комплексів. Магістрант **К.А. Дяченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **В.М. Лях**.
2. Особливості архітектурно-функціональної організації культурно-дозвіллевих центрів. К. арх., доц. **В.М. Лях**, студентка гр. 401-А **Л.О. Масич**.
3. Динамічна архітектура: міжнародний досвід. К. арх., доц. **Т.Ю. Кузьменко**, студентка гр. 301-А **Т.О. Совенко**.
4. Функціонально-просторові вирішення сервісних центрів електрокарів. К. арх., ст. викладач **М.О. Руденко**, студентка гр. 401-А **А.О. Спірідонова**.
5. Використання контейнерних архітектурних конструкцій у формуванні модульно-блочних адміністративно-побутових будівель підприємств з видобування газу. К. арх., доц. **Т.В. Руденко**, студентка гр. 401-А **В.Л. Хвесик**.
6. The dwelling of M'zab Algerian Architecture. Master student of 501-A gr. **Aimen Hannanou**. Scientific supervisor – Ph.D associated Professor **A.Yu. Dmytrenko**.
7. Особливості проектування дитячих майданчиків для дітей з інклюзивними потребами. К. арх., доц. **О.О. Савченко**, студентка гр. 402-А **А.О. Карпець**.
8. Особливості історичного розвитку смт Козельщина в контексті брендування території. К.т.н., доц. **Л.В. Бородич**.
9. Планувальні проблеми транзитних публічних просторів центральної частини м. Полтава. Ст. викладач **П.О. Васильєв**.
10. Особливості організації мережі шкільних об'єктів великого міста. Ст. викладач **О.Б. Обідний**.
11. Містобудівні аспекти «зеленої» архітектури. Ст. викладач **А.Є. Конюк**.

## СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

*Голова секції – д.т.н., проф. О.В. Семко*

*Заступник голови секції – к.т.н. Н.М. Магас*

*Секретар – к.т.н. М.В. Лещенко*

### Перше засідання

**25 квітня об 11<sup>50</sup>, ауд. 306**

1. Аналіз технічного стану горища та огорожувальних конструкцій гуртожитку №3 ПолтНТУ. К.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 501-БП **С.С. Губка**.
2. Порівняльний аналіз несучої здатності та вартості підлог виробничих будівель. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, ст. гр. 501-БП **А.І. Солошенко**.
3. Нові типи роз'ємних стиків трубобетонних елементів. К.т.н. **П.О. Семко**.
4. Дослідження інсоляції кімнат житлового будинку по вул. Фруктовій у м. Полтава. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 501-БП **Я.О. Кудлай**.
5. Лінійні коефіцієнти теплопровідності вузлів стін із легких сталевих тонкостінних конструкцій. К.т.н. **М.В. Лещенко**, ст. гр. 401-БП **О.В. Крутибіч**.
6. Аналіз нормативно-технічної бази з питання повітропроникності огорожувальних конструкцій. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, аспірант **О.М. Роздабара**.
7. Підвищення гідроізоляційних властивостей прифундаментних зон ін'єкційним способом. К.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, к.т.н. **М.В. Лещенко**, ст. гр. 401-БМ **О.М. Дука**, ст. гр. 401-БМ **В.В. Пашенко**, ст. гр. 401-БМ **Д.А. Філоненко**.
8. Використання озелених дахів у міській забудові. К.арх., доц. **В.В. Руденко**, ст. гр. 501-БМ **Є.С. Мазняк**.
9. Дослідження вологісного стану огорожувальних конструкцій при нестационарному режимі переносу вологи з розробкою комп'ютерної програми. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 501-БМ **І.С. Ночевний**.
10. Вибір методу наукового дослідження щодо малих населених пунктів. Аспірант **Д.В. Овсієнко**.
11. Використання системного підходу при формуванні багаторівневої системи торговельного обслуговування міського населення. Аспірант **О.О. Овсієнко**.
12. Особливості функціонально-діяльнісної структури закладів культури і дозвілля клубного типу. К.арх., доцент **А.А. Поліщук**.

### Друге засідання

**26 квітня об 11<sup>50</sup>, ауд. 306**

1. Методика розрахунку міцності сталезалізобетонних балок на основі деформаційної моделі. К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, інженер **Д.М. Овсій**.
2. Переваги BIM-технологій у проектуванні протягом життєвого циклу будівлі чи споруди. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, ст. гр. 501-БП **Ю.В. Панченко**.

3. Аналіз технічного стану несучих конструкцій будівлі ЗОШ №22 у м. Полтава. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, ст. гр. 501-БП **А.Р. Міщенко**.
4. Особливості експлуатації холодних горищ шатрових покрівель в історичних будівлях. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, к.т.н. **Н.М. Магас**.
5. Раціональне застосування новітніх теплоізоляційних матеріалів в огорожувальних конструкціях із легких сталевих тонкостінних профілів. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **М.В. Лещенко**.
6. Досвід використання системи «Моніторинг» при спостереженні за деформаціями будівель і споруд. К.т.н. **О.В. Малюшицький**, ст. гр. 501-БМ **В.І. Кучеренко**.
7. Теплотехнічна оптимізація вузлів стінових огорожувальних конструкцій. К.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 501-БМ **В.К. Городчанин**.
8. Уніфікація і типізація архітектурно-будівельної продукції в умовах України. К.арх., доц. **В.В. Руденко**.
9. Аналіз розроблених детальних планів територій м. Полтава відповідно до ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій». К.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 501-БМ **Т.О. Шульга**.
10. Аналіз планувальних рішень реконструкції кварталу в с. Тахтаулово. К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, ст. гр. 501-БМ **В.П. Лещенко**.
11. Дослідження актуальності проектування будівель і споруд у м. Полтава за ДБН 2.2-1:2008. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 501-БП **Є.О. Загорулько**.

## СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

*Голова секції – к.т.н., проф. О.А. Шкурупій*  
*Заступник голови секції – к.т.н., доц. Д.М. Лазарєв*  
*Секретар – к.т.н., доц. А.М. Пащенко*

**23 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 209-П**

1. Теоретичні основи розрахунку міцності дискретних залізобетонних конструкцій із застосуванням деформаційної методики. К.т.н., проф. **О.А. Шкурупій**.
2. Санація житлових будинків серії 464 1960-х років зведення. К.т.н., доц. **Д.М. Лазарєв**, к.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **Л.В. Карабаш**.
3. Застосування керованих вібрацій при влаштуванні горизонтальних клейових з'єднань сталі та бетону. К.т.н., доц. **Ю.О. Давиденко**, к.т.н., доц. **О.Г. Горб**, студент групи 102-Бін **Пхірі Ріша**.
4. Дослідження режимів віброущільнення при виготовленні клесених сталезалізобетонних конструкцій. К.т.н., доц. **Ю.О. Давиденко**, к.т.н., доц. **О.Г. Горб**, студент групи 102-Бін **Мухангі Деррік**.
5. Основні методи технічного обстеження будівель, споруд та інженерних мереж. К.т.н. **Л.В. Карабаш**.
6. Унікальні споруди сьогодення в Китаї. К.т.н. **Л.В. Карабаш**.
7. High performance concrete in civil engineering. Ph.D., Professor **A. Shkurupiy**, Ph.D., Associate Professor **P. Mytrofanov**, student of 301-B group **M. Pents**, student of 401-BP group **M. Kundria**.
8. The hierarchy of classes in object-oriented programming as the main paradigm in the automation of engineering problems of the calculation of building structures. Ph.D., Associate Professor **A.M. Pashchenko**, student of 301-BP group **A.D. Gavrilko**, students of 303-Bin group **Mohamed Alahirish**, **Ali Abubaker**.
9. The concept of using modern software paradigms for determining the parameters of damping devices for dynamic discrete systems. Ph.D., Associate Professor **A.M. Pashchenko**, Ph.D., Associate Professor **V.O. Severin**, student of 102-MEin group **Emeuwa James C**.
10. Ідеологія комп'ютерного моделювання для статистичного оцінювання економічних ризиків підприємств у режимі реального часу. К.т.н., доц. **А.М. Пащенко**, студенти групи 301-Б **К.І. Андрієць**, **М.В. Пенц**.
11. Дослідження характеристик динамічної дії керованого механічного відцентрового дебалансного збуджувача коливань УВВ-05-270. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**, студентка групи 402-НГ **Ю.О. Кателла**.

## СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Голова секції – д.ф.-м.н., проф. **М.І. Сєров**

Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **Л.М. Блажко**

Секретар – к.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**

**23 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 417-Ф**

1. Нелокальні перетворення еквівалентності системи нелінійних рівнянь конвекції-дифузії. Д.ф.-м.н., проф. **М.І. Сєров**.
2. Симетрійні властивості рівняння  $u + \lambda u_t = 0$ . К.ф.-м.н., доц. **М.М. Сєрова**, к.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**.
3. Angular як основа динамічних веб-додатків. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, к.ф.-м.н., доц. **М.М. Сєрова**, студент гр. 401-ТІ **В.О. Дем'яненко**.
4. Адаптивна сітка CSS як новий підхід у розробленні дизайну сайта. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 401-ТІ **С.С. Сіровий**.
5. Розроблення веб-сайта закладу громадського харчування та придорожного сервісу за допомогою HTML і CSS. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 401-ТІ **Ю.О. Гузій**.
6. Розроблення сайта для порівняння книг та їх екранізацій за допомогою мови програмування PHP. К.ф.-м.н., доц. **О.Г. Плюхін**, студент гр. 401-ТІ **Ю.В. Усатенко**.
7. Розроблення CRM-системи для відділу продажів. К.ф.-м.н., доц. **Л.М. Блажко**, студент гр. 401-ТІ **Р.А. Кизименко**.
8. WEB-сервіс обліку діяльності сервісного центру з ремонту та обслуговування комп'ютерної техніки. К.ф.-м.н., доц. **Л.М. Блажко**, студент гр. 401-ТІ **О.С. Нікітін**.
9. Розроблення web-сайта з методичного забезпечення підготовчого відділення ПолтНТУ за допомогою CMS WordPress та мови програмування JavaScript. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 401-ТІ **М.І. Волков**.
10. Методика викладання теми «Границі» для студентів-іноземців I курсу технічних спеціальностей. К.ф.-м.н., доц. **Л.О. Тулупова**.
11. Розроблення мобільної казуальної гри на базі платформи UNITY 3D мовою програмування C#. К.ф.-м.н., доц. **Л.О. Тулупова**, студент гр. 401-ТІ **А.В. Зінченко**.
12. Веб-додаток для створення проекту і списку завдань при його реалізації. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 401-ТІ **Є.Р. Пятинцев**.
13. Web-застосування з підтримки діяльності клубу FitCurves. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 401-ТІ **Н.Р. Сіроштан**.
14. Ліівські анзаци, редукція та точні розв'язки нелінійного (1+2)-вимірного рівняння реакції-конвекції-дифузії. Асистент **Ю.В. Приставка**.
15. Розроблення комп'ютерної гри жанру «Аркада» на платформі UNITY. К.пед.н., старший викладач **С.П. Рендюк**, студент гр. 401-ТІ **В.М. Колодін**.



16. Методи побудови мінімальних опуклих оболонок та їх аналіз. К.пед.н., старший викладач **С.П. Рендюк**, студент гр. 401-ТІ **Р.В. Радченко**.
17. Розроблення web-сайта загальноосвітньої школи за допомогою системи управління змістом CMS Joomla. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 401-ТІ **М.С. Урбанович**.
18. Стверення веб-сайта інтернет-магазину на базі CMS WordPress з продажу продукції компанії Apple. К.пед.н., старший викладач **С.П. Рендюк**, студент гр. 401-ТІ **В.В. Федорченко**.
19. Розроблення Android-додатка управління рухом транспортних засобів за допомогою TypeScript. Асистент **Ю.В. Приставка**, студент гр. 501-ПМ **М.С. Лелюх**.

## СЕКЦІЯ ГЕОТЕХНІКИ ТА ГЕОЛОГІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**  
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **С.В. Біда**  
Секретар – к.т.н., доц. **І.В. Мірошніченко**

24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 403-Ф

1. Про деякі прикладні задачі механіки анізотропних ґрунтів. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, к.т.н., доцент **А. Аніскін**, Північний університет, м. Вараждін, Хорватія.
2. Досвід обстеження основ і фундаментів будівель шкіл та дитячих садків Полтави й області. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, к.т.н., доц. **І.В. Мірошніченко**, студент гр. 401-БП **Д.В. Турченко**.
3. Досвід вирішення геотехнічних проблем при надбудові будівель і споруд. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, студенти гр. 401-БП **А. Вірченко**, **М. Фролов**, к.т.н. **П.М. Омельченко**, директор, інженери **І. Піх**, **Ю. Саприкін**, ТОВ «ЕКФА», м. Полтава.
4. Досвід підсилення паливових фундаментів житлової будівлі. Гол. інж. **С.М. Манжалій**, ТОВ «Ворскла Сталь», м. Горішні Плавні.
5. Переваги використання технології UniQ для вивчення геологічної будови родовищ та уточнення структур покладів. Асистент **Ю.В. Лазєбна**, геолог ДП «Укрнаукагеоцентр» **Р.С. Лазєбний**, студентка гр. 201-НЗ **Ж.О. Бровко**.
6. Результати спостережень за деформаціями основ і фундаментів силосів з конусним днищем за допомогою нівелювання за III класом точності вимірів. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**.
7. Визначення структурної міцності лесових ґрунтів. К.т.н., доц. **С.В. Біда**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, к.т.н., доц. **І.І. Лірцева**, студент гр. 401-БП **М.І. Кундря**.
8. Оптимізація проектного рішення підпірної стінки Пс-1 поблизу будівлі ДМС у Шевченківському районі м. Києва. К.т.н., доц. **І.В. Мірошніченко**, студентка гр. 401-БП **О.О. Циганок**.
9. Застосування ґрунтоцементних елементів при влаштуванні фортифікаційних споруд. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**.
10. Досвід інформаційного та скінченноелементного моделювання для розв'язання геотехнічних задач науково-технічного супроводу. К.т.н., інженер ТОВ «Альмагруп» **В.І. Марченко**, К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, студентка гр. 501-БП **Ю.В. Панченко**.
11. Аналіз аварійної ситуації на промисловому об'єкті, викликаній негативними геологічними процесами. К.т.н., інженер ТОВ «Альмагруп» **В.І. Марченко**, інженер ТОВ «Альмагруп» **О.А. Пальцун**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**.
12. Досвід інформаційного та скінченноелементного моделювання огороження глибоких котлованів. Інженер ТОВ «Альмагруп»

**О.А. Пальцун**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц.  
**І.В. Мірошніченко**.

13. Доцільність застосування фібробетону в фундаментно-підземних конструкціях. Інженер-проектувальник *ТОВ «СІТІ-ПРОЕКТ»* **Д.І. Данич**, к.т.н., старший викладач кафедри промислового і цивільного будівництва **М.М. Корзаченко**, Чернігівський національний технологічний університет.
14. Дослідження гідрологічних режимів території «Кордівка» у м. Чернігів. Інженер-проектувальник *ТОВ «СІТІ-ПРОЕКТ»* **Д.І. Данич**, к.т.н., доц. кафедри промислового і цивільного будівництва **Л.С. Котельчук**, Чернігівський національний технологічний університет.
15. Глиняний екран у конструкціях захоронення радіоактивних відходів. Начальник проектного відділу «УкрТрансБуд» **С.В. Кирда**, інженер-проектувальник «УкрТрансБуд» **О.М. Горб**.
16. Інженерно-геологічні вишукування під I містобудівний комплекс у житловому районі «Масани» м. Чернігів. Д.т.н., проф. кафедри геодезії, картографії та землеустрою **В.А. Іванишин**, к.т.н., старший викладач кафедри промислового і цивільного будівництва **М.М. Корзаченко**, Чернігівський національний технологічний університет.
17. Дослідження фундаментів малоповерхових будівель у складних інженерно-геологічних умовах. К.т.н., проф. кафедри геотехніки **М.В. Корнієнко**, Київський національний університет будівництва і архітектури; д.т.н., проф. кафедри промислового і цивільного будівництва **О.В. Савченко**, к.т.н., старший викладач кафедри промислового і цивільного будівництва **М.М. Корзаченко**, Чернігівський національний технологічний університет.
18. Вимоги до основ і фундаментів мобільних будинків. К.т.н., доц. кафедри зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій **І.О. Прибитько**, к.т.н., доц. кафедри зварювального виробництва та автоматизованого проектування будівельних конструкцій **Т.Р. Ганєєв**, Чернігівський національний технологічний університет.
19. Геотехнічні рішення з підсилення схилу та зупинення руйнування фундаменту церкви Святого Михаїла в м. Остер унаслідок зсувних процесів. К.т.н., старший викладач кафедри промислового і цивільного будівництва **М.М. Корзаченко**, народний архітектор України, доцент кафедри промислового і цивільного будівництва **В.В. Павленко**, заслужений будівельник України, викладач кафедри промислового і цивільного будівництва **А.І. Сергєєв**, Чернігівський національний технологічний університет.
20. Оцінювання ризику перевищення нормативного осідання будівель при реконструкції. Д.т.н., доц., зав. кафедри механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології ХНУМГ імені О.М. Бекетова **О.В. Кічаєва**.
21. Алгоритм визначення стійкості відкосів і схилів. Д.т.н. професор **В.Г. Шаповал**, д.т.н. професор **А.Н. Шашенко**, к.т.н. **В.С. Андрєєв**, **А.В. Халимендик**, Національний гірничий університет, м.Дніпро.

## СЕКЦІЯ ГІДРАВЛІКИ, ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

*Голова секції – к.т.н., проф. С.М. Срібнюк*  
*Заступник голови секції – к.т.н., доц. А.П. Калюжний*  
*Секретар – к.т.н., доц. І.С.Усенко*

**25 квітня о 13<sup>30</sup>, ауд. 219-Ф**

1. Очистка стічних вод нафтопереробних підприємств України. К.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, ст. викл. **Л.Л. Зубричева**.
2. Аналіз процесу підвищення остійності понтонного плавучого об'єкту. К.т.н., проф. **С.М. Срібнюк**, **С. Зубричев**.
3. Використання ефекту Архімеда при вертикальному транспортуванні рідини. К.т.н., проф. **С.М. Срібнюк**, **Д. Корочанський**.
4. Внутрішні води Марокко. К.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти групи 201-МА **Танджі-Шеркауї Ал Мехді**, **Умлік Абдеррахім**.
5. Глобальні проблеми питної води в світі та в Україні. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, студенти групи 201-Б **В.І. Кіденко**, **П.С. Гавриленко**.
6. Методи виявлення витікань води з мереж водопостачання. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, студенти групи 201-Б **А.Р. Норка**, **Ю.О. Голік**.
7. Диссіпація енергії рідини в круглоциліндричній трубі К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, студенти групи 501-БВ **Д.А. Шаренко**.

## СЕКЦІЯ ДИЗАЙНУ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

*Голова секції – д.арх., проф. В.А. Ніколасенко*

*Заступник голови секції – к.арх., доц. Л.С. Шевченко*

*Секретар – ст. викл. П.О. Васильєв*

**22 квітня о 15<sup>00</sup>, ауд. 334**

1. Шляхи гуманізації міського середовища у контексті європейської інтеграції. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
2. Екологічний інтер'єр – напрями і прийоми формоутворення. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
3. Генезис архітектури модерну на європейському та українському теренах. Аспірантка **Т.В. Савченко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
4. Образне вирішення багатопверхових гаражів-стоянок. К. арх., доц. **В.Г. Топорков,** студентка гр. 403-А **Д.С. Боброва.**
5. Галереї сучасного мистецтва та вирішення їх внутрішнього простору. К. арх., доц. **В.Г. Топорков,** студентка гр. 403-А **К.А. Сербіченко.**
6. Мобільна гідрологічна станція на воді – особливості функціональної структури та архітектурно-образного вирішення. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук,** студент гр. 403-А **Р.В. Биковський.**
7. Дизайн комплексів для відпочинку: сучасні тенденції. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко,** студентка гр. 403-А **Я.В. Добрик.**
8. Концерт дизайну сучасного музейного простору. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко,** студент гр. 403-А **О.Д. Менчинський.**
9. Дизайн архітектурного середовища художньо-графічними засобами. Магістрантка **В.С. Павленко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
10. Вода в дизайні міського середовища: світова практика. Магістрант **Р.І. Гнидін.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
11. Світовий досвід повторного використання матеріалів у дизайні об'єктів міського середовища. Магістрант **С.Ю. Цешко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
12. Smart-квартири – досвід проектування і перспективи на ринку житла. Магістрант **Д.С. Школяр.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
13. Зовнішня реклама в міському середовищі. Магістрант **М.С. Вісич.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**

## СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

*Голова секції – к.т.н., доц. **О.Е. Ілляш***

*Секретар – к.т.н., доц. **І.М. Паращієнко***

**23 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 308-П**

1. Порівняльний аналіз існуючих сучасних методів переробки відходів нафтогазової галузі. Магістранти **Я.В. Бугрій, Д.О. Горобець**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**.
2. Аналіз причин відмов трубопровідного транспорту вуглеводневої сировини. К.т.н., доц. **О.В. Степова**, магістрант **А.С. Хоменко**.
3. Аналіз стану поверхневих водойм Полтавської області за період 2000 – 2018 рр. К.т.н., доц. **О.В. Степова**, ст. викладач **В.В. Рома**, магістрант **К.О. Кольвах**.
4. Аналіз основних економічних методів управління охороною навколишнім середовищем у зарубіжних країнах. Магістрант **А.С. Кваша**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **І.М. Паращієнко**.
5. Європейські вимоги щодо організації системи управління з відходами. Ст. викладач **Ю.О. Чухліб**.
6. Аналіз природно-заповідного фонду Козельщинського району Полтавської області в контексті розбудови регіональної екомережі. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, магістрант **Д.Ю. Гринь**.

## СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ПІДПРИЄМСТВА ТА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

*Голова секції – к.е.н., проф. **В.Я. Чевганова**  
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **В.В. Биба**  
Секретар – ст. викладач **Т.О. Галайда***

**24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 109-А**

1. Напрями підвищення ефективності наукової діяльності кафедри економіки підприємства та управління персоналом. К.е.н., проф. **В.Я. Чевганова**.
2. Бар'єри на шляху підвищення енергоефективності в Україні. К.т.н., доц. **В.В. Биба**, ст. викладач **І.В. Міняйленко**, студентка гр. 201-ЕП **А.О. Сінельнік**.
3. Стратегічне і проектне управління розвитком економіки України та її основних елементів. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**.
4. Міжнародний досвід ефективного використання трудового потенціалу підприємств. Студентка гр. 402-ЕП **А.В. Введенська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.О. Сосновська**.
5. Методичні підходи до аналізу доходів підприємства та фактори їх формування. Студентка гр. 401-ЕП **А.М. Ульченко**. Наук. керівник – ст. викладач **О.А. Волошина**.
6. Особливості використання моделі підприємницької компетентності персоналу за методом «360 градусів» у сучасних умовах. Студентка гр. 401-УП **Ю.С. Ушакова**. Наук. керівник – ст. викладач **І.В. Міняйленко**.
7. Стан та проблеми розвитку машинобудівного комплексу України. Студентка гр. 402-ЕП **А.В. Селецька**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.О. Сосновська**.
8. Інтегральні індекси в системі оцінювання глобалізаційного розвитку країн. Д.е.н., доц. **Ю.В. Самойлик**.
9. Features of energy efficiency project management in Ukraine. К.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.
10. Особливості управління зайнятістю на ринку праці Японії. Студент гр. 201-ЕП **В.В. Хурса**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Б. Іваницька**.
11. Організація робочих місць та оцінка їх ефективності. Студенти гр. 401-УП **Д.О. Огнівенко, А.І. Токарева**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Редкін**.
12. Особливості впливу демотиваційних чинників на ефективність праці персоналу торговельного підприємства. Ст. викладач **Т.О. Галайда**.
13. Попередження демотивації торговельного персоналу. Студентка гр. 401-УП **Ю.О. Дяченко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
14. Тенденції розвитку світового ринку цукру: аналіз та прогноз. Студентка гр. 401-ЕП **А.М. Ульченко**. Наук. керівник – к.е.н., ст. викладач **С.М. Валявський**.
15. Якість продукції як передумова підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства. Ст. викладач **Н.Б. Теницька**.

16. Світовий досвід мотивації персоналу в розрізі американської моделі. К.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.
17. Особливості формування витрат господарської діяльності в аграрному бізнесі. Студентка гр. 301-пЕП **Ю.В. Білокінь**. Наук. керівник – ст. викладач **О.А. Волошина**.
18. Основні ризикоутворюючі фактори в діяльності сучасного підприємства. Студентка гр. 301-ЕП **І.О. Чапча**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.



## СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Голова секції – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**  
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **М.В. Лисенко**  
Секретар – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**

24 квітня о 14<sup>50</sup>, ауд. 103-А

1. Соціальна відповідальність місцевого самоврядування у процесі реалізації адміністративно-територіальної реформи в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **М.М. Бут**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
2. Удосконалення наукових методів дослідження в економіці на основі інституціоналізму. Магістрант **Я.О. Передерій**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
3. Напрями реалізації Стандарту вищої освіти України зі спеціальності 051 «Економіка» ступеня вищої освіти «магістр». Магістрант **І.М. Вербицька**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
4. Інноваційні комп'ютерні фінансові технології в банківському секторі. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
5. Прогнозування фінансових показників основних операторів мобільного зв'язку в Україні. Магістрант **І.М. Вербицька**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
6. Прогнозування фінансових показників найбільших операторів ринку нафтопродуктів України. Магістрант **Є.О. Наконечний**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
7. Застосування економіко-математичних методів в аналізі діяльності підприємства. Ст. викладач **С.А. Щербініна**, студентка гр. 401-ЕК **Т.Р. Марочко**.
8. Прогнозування фінансових показників комерційного банку. Студентка гр. 401-ЕК **А.Р. Олексенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
9. Удосконалення інформаційної системи деканату закладу вищої освіти. К.е.н., доц. **С.П. Кобець**, магістрант **Р.Р. Причепя**.
10. Застосування адаптивних моделей для прогнозування чистого доходу від реалізації продукції. К.е.н., доц. **С.П. Кобець**, студентка гр. 401-ЕК **А.О. Лузіна**.
11. Проблеми розвитку децентралізації в Україні. К.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
12. Струмуюча фіскальна політика в Україні, її напрями та проблеми розвитку. Студенти гр. 201-ЕФ **А.В. Деркач**, **Н.З. Джішкаріані**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
13. Соціальні реформи в Україні. Студенти гр. 101-ЕТ **А.І. Будник**, **Д.В. Волочай**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
14. Теорія поведінкових фінансів та її особливості. Студентка гр. 201-ЕФ **А.А. Безносова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Р.В. Шинкаренко**.

15. Асиметрична інформація як інструмент деформування ринкових пропорцій. К.е.н., доц. **Р.В. Шинкаренко**, студентка гр. 201-ЕФ **Н.О. Гладун**.
16. Світовий досвід функціонування фондових бірж. Студенти гр. 101-ЕО **І.О. Білан, А.С. Дунаєва**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
17. Місце України в міжнародних рейтингах. Студент гр. 101-Е **А.Г. Пашенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
18. Прогнозування динаміки власного капіталу банку. Магістрант **Д.О. Чурілін**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**.
19. Автоматизація обліку показників діяльності аграрного підприємства. Студент гр. 401-ЕК **В.М. Мягкохліб**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**.

# СЕКЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

*Голова секції – д.т.н., проф. А.М. Павліков*

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. О.О. Довженко*

*Секретар – к.т.н. Н.М. Пінчук*

**Перше засідання**  
**24 квітня о 14<sup>50</sup>, ауд. 04-Л**

1. Про результати науково-дослідної роботи на кафедрі за 2018 рік. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
2. Визначення висоти стиснутої зони бетону в перерізі балок у стадії II. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
3. Дробово-раціональна функція та поліном 5-го ступеня в розрахунках міцності згинальних елементів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
4. Модель напружено-деформованого стану в стадіях I та Ia. Аспірантка **Ю.О. Приходько**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
5. Унікальні будівлі із залізобетону. Студенти гр. 401-БП **Д.В. Мох**, **В.В. Ситченко**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
6. Визначення міцності залізобетонних колон при косому стиску. Аспірант **Б.А. Баріляк**. Наук. керівники – д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
7. Залізобетонні конструкції силосних споруд. Студентка групи 403-А **Я.О. Добрик**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
8. Проблеми застосування каркасних конструктивних систем у житловому будівництві. Студент групи 501-БП **М.Є. Войтенко**, студенти групи 301-БП **А.Д. Гаврилко**, **Я.О. Коваленко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
9. Порівняльний аналіз інженерних методик розрахунку міцності залізобетонних елементів у нормальному перерізі. Студентка групи 301-БП **М.В. Пенц**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
10. Ефективність застосування технології Filigran у житловому будівництві. Студент групи 301-БП **О.І. Борисовець**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
11. Оригінальні кам'яні будівлі і споруди. Студентка групи 401-БП **І.В. Оганезова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
12. Застосування екстремального критерію в розрахунках міцності армокам'яних конструкцій. Студент групи 501-БП **М.О. Кривошеєв**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
13. Застосування методів оптимізації до проектування будівельних конструкцій. Студент групи 301-пБП **С.Ю. Шестірко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **С.М. Микитенко**.
14. Визначення фізико-механічних характеристик зразків бурильних труб до та після їх роботи в корозійному середовищі. К.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, к.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**.

**Друге засідання**  
**3 травня об 11<sup>20</sup>, ауд. 04-Л**

1. Особливості повторного використання збірних фундаментів тришарнірних залізобетонних рам серії 1.812.1-8.93. К.т.н., доц. **О.Б. Носач**.
2. Експлуатаційні пошкодження збірних залізобетонних конструкцій сільськогосподарських будівель. Студент групи 301-БАп **Д.Ю. Безпалов**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.Б. Носач**.
3. Сучасні збірно-монолітні пролітні споруди автодорожніх мостів. Студент групи 301-БАп **С.В. Лобурець**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.Б. Носач**.
4. Сучасні види бетонів. Студентка групи 301-А **А.С. Богатир**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
5. Світлопрозорі бетонні покриття будівель і споруд. Студентка групи 301-А **Т.О. Совенко**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
6. Перспективи застосування фібробетону на базальтових волокнах в Україні. Аспірантка **І.Г. Кузнєцова**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
7. Характер руйнування цегляної кладки при сумісній дії вертикальних і горизонтальних навантажень. Аспірант **Д.В. Усенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
8. Розрахунок вертикальних шпонкових стиків стінових елементів на гнучких петлях згідно з нормами. Аспірант **Д.Ю. Марюха**. Наук. керівники – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
9. Програма експериментальних досліджень фіброзалізобетонних балок із використанням поліпропіленових волокон на дію поперечних сил. Аспірантка **І.В. Шостак**. Наук. керівники – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
10. Дослідження бетону підвищеної міцності при зрізі. Аспірантка **О.О. Мальована**. Наук. керівники – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
11. Результати обстеження великої актові зали навчального корпусу «Ф» ПолтНТУ. Студентки групи 401-БП. **О.О. Пасічник**, **М.С. Малик**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
12. Удосконалення методики розрахунку несучої здатності згинальних залізобетонних конструкцій у похилих перерізах. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
1. Несуча здатність сталезалізобетонних конструкцій із порожнинами під інженерні комунікації. Студент групи 501-БТ **В.О. Бабенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.М. Джура**.

## СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

Голова секції – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**  
Заступник голови секції – к.філол.н., доц. **Ю.І. Кузнецова**  
Секретар – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**

**6 травня об 11<sup>50</sup>, ауд. 318**

1. Intellectual Property Protection Main Aspects in Startups. **А.О. Ageicheva**, PhD, Associate Professor.
2. Використання ініціальних скорочень у французькому sms-слензі. К.філол.н., доц. **Ю.І. Кузнецова**, викл. **Л.В. Бабаш**.
3. Художній час та художній простір у літературному творі. К.філол.н., доц. **А.К. Павельєва**.
4. Формування комунікативної компетенції у процесі підготовки перекладача-філолога. К.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.
5. Варіативність як основа дослідження сучасної англійської мови. Викл. **А.В. Кошлата**.
6. Лексичні трансформації у процесі перекладу науково-технічних статей нафтогазової галузі. Магістрантка **Д.С. Цюман**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**.
7. Особливості перекладу конструкції «прикметник + іменник» у нафтогазовій термінології. Магістратка **М.О. Зозуля**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**.
8. Особливості передачі ідіостилю Агати Крісті українською мовою. Студентка гр. 501-ГФ **А.О. Пругло**. Наук. керівник – д.філол.н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
9. Граматичні труднощі перекладу науково-технічного тексту. Магістрант **О.С. Стрільчук**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.В. Дмитренко**.
10. Особливості відтворення англійських багатокомпонентних технічних термінів українською мовою. Магістранти **О.В. Куц**, **С.А. Педашев**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**.
11. Відтворення англійських інфінітивних конструкцій українською мовою. Магістрантка **А.А. Гнилосир**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**.
12. Художній переклад як особливий вид мистецтва. Магістр філології Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка **В.В. Асауленко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.К. Павельєва**.
13. Кінопереклад (дубляж та субтитрування) як особливий тип аудіовізуального перекладу. Магістр філології Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка **К.К. Хомченко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.К. Павельєва**.
14. Особливості перекладу найменувань брендів. К.пед.н., доц. **О.П. Кальнік**, студентка гр. 301-ГФ **А.В. Кравченко**.

15. Реалізація категорії способу дієслів у німецькомовних текстах. Магістрантка **М.О. Рибалко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.В. Дмитренко**.
16. Some Peculiarities of English Speaking IT-Specialists Slang. **A.Yu. Davydenko, O.V. Mykhailychenko, P.S. Miliar, O.V. Honcharenko**, students of 201-TK group. **O.I. Komarova**, teacher, research adviser.
17. Similarities and Differences on English Language Top Dialects. **Ye.Yu. Karunna**, student of 202-TN group. **O.I. Komarova**, teacher, research adviser.
18. Способи перекладу пасивних конструкцій на українську мову. Ст.викл. **Л.В. Саєнко**, студентка гр. 301-ГФ **К.В. Хоменко**.
19. Використання сучасних пісень при викладанні англійської мови підліткам. Магістрантка **А.Г. Охрей**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**.
20. Хронотоп у романі «Гордість і упередження» Д. Остін: перекладацький аспект. Студентка гр. 501-ГФ **А.О. Іваненко**. Наук. керівник – д.філол.н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
21. Готичні мотиви в оповіданні «Падіння дому Ашерів» Е.А. По. Д.філол.н., проф. **Т.В. Кушнірова**, студентка гр. 201-ГФ **А.Ю. Лазебник**.
22. Особливості перекладу науково-технічної літератури у галузі ІТ. Студентка гр. 401-ГФ **А.О. Калінічева**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.В. Дмитренко**.
23. Граматичні трансформації при перекладі технічних текстів комп'ютерної тематики. К.філол.н., доц. **О.С. Воробйова**, студентка гр. 401-ГФ **Т.І. Леверя**.

## СЕКЦІЯ ІНФОКОМУНІКАЦІЇ

*Голова секції – к.т.н., с.н.с. С.В. Волошко*

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. І.І. Слюсарь*

*Секретар – к.т.н. А.В. Янко*

**23 квітня о 10<sup>00</sup>, ауд. 314-В**

1. Застосування CASE-засобів до процесу організації проведення змагань з черліденгу. Ст. викладач **О.Г. Климко**, студент гр. 401-ТК **А.С. Шендрик**.
2. Інтерактивний веб-ресурс засобами JavaScript та jQuery. К.т.н. **М.О. Мавріна**, студент гр. 401-ТК **І.О. Чорненький**.
3. Інтернет-платформа онлайн-оголошень купівлі, продажу, обміну товарами і послугами. Д.т.н., док. **А.О. Зінченко**, студент гр. 401-ТК **Якуб Джорасв.**
4. Синтез сигналів у базисі функцій Лягера. К.т.н., доц. **М.Б. Нікулін**, студент гр. 401-ТТ **Я.С. Аженко**.
5. Синтез сигналів у базисі функцій Уолша. К.т.н., доц. **М.Б. Нікулін**, студент гр. 401-ТТ **В.О. Кириченко**.
6. Кросплатформенний інтерактивний лабораторний комплекс із адаптивним налаштуванням. К.т.н., доц. **В.Г. Смоляр**, студент гр. 401-ТТ **М.П. Романець**.
7. Аналіз технологій ІоВНТ. К.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, студент гр. 501-ТТ **П.А. Подгорний**.
8. Сегмент мережі 5G з підтримкою М2М. Д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, к.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, студенти гр. 401-ТТ **Р.А. Черніков**.
9. Синтез параметричної моделі антени типу РІФА. К.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, студенти гр. 401-ТТ **І.В. Дем'янюк**.
10. Порівняльний аналіз аудіоформатів з утратою та без утрати якості. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, асист. **Т.В. Буряк**, студент гр. 5-КІ **А.П. Матвієнко**.
11. Теоретичні основи інформатизації економічних процесів. Д.т.н., доцент **А.О. Зінченко**, студент гр. 401-ТК **В.А. Молька**.
12. Мультисервісна оптична транспортна мережа. К.т.н. **А.С. Янко**, студентка гр. 401-ТТ **Л.О. Курило**.
13. Порівняльний аналіз мультиплексорів технології WDM. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, асист. **Т.В. Буряк**, студент гр. 4-ТТ **В.О. Рудь**.
14. Модель конфігурації структури відмовостійких систем на ПЛІС. К.т.н. **А.С. Янко**, студент гр. 401-ТТ **І.В. Філь**.
15. Розрахунок мережі радіодоступу на основі LTE без використання існуючої інфраструктури. К.т.н. **А.С. Янко**, студентка гр. 401-ТТ **А.Г. Круглик**.
16. Системи моніторингу оптичного волокна на ділянці Полтава – Семенівка. К.т.н. **А.С. Янко**, студент гр. 401-ТТ **Д.О. Лютий**.
17. Технології підключення Інтернету від провайдера. К.т.н., доц. **С.В. Сомов**, студент гр. 401-ТК **О.О. Снігір**.
18. Моделювання з використанням програмного комплексу 3D Studio MAX. К.т.н., доц. **С.В. Сомов**, студентка гр. 401-ТК **А.А. Кіракосян**.

19. Технологія розроблення мобільного додатка «Успішність студентів». К.т.н., с.н.с. **П.М. Гроза**, студент гр. 401-ТК **С.С. Карпенко**.
20. Упровадження інформаційно-комунікаційних технологій у діяльність муніципальних органів влади. К.т.н., с.н.с. **С.В. Волошко**, студент гр. 401-ТК **О.І. Згуровський**.
21. Аналіз методів аналого-цифрового перетворення мовних сигналів у радіомережах з пакетною комутацією. К.т.н., с.н.с. **С.В. Волошко**, студент гр. 5-ТТ **С.С. Гайворонський**.
22. Методика проектування мережі транкінгового радіозв'язку спеціального призначення. К.т.н., с.н.с. **С.В. Волошко**, студент гр. 5-ТТ **Д.А. Максименко**.
23. Методика розрахунку мережі радіодоступу WiMax. Д.т.н., доцент **А.О. Зінченко**, студент гр. 5-ТТ **А.С. Чернишов**.
24. Автоматизована система обліку лікарських препаратів з використанням клієнт-серверної технології. К.т.н., доц. **Л.М. Дегтярєва**, студент гр. 401-ТК **Є.Ю. Мачула**.
25. Моніторинг активності користувачів веб-ресурсу з використанням технології AJAX. К.т.н., доц. **Л.М. Дегтярєва**, студент гр. 401-ТК **В.О Материнський**.
26. Віддалене адміністрування персонального комп'ютера для платформи Windows. К.т.н., доц. **Л.М. Дегтярєва**, студент гр. 401-ТК **В.Г. Лозицький**.
27. Адаптивний інтерактивний лабораторний комплекс для технічних дисциплін. К.т.н., доц. **В.Г. Смоляр**, студентка гр. 401-ТТ **О.С. Мусієнко**.
28. Адаптивна система управління сонячними панелями непромислового призначення. К.т.н., доц. **В.Г. Смоляр**, студент гр. 401-ТТ **В.І. Семеніг**.



## СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

*Голова секції – д.т.н., доц. **О.Л. Ляхов***

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко***

*Секретар – ст. викладач **М.І. Демиденко***

**25 квітня о 14<sup>20</sup>, ауд. 103-Л**

1. Проект АІС документообігу «Університет». Д.т.н., проф. **О.Л. Ляхов**, ст. викл. **М.І. Демиденко**, к.е.н., ст. викл. **Н.А. Фурсова**.
2. Веб-сервіс «Індивідуальний план викладача закладу вищої освіти». Ст. викл. **М.І. Демиденко**, студент 402-ТН **О.І. Педченко**.
3. Технологія нейроуправління в завданнях підтримки рішень для критичних інфраструктур. К.т.н., доц. **С.П. Альошин**.
4. Переваги та недоліки використання Godot Engine при розроблянні кооперативної комп'ютерної гри. К.е.н., ст. викл. **Н.А. Фурсова**, студент 401-ТН **В.М. Коломієць**.
5. ERP-системи: переваги та недоліки. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студент гр. 501-ТН **А.Г. Бородай**.
6. Системи управління якістю та інформатизація підприємств. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студентка гр. 501-ТН **А.А. Гаврилишин**.
7. Аналіз базових стратегій планування в ERP-системах. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студент гр. 501-ТН **М.Г. Колтунов**.
8. Аналіз ринку CRM-систем. Ст. викладач **О.О. Бородіна**, студент гр. 501-ТН **В.І. Шатілов**.
9. Проблеми розроблення та впровадження корпоративних інформаційних систем. Ст. викладач **О.О. Бородіна**, студент гр. 501-ТН **А.А. Швидкий**.
10. Побудова та експлуатація ІС як мета інформаційної логістики. Ст. викладач **О.О. Бородіна**, студентка гр. 501-ТН **К.М. Нікіфорова**.
11. Технології розпізнавання облич: сучасний стан та перспективи. Ст. викладач **О.М. Гайтан**, студент 402-ТН **В.М. Фіней**.
12. Дослідження ефективності розпізнавання параметричних об'єктів на зображеннях методом Віюлі–Джонса. Ст. викладач **О.М. Гайтан**, студенти 302-ТН **К.М. Коверда**, **А.П. Ярмола**.
13. Розроблення 3D-елементів інформаційної навігаційної системи університету. К.т.н., доц. **О.І. Сороковий**, студент гр. 401-ТН **О.С. Подпорін**.
14. С++ вчора і сьогодні. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, к.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент 402-ТН **Д.М. Кривицький**.
15. Інформаційні ресурси «безпаперового суспільства». К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, к.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студентка 501-ГД **А. Афанасьєва**.
16. Вплив штучного інтелекту на ринок праці. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, к.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент 401-ТН **М.О. Лучко**.

17. Створення світлодіодного куба та проектування 3D-анімації. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент 402-ТН **С.І. Ніколаєв**.
18. Розроблення моделі взаємодій об'єктів у віртуальному просторі. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент 402-ТН **В.Ю. Проніков**.
19. Проектування та створення веб-сайта для танцювального колективу. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент 401-ТН **С.В. Пономаренко**.

## СЕКЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ МЕТАЛУ, ДЕРЕВА І ПЛАСТМАС

*Голова секції – д.т.н., проф. С.Ф. Пічугін*

*Заступник голови секції – д.т.н., проф. Л.І. Стороженко*

*Секретар – к.т.н., доц. А.О. Дмитренко*

**24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 011-Л**

1. Презентація авторських видань зі сталезалізобетонних конструкцій (за 2017 – 2019 роки). Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**.
2. Особливості розрахунку збірних безбалкових перекриттів з модифікованими багатопустотними плитами. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, д.т.н., проф. **Д.А. Єрмоленко**, директор ТОВ «БУДМАТЕРІАЛ СТАНДАРТ КОНТРОЛЬ», м. Кременчук, **І.І. Тегза**.
3. Просторові структурно-вантові сталезалізобетонні покриття. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, к.т.н., доц. **Г.М. Гасій**.
4. Регулювання напружено-деформованого стану комбінованих сталевих конструкцій. К.т.н., доц. **М.В. Гоголь**, Національний університет «Львівська політехніка».
5. Досвід реконструкції підприємств харчової промисловості в умовах діючого виробництва. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **Г.М. Трусов**.
6. Питання чисельного моделювання кранових навантажень. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **Ю.Е. Патенко**.
7. Передумови створення статистики аварій будівельних об'єктів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **Л.А. Дмитренко**.
8. Аварії будівельних об'єктів – причини й аналіз. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, магістранти **Я.В. Третяк**, **В.М. Найденко**.
9. Упровадження ВІМ-технологій у проектування металевих конструкцій. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, студенти гр. 401-БП **Д.П. Корабельников**, **Д.В. Турченко**.
10. Конструювання залізобетонних стійок з листовим армуванням. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, аспірантка **О.І. Єфіменко**.
11. Застосування конструкцій із сталезалізобетону. К.т.н., доц. **В.Ф. Пенц**, магістрантка **Я.В. Третяк**.
12. Розрахунок багатоповерхової рами на живучість. К.т.н., доц. **В.П. Чичулін**, магістранта **Я.В. Третяк**.
13. Передумови розрахунку сталевих рам на живучість. К.т.н., доц. **В.П. Чичулін**, магістрант **В.М. Найденко**.
14. Визначення технічного стану та конструктивні рішення підсилення дерев'яних ферм. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студенти гр. 401-БП **О.В. Крутибіч**, **С.В. Отрішко**.
15. Метрологічне обладнання для вимірювання тиску. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студенти гр. 301-БТп **С.Ю. Супрунюк**, **А.В. Побережний**.
16. Способи обстеження будівель і споруд. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студенти гр. 301 БТп **В.Ю. Білобров**, **М.А. Трухан**.

17. Застосування ДБН В.2.6-161:2017 і EN 1995-1-1: 2004 під час виконання курсового проекту. К.т.н., доц. **С.В. Шкіренко**.
18. Розрахунок сталевих елементів при сполученні внутрішніх зусиль і розкріпленні. К.т.н., доц. **С.А. Гудзь**.
19. Інженерний метод розрахунку стиснутих гнучких сталезалізобетонних елементів з листовим армуванням . Аспірантка **О.І. Єфіменко**.
20. Результати випробування конструктивних елементів збірного безбалкового перекриття. Директор ТОВ «БУДМАТЕРІАЛ СТАНДАРТ КОНТРОЛЬ», м. Кременчук, **І.І. Тегза**.
21. Особливості технічної експлуатації Великобудищанської АГРС-3 магістрального трубопроводу. К.т.н., доц. **Г.М. Трусов**, студент гр. 203-пНГ **Кандзюба О.В.**
22. Steel structures in Cameroon. **Н. Trusov**, associate professor. **Atembemoh Kelvis**, student, 402-БПі.
23. Water resource in Nigeria. **Н. Trusov**, associate professor. **Nwosu Olisa Vincent**, student, 402-БПі.

## СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

Голова секції – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**  
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**  
Секретар – к.е.н., доц. **О.П. Голобородько**

24 квітня о 13<sup>30</sup>, ауд. 322-Ф

1. Організаційний дизайн підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **С.С. Телюк**.  
Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
2. Теоретичні аспекти міграційного руху населення. Аспірант **Ю.Г. Соловей**.  
Наук. керівник – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**.
3. Аналіз соціально-економічних передумов енергозбереження.  
Аспірант **П.О. Пашенко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**.
4. Удосконалення системи управління матеріально-технічним забезпеченням.  
Магістрантка гр. 501-ЕМл **А.В. Момот**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**.
5. Робота після університету: очікування і реальність. Студентка гр. 402-ЕМ **Л.В. Телюк**.  
Наук. керівник – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**.
6. Підвищення конкурентоспроможності підприємств на основі ресурсозбереження.  
Магістрант **А.О. Данильченко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **М.В. Зось-Кіор**.
7. Інтеграція логістичних можливостей через логістичні інноваційні проекти.  
**Л.М. Болдирєва**, д.е.н., доцент. Студентка гр. 402-ЕМ **А.О. Лантух**.
8. Міжмуніципальне співробітництво – інноваційна форма місцевого управління в Україні.  
К.е.н., доц. **В.В. Гришко**.
9. Формування етичної організаційної поведінки в сучасних умовах.  
Студентка гр. 101-ЕМ **В.О. Марченко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**.
10. Адаптація міжнародних принципів менеджменту до підприємств України.  
Студентка гр. 101-ЕМ **Д.О. Хоруженко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**.
11. Сучасні методи мотивації праці та особливості їх реалізації на підприємстві.  
Студент гр. 402-ЕМ **М.А. Панасенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.
12. Особливості управління персоналом в умовах євроінтеграції. Студент гр. 401-ЕМ **І.П. Шафарчук**.  
Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко**.
13. Зміни як об'єктивний процес розвитку організаціями. Студент гр. 402-ЕМ **В.Ю. Ткач**.  
Наук. керівник – к.е.н., доц. **Р.І. Біловол**.
14. Формування програми антикризового управління підприємством.  
Студентка гр. 401-ЕМ **А.І. Молнар**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Р.І. Біловол**.
15. Управління конкурентостійкістю підприємства в умовах трансформації економіки України.  
Студент гр. 401-ЕМ **Д.В. Ткаченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Р.І. Біловол**.

16. Засоби здійснення управлінського впливу на персонал підприємства. Студенти гр. 401-ЕМ **М.В. Балясов, Ю.С. Горбенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.П. Голобородько**.
17. Забезпечення високої якості продукції як засіб успіху в конкурентній боротьбі. Студентка гр. 401-ЕМ **С.М. Рогова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.П. Голобородько**.
18. Управління бізнес-процесами на різних етапах розвитку сучасного підприємства. Студентка гр. 402-ЕМ **А.О. Жуковець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.І. Васильченко**.
19. Імідж як основа успішного функціонування підприємства. Студентка гр. 202-ЕМ **В.О. Калайда**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.
20. Team-building як сучасний інструмент розвитку команди. Студент гр. 302-ЕМ **М.Ф. Миколаєнко**. Науковий керівник – к.е.н., ст. викладач **А.О. Чайкіна**.

## СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА МАРКЕТИНГУ

*Голова секції – д.е.н., проф. І.Б. Чичкало-Кондрацька*  
*Заступник голови секції – к.е.н. М.В. Муллер*  
*Секретар – асистент І.В. Новицька*

**24 квітня об 11<sup>50</sup>, ауд. 318-Ц**

1. Міжнародна допомога Україні: сучасний стан та пріоритети. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Інтеграційні та дезінтеграційні процеси в Європі. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.
3. Фінансова система США. К.е.н. **В.А. Свічкарь**.
4. Проблеми становлення фермерських і сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів в Україні та їх вирішення. Д.е.н., проф. **Б.Я. Кузник**.
5. Проблеми розвитку маркетингу на промислових підприємствах України. К.е.н. **М.В. Муллер**.
6. Інновації у розвитку сільського господарства США (на прикладі діяльності компанії «Monsanto»). К.е.н., доц. **Л.С. Ринейська**.
7. Домінантні напрями зміцнення науково-освітньої інфраструктури в умовах глобалізації. К.е.н., доцент **Л.М. Титаренко**.
8. Особливості ремаркетингу при здійсненні міжнародної маркетингової діяльності. К.е.н., доцент **М.В. Мокляк**.
9. Світовий ринок страхових послуг. **В.І. Баяр**, студент групи 201-ФМ, науковий керівник – к.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.
10. Особливості розвитку страхування в Україні з використанням зарубіжного досвіду. **А.В. Кабар**, студент групи 201-ФМ, науковий керівник – к.е.н. **В.А. Свічкарь**.
11. Нейромаркетингові інструменти впливу на купівельну поведінку споживача. **О. Сіренко**, студент групи 301-ЕР, науковий керівник – к.е.н. **М.В. Муллер**.
12. Тенденції розвитку сільськогосподарської галузі Нової Зеландії. **А.М. Колос**, студентка групи 401-ФМ, науковий керівник – к.е.н., доц. **Л.С. Ринейська**.
13. Україна в системі міжнародних інвестицій. **Д.С. Кондрацька**, студентка групи 201-ФМ, науковий керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
14. Тенденції концентрації прямих іноземних інвестицій у реальному секторі економіки України. **К.М. Світайло** студентка групи 201-ФМ, науковий керівник – к.е.н., доцент **Л.М. Титаренко**.
15. Особливості розроблення міжнародної маркетингової стратегії для мультигеймінгових кіберспортивних організацій. **В. Хурса**, студент групи 201-ЕП, науковий керівник – к.е.н., доцент **М.В. Мокляк**.
16. Маркетинг віртуальних моделей товарів. **Я. Верпета**, студент групи 301-ЕР, науковий керівник – к.т.н., доцент **В.В. Добрянська**.

## СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

*Голова секції – к.т.н., доц. **О.В. Воронцов***

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. **В.Г. Усенко***

*Секретар – к.т.н., доц. **О.А. Кодак***

**24 квітня о 13<sup>00</sup>, ауд. 320-Ц**

1. Обчислювальні шаблони для дискретної інтерполяції трансцендентними функціями. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, студентка гр. 101-НГ **О.О. Абрамова**.
2. Геометрія кормового змінного елемента транспортного засобу на повітряній подушці. К.т.н., доц. **Д.Ф. Погорілий**, студент гр. 301-МА **М.В. Яренько**.
3. Конструювання многогранника у просторі за допомогою обчислювальної геометрії. К.т.н., доц. **О.А. Кодак**, студентка гр. 101-Б **О.М. Овсій**.
4. Деякі узагальнені особливості утворення об'єктів штучного простору. К.т.н., доц. **В.Г. Усенко**, студент гр. 101-А **Л.К. Скриль**.
5. Числове моделювання вертикальних навантажень мостових кранів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н. **Ю.Е. Патенко**.
6. Інженерно-графічна підготовка інженерів-механіків засобами комп'ютерного моделювання у закладах вищої освіти. Ст. викл. **В.А. Бойко**, студент гр. 101-МЕ **І.О. Сілін**.
7. Практичне використання властивостей кривих другого порядку. К.пед.н. **І.В. Воронцова**, студент гр. ЕН-III-1 ПКНГ ПолтНТУ **В.К. Рожко**.
8. Про історію кривих та їх використання. К.пед.н. **І.В. Воронцова**, студентка гр. ЕН-II-1 ПКНГ ПолтНТУ **Т.В. Ширай**.



## СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

*Голова секції – д.т.н., проф. І.Г. Зезекало*  
*Заступник голови секції – к.т.н., доц. М.О. Харченко*  
*Секретар – ст. викладач А.В. Ляшенко*

**25 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 403-Ф**

1. До оцінювання безпеки та причини відмов об'єктів транспортування нафти і нафтопродуктів у складних інженерно-геологічних умовах. Д.е.н., проф. **В.О. Онищенко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**.
2. Перспективи використання вуглекислих солей амонію для підвищення вилучення вуглеводнів. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, студент гр. 401-ГР **Н.М. Панченко**.
3. До удосконалення конструкцій сховищ відходів нафтогазового виробництва. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**.
4. Особливості інтенсифікації видобутку вуглеводнів в ущільнених карбонатних колекторах. Заст. начальника відділу долотного сервісу ТОВ «Сміт Сервіз Юкрейн» компанії Шлюмберже Україна **В.В. Опошнян**, ст. викладач **О.Л. Зімін**, магістрант **Р.О. Савенко**.
5. Обґрунтування умов використання малозв'язних розкривних порід кар'єрів родовищ залізних кварцитів для штучних основ. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, студент гр. 401-ГР **І.С. Дрозд**, головний інженер ТОВ «Ворскла Сталь», м. Горішні Плавні, **С.М. Манжалій**.
6. Особливості технології глушіння свердловин з аномально низькими пластовими тисками. Начальник сектора ГРП та освоєння свердловин відділу сервісних послуг ГПУ «Полтавагазвидобування» **Б.Б. Дирів**, ст. викладач **О.Л. Зімін**, магістрант **Д.О. Циганков**.
7. Експериментальне вивчення особливостей морфології газових гідратів, утворених у розчинах інгібіторів високої концентрації в умовах, максимально наближених до найбільш жорстких промислових. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**.
8. Сучасні технології моделювання процесів збору, підготовки і транспортування вуглеводневої суміші. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, студенти гр. 201-НГ **О.О. Петренко**, **А.М. Ногіна**.
9. Математична модель і програмний продукт для опису параметрів системи «газ – вода – газовий гідрат» у вертикальному трубопроводі за неадіабатних умов. Аспірант **Н.М. Педченко**.
10. Використання магнітних технологій для попередження утворення асфальтосмолистих відкладень у видобувних свердловинах. Ст. викладач **А.М. Мангура**, студент гр. 302-пНГ **О.О. Федорченко**.
11. Методика безреагентного очищення стічних вод нафтогазовидобувних підприємств. К.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, ст. викладач **Л.Л. Зубричева**.

12. Oil and gas in Ghana. PhD, associate professor **Т.М. Nesterenko**, students of group 102-NG **Gideon Akwasi Asamoeh, Angela Frimprnзмаа**.
13. Індукційний нагрів. Перспективи використання для боротьби з АСПВ при видобутку нафти. Ст. викладач **А.В. Сизоненко**, асистент **М.В. Ткаченко**.
14. Математичне моделювання процесу попереднього прогрівання продуктивного пласта як елемента технології видобування природного бітуму. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **Н.М. Педченко**.
15. Методика лабораторного визначення рівноважних параметрів гідратоутворення на основі оптичних ефектів. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**.
16. Исследование коррозионно-механической стойкости нефтяного внутрискважинного оборудования. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, ст. преподаватель **А.В. Ляшенко**.
17. Вплив магнітного поля на асфальтосмолопарафінові та сольові відклади у свердловині. Ст. викладач **А.М. Мангура**, магістрант **О.О. Лейко**.
18. Методи підвищення нафтовіддачі на завершальній стадії розроблення родовища. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, магістрант **О.В. Дубина**.
19. Виробництво «екологічно чистої» електричної енергії для власних потреб за рахунок упровадження турбогенераторної установки на УКПГ. Начальник технічного відділу ГПУ «Полтавагазвидобування» **К.О. Косяков**, к.т.н., доц. **М.В. Петруняк**, магістрант **В.Б. Панюта**.
20. Оцінювання перспектив розробки Данського родовища у Північному морі. К.т.н., доц. **О.В. Петраш**, магістранти **О.В. Дубина, М.Б. Панюта, К.О. Мосійчук, Фамегне Клотер**, студентка гр. 402-НГ **Ю.О. Кателла**.
21. Дослідження взаємозв'язків фізичних властивостей глинистих порід. К.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, к.т.н., доц. **О. В. Михайловська**, магістрант **А.С. Єльченко**.
22. Дослідження процесів підготовки природного газу на прикладі УКПГ газоконденсатного родовища. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, магістрант **Н.П. Філатова**, студент гр. 201-НГ **О.В. Литвяк**.
23. Підвищення конкурентоздатності NGH-технології на основі використання енергії відновлювальних джерел. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, аспірант **Н.М. Педченко**.
24. Oil and gas in Egypt. PhD, PhD, associate professor **Т.М. Nesterenko**, students of group 102-NG **Hamada Maher, Moez Tanaiti**.
25. Механізм впливу магнітного поля на вуглеводневі системи. Ст. викладач **А.М. Мангура**, студент гр. 101-пНГ **А.В. Антонов**.
26. Аналітичний огляд способів боротьби з гідратосмолопарафіновими відкладами. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, ст. викладач **А.В. Ляшенко**.
27. Технологічний комплекс для буріння свердловин з модернізацією системи очистки бурового розчину. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, к.т.н., доц. **В.М. Савик**, магістрант **М.І. Вакуленко**.
28. Сучасні технології видобування газу для умов ДДЗ. К.т.н., доц. **В.П. Рубель**, магістрант **В.В. Заїка**.

29. Extraction of natural gas from coal seams. Ph.D., associate professor **V.P. Rubel**, student of group 403-NG **Ahmed Gonim**.
30. Хімічні методи попередження та боротьби з гідратуутворенням. Ст. викладач **А.В. Ляшенко**, студенти гр. 402-НГ **К.Е. Дуванов**, **А.В. Іванченко**, **В.С. Ковтун**.
31. Вплив тиску в поровій рідині на міцність і стійкість гірських порід (на прикладі критерію міцності Кулона – Мора). Д.т.н., проф. **В.Г. Шаповал**, д.т.н., проф. **А.Н. Шашенко**, к.т.н., доц. **А.В. Халимендик**, Національний гірничий університет, м. Дніпро.
32. Обґрунтування складу цементного розчину з високою проникністю для кріплення стінок відкритих вибоїв свердловин. Ст. викладач **О.Л. Мельников**, магістрант **О.А. Блажко**.
33. Пошук нових методів вирішення проблеми виносу пропанту з тріщин гідророзриву. Ст. викладач **О.Л. Мельников**, магістрант **П.А. Грицун**.

## СЕКЦІЯ ОБЛІКУ І АУДИТУ

*Голова секції – к.т.н., доц. **О.В. Коба***

*Заступник голови секції – к.е.н., доц. **А.В. Дмитренко***

*Секретар – к.е.н., доц. **Г.В. Лебедик***

**24 квітня о 13<sup>30</sup>, ауд. 204-Ф**

1. Спрощена система оподаткування: проблеми та шляхи їх вирішення. К.т.н., доц. **О.В. Коба**, студентка гр. 401-ЕО **Ю.Л. Шинкар**.
2. Аналіз системи оплати праці на підприємстві та шляхи її удосконалення. К.т.н., доц. **О.В. Коба**, студентка гр. 401-ЕО **А.В. Ярова**.
3. Сутність пенсійної реформи України. К.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**, магістрант **І. Сіроштан**.
4. Організація документообігу на підприємстві. К.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**, магістрант **В. Колісник**.
5. Актуальні аспекти впровадження управлінського обліку на промислових підприємствах. К.е.н., доц. **Ю.Ю. Миронова**, студентка гр. 301-ЕО **Т.В. Рудіна**.
6. Проблеми розподілу непрямих витрат промислових підприємств. К.е.н., доц. **Ю.Ю. Миронова**, студент гр. 301-ЕО **В.О. Теличко**.
7. Особливості формування та облік зовнішньоекономічних контрактів. К.е.н., доц. **Г.В. Лебедик**, магістрант **А. Гуєв**.
8. Особливості обліку експортно-імпортних операцій. К.е.н., доц. **Г.В. Лебедик**, магістрант **Т.О. Бурлука**.

## СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

*Голова секції – к.м., доц. Т.М. Зіненко*  
*Заступник голови секції – к.м., доц. О.О.Перець*  
*Секретар – к.т.н. Н.С. Чопенко*

**24 квітня о 14<sup>20</sup>, ауд 302-Ц**

1. Довипальні властивості формувальних мас для великогабаритних художньо-декоративних виробів. К.т.н. **Н.С. Чопенко**, зав. лаб. **О.В. Чернега**.
2. Творчість художників – випускників ПолтНТУ: 200 років освітніх традицій. Кандидат мистецтвознавства **Т.М. Зіненко**, студентка групи 401-АП **І.А. Федько**.
3. Актуальність технологій голландського живопису у сучасному мистецтві. Доцент **В.В. Безуглов**.
4. Концепт зображального у сучасному мистецтві. Доктор культурології, професор **О.П. Кодьєва**.
5. Сакральна скульптура сьогодення на Полтавщині. Ст. викладач **В.П. Голуб**.
6. Художнє карбування в предметно-просторовому середовищі Полтавщини козацької доби. Кандидат мистецтвознавства, доцент **О.О. Перець**.
7. Використання сучасних можливостей Інтернету у підготовці кваліфікованих художників-керамістів. Ст. викл. **С.О. Журавльов**.

## СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

*Голова секції – к.т.н., доц. Л.Г. Щербінін*  
*Заступник голови секції – к.т.н., доц. О.Є. Зима*  
*Секретар – к.т.н., доц. Є.В. Дяченко*

**23 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 307-А**

1. Переваги та недоліки утеплювачів, що використовуються при термомодернізації будівель і споруд. К.т.н., доц. **Л.Г. Щербінін**, к.т.н., ст. викладач **Ю.В. Дрижирук**.
2. Сучасні технології улаштування теплих підлог. К.т.н., доц. **Л.Г. Щербінін**, студент гр. 501-БП **В.А. Голосний**.
3. Організаційні інновації з управління проектами в діяльності будівельних підприємств у сучасних умовах України. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, студент гр. 501-БП **В.А. Голосний**.
4. Стратегічне і проектне управління інноваційним розвитком високотехнологічного виробництва в Україні та світі: заходи, процедури й інструменти. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**.
5. Сучасні процедури та інструменти управління проектами при будівництві складних об'єктів. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, студенти гр. 501-БП **Я.В. Третяк, Я.О. Кудлай, В.М. Найденко**.
6. Превентивні заходи захисту на випадок надзвичайних ситуацій. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студентка гр. 501-БМ **Т.О. Шульга**.
7. Види небезпечних факторів виробничого середовища та їх вплив на організм людини. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студентка гр. 402-ТН **Д.О. Клименко**.
8. Ергономічні основи системи «людина – машин – середовище». К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студентка гр. 402-ТН **В.О. Величко**.
9. Кольорове оформлення виробничих приміщень. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**.
10. Реконструкція житлових та громадських будівель в умовах щільної забудови. К.т.н., доц. **Є.В. Дяченко**, к.т.н., ст. викладач **Ю.В. Дрижирук**.
11. Трикоординатна модель життєдіяльності людини в суспільстві ризику. К.т.н., доц. **С.А. Дикань**, студент гр. 403-А **О.Д. Менчинський**.

## СЕКЦІЯ ОСНОВ АРХІТЕКТУРИ

*Голова секції – к. арх., доц. **В.В. Ніколаєнко***

*Заступник голови секції – к. арх., ст. викладач **К.Ю. Трегубов***

*Секретар – ст. викладач **І.А. Лугова***

**7 травня о 10<sup>00</sup>, ауд. 306-П**

1. Особливості архітектури епохи Відродження. К. арх., доц. **В.В. Ніколаєнко**.
2. Сюрреалізм в архітектурній творчості. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 101-А **Д.М. Гнезділова**.
3. Історичний погляд на графітний олівець як інструмент архітектурної творчості. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 102-А **Є.О. Голинська**.
4. Методика виконання рисунка студентом-архітектором на прикладі зображення гіпсової голови. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 102-А **А.Б. Михайлова**.
5. Застосування фотополімерного 3D-друку в архітектурному макетуванні. Ст. викладач, канд. арх. **К.Ю. Трегубов**.
6. Масштабування крізь призму гранично великомасштабних споруд Єгипту. Асистент **І.А. Лугова**, студент групи 102-А **Д.В. Муха**.
7. Техніка відмивки тушшю й аквареллю в навчальних роботах студента архітектора. Асистент **І.А. Лугова**, студент групи 102-А **А.О. Міняйло**.
8. Динамічна архітектура. Асистент **І.А. Лугова**, студент групи 102-А **К.В. Мірошніченко**.
9. Вплив архітектури рекреаційно-розважального парку на психологію людини. К. арх., ст. викладач **О.С. Зубричев**, студентка гр. 101-А **Ю.С. Адаменко**.
10. Рекреаційно-розважальний парк як інноваційна форма культурної діяльності. К. арх., ст. викладач **О.С. Зубричев**, студентка гр. 101-А **Л.К. Скриль**.

# СЕКЦІЯ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ, БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ, МЕЛІОРАТИВНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТА АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

*Голова секції – д.т.н., доц. **Б.О. Коробко***

*Заступник голови секції – д.т.н., проф. **М.П. Нестеренко***

*Секретар – к.т.н., доц. **В.Б. Надобко***

## **Перше засідання** **26 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 03-Л**

1. Конструктивні особливості робочих органів змішувачів для приготування розчинів у складі технологічного комплекту. Д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**.
2. Конструктивні особливості розчинонасосів для використання у складі технологічного комплекту обладнання. Д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**, студент гр. 201-МА **А.В. Іванко**.
3. Дослідження впливу геометричних параметрів робочої камери на рівномірність подачі диференціального розчинонасоса. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**.
4. Однопоршневий розчинонасос із комбінованим компенсатором пульсації тиску. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, студент гр. 101-пММ **В.А. Дяченко**.
5. Шляхи зміни продуктивності однопоршневого диференціального розчинонасоса. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, студент гр. 101-пММ **Р.Ю. Рудик**.
6. Аналіз робочих процесів однопоршневого розчинонасоса з комбінованим компенсатором збільшеного об'єму з електромеханічним та гідравлічним приводами. К.т.н. **М.В. Шаповал**.
7. Визначення залежності жорсткості робочої та компенсаційної пружин диференціального насоса електромагнітної дії від тиску перекачуваного оздоблювального матеріалу. Аспірант **А.В. Ківшик**.
8. Дослідження процесу зношування робочих поверхонь змішувачів. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**.
9. Обґрунтування можливості застосування вертикальних диференціальних гідропривідних розчинонасосів конструкції ПолтНТУ у складі сучасного роботизованого комплексу виконання штукатурних робіт у будівництві. К.т.н., доц. **В.Б. Надобко**.
10. Експериментальні дослідження якості приготування будівельної розчинної суміші штукатурно-змішувальною установкою з вертикальним шнеком. Старший викладач **І.А. Рогозін**.
11. Методи оцінювання якості будівельних розчинних сумішей та рекомендації щодо їх застосування. Старший викладач **І.А. Рогозін**, магістрант **Р.О. Мартиненко**.
12. Шляхи зменшення гідравлічних опорів при транспортуванні будівельних розчинних сумішей трубопроводами. Старший викладач **І.А. Рогозін**, магістрант **В.С. Нікулкін**.
13. Розроблення пристрою для розвантаження ходової частини гусеничного кар'єрного екскаватора. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**.



14. Теоретичні основи вібраційного вдавлювання паль. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**.
15. Дослідження мобільних вібраційних машин для ущільнення ґрунтів і дорожніх покриттів. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **А.М. Яковенко**.
16. Дослідження землерийних машин безперервної дії з направленими потоками зруйнованого ґрунту. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, студент гр. 301-пММ **П.О. Будяник**.
17. Удосконалення та дослідження привода ротора роторного екскаватора ЕР-315. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрантка **М.О. Запорожець**.
18. Математична модель віброзаглиблювача паль. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, студент гр. 301-пММ **В.І. Нагорний**.
19. Вивчення конструктивних особливостей грохотів з метою підвищення довговічності робочих органів. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**, студент гр. 201-ММ **П.Ю. Подпрятюв**.
20. Дослідження процесу безтраншейного прокладання комунікацій методом проколу. К.т.н. **М.М. Нестеренко**, магістрант **Є.В. Діхтярь**.
21. Невизначеність вимірювань фізичних величин, вдосконалення методів оцінювання стандартної невизначеності. Старший викладач **Г.Ф. Дураченко**.
22. Методи вдосконалення проектування циклічних пневматичних систем автоматичного управління технологічним обладнанням. Старший викладач **Г.Ф. Дураченко**, магістрант **А.С. Самохвал**.
23. Пневматичні системи автоматичного керування технологічним обладнанням із застосуванням пневмоклапанів витримки часу, логічних клапанів та колійних вимикачів. Старший викладач **Г.Ф. Дураченко**, студент гр. 301-МА **А.Р. Верещака**.
24. Методи складання логічних рівнянь при проектуванні пневматичних приводів системи автоматичного керування технологічного обладнання. Старший викладач **Г.Ф. Дураченко**, студент гр. 301-пММ **П.О. Будяник**.
25. Аналіз основних методів розрахунку різних видів невизначеності та основні методи їх вдосконалення. Старший викладач **Г.Ф. Дураченко**, магістрант **О.В. Іванов**.

**Друге засідання**  
**7 травня о 13<sup>20</sup>, ауд. 03-Л**

1. Дослідження процесу формування пустотних залізобетонних плит з динамічно активними пустотоутворювачами. Д.т.н., проф. **М.П. Нестеренко**.
2. Дослідження можливості використання вторинного бетону в якості крупного заповнювача при виготовленні бетонних виробів методом вібрування. Д.т.н., проф. **М.П. Нестеренко**, магістрант **А.Є. Козуб**.
3. Використання тепловізора при діагностуванні автомобілів. Д.т.н., проф. **М.П. Нестеренко**, магістрант **О.В. Іванов**.

4. Дослідження впливу стінок форми на якість ущільнення бетонної суміші. Д.т.н., проф. **М.П. Нестеренко**, к.т.н. **Т.О. Скляренко**.
5. Порівняння теоретичних і експериментальних даних досліджень ударно-вібраційної установки для ущільнення легкобетонних сумішей. К.т.н. **М.М. Нестеренко**.
6. Дослідження процесу ущільнення легкобетонних сумішей за допомогою ударно-вібраційних технологій. К.т.н. **М.М. Нестеренко**.
7. Розроблення та дослідження 3D-моделі кулькового дебаланса зі змінним статичним моментом. К.т.н. **М.М. Нестеренко**, студенти гр. 201-пММ **Д.А. Заруба** та **С.В. Вишневський**.
8. 3D-модель роликowego вібробуджувача зі змінним статичним моментом. К.т.н. **М.М. Нестеренко**, студенти гр. 201-пММ **Д.А. Заруба** та **В.В. Пильгук**.
9. Обґрунтування допустимої температури остигання двигуна при нетривалих стоянках автомобіля. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, студент гр. 301-пМА **Г.Б. Іконніков**.
10. Перспективи застосування безповітряних шин у сучасних автомобільних транспортних засобах. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, студент гр. 301-пМА **О.Ю. Капінус**.
11. Застосування факторного експерименту для встановлення залежності тиску в пневматичній шині від температури навколишнього середовища. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, магістрант **Р.О. Мартиненко**.
12. Дослідження гальмівних систем з пневмо-гідрравлічним приводом з метою зменшення навантаження на ногу водія. К.т.н., доц. **В.Б. Надобко**, магістрант **О.П. Шека**.
13. Дослідження АБС з метою підвищення конкуренто-спроможності вітчизняних автомобілів. К.т.н., доц. **В.Б. Надобко**, магістрант **Є.В. Ступенко**.
14. Дослідження гальмівних систем автомобілів марки КрАЗ з метою вдосконалення гальмівної системи. К.т.н., доц. **В.Б. Надобко**, магістрант **С.О. Свириденко**.
15. Математичне моделювання вихідних властивостей транспортних засобів, що працюють на газогенераторному паливі. Старший викладач **А.І. Криворот**.
16. Вдосконалення конструкції вулканізатора для ремонту бокових порізів пневматичних шин легкових автомобілів. Студент гр. 201-пМА **В.П. Кулай**, старший викладач **А.І. Криворот**.
17. Вплив якості ведення «STORY CARD» на ефективність і трудомісткість виконання Д-1 для легкових автомобілів. Студент гр. 201-пМА **Р.С. Колодько**, старший викладач **А.І. Криворот**.
18. Аналіз факторів які впливають на кінематику і динаміку автомобільного колеса. Студент гр. 201-пМА **В.О. Кривчун**, старший викладач **А.І. Криворот**.
19. Дослідження впливу вертикальних коливань причепа на стійкість руху автопоїзда категорії М1 за різної величини збуджуючої сили. Старший викладач **М.О. Скорик**.

20. Дослідження та порівняння параметрів розгону автомобілів різних марок одного класу. Старший викладач **М.О. Скорик**, магістрант **І.В. Фесенко**.
21. Селективний метод підбору прецизійних пар дизельного ДВЗ. Старший викладач **М.О. Скорик**, магістрант **М.О. Горбатко**.
22. Граничний крен причепа автопоїзда категорії М1. Старший викладач **М.О. Скорик**, магістрант **В.С. Кушніренко**.
23. Вивчення всюдихідних якостей спеціалізованого рухомого складу для потреб нафтогазового комплексу. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**, студент гр. 202-НГ **Агравал Капіл**.
24. Використання маневрених транспортних засобів в умовах щільної забудови міста. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**, магістрант **О.В. Луньов**.
25. Вивчення досвіду експлуатації автомобільної техніки Hitachi в умовах кар'єрів. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**, студент гр. 201-пМА **В.О. Кривчун**.
26. Особливості корозії елементів кузова легкового автомобіля при тривалій взаємодії з хімічними реагентами для боротьби з ожеледицею. Старший викладач **І.А. Рогозін**, магістрант **С.О. Пух**.
27. Дослідження впливу регулювання кутів розвалу та сходження коліс автомобіля Daewoo Lanos на нерівномірність зношування покришок. Старший викладач **І.А. Рогозін**, магістрант **П.В. Красько**.

## СЕКЦІЯ ПРАВА

Голова секції – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**  
Заступник голови секції – к.ю.н, **І.О. Пасічна**  
Секретар – ст. викладач **А.І. Неділько**

2 травня о 10<sup>00</sup>, ауд. 214-Л

1. Організація контролю за виконанням нормативно-правових актів в органах виконавчої влади. К.держ.упр., доц. **І.О. Кульчій**.
2. Забезпечення правового розвитку економічної конкуренції в процесі здійснення господарської діяльності. Ст. викладач **Г.П. Трегубенко**.
3. Проблемні аспекти здійснення ефективного контролю за виконанням Державного бюджету Державною аудиторською службою України. Ст. викладач **В.В. Бойко**.
4. Основні аспекти нормативно-правового забезпечення публічного управління в Україні на сучасному етапі. Ст. викладач **А.І. Неділько**.
5. Зарубіжний досвід тимчасового вилучення майна як заходу забезпечення кримінального провадження. Магістрант **В.Є. Кнюпа**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
6. Щодо сутності податкових правовідносин. К.ю.н. **І.О. Пасічна**.
7. Правові аспекти розвитку територіальних громад в Україні. Магістрант **О.В. Капустін**. Наук. керівник – к.держ.упр. **В.В. Смаглюк**.
8. Аналіз правового поля взаємодії органів влади з громадськістю в Україні. Магістрант **К.О. Славік**. Наук. керівник – к.держ.упр., доцент **І.О. Кульчій**.
9. Кадрова безпека в системі економічної безпеки суб'єкта господарювання. Магістрант **О.О. Гавриленко**. Наук. керівник – к.ю.н. **І.О. Пасічна**.
10. Щодо проблем протидії незаконному обігу зброї в Україні. Студентка групи 101-ЕФ **Т.А. Загорулько**. Наук. керівник – ст. викладач **В.В. Бойко**.
11. Проблемні аспекти укладання шлюбних договорів в Україні. Студентки групи 101-ЕФ **М.О. Бєлкіна**, **А.С. Капіріна**. Наук. керівник – ст. викладач **В.В. Бойко**.
12. Правові аспекти формування антикорупційної політики в Україні. Магістрант **І.А. Кобець**. Наук. керівник – ст. викладач **А.І. Неділько**.

## СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

*Голова секції – к.т.н., проф. Ю.С. Голік*

*Заступник голови секції – к.т.н., проф. А.Г. Колієнко*

*Секретар – к.т.н., доц. Т.С. Кугаєвська*

**25 квітня о 13<sup>30</sup>, ауд. 105**

1. Дослідження впливу на стан атмосферного повітря викидів ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ». К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **Б.М. Федяй**, к.т.н., доц. **О.В. Череднікова** (ПолтНТУ), д.т.н., проф. **В.М. Шмандій**, д.т.н., доц. **В.С. Бахарєв** (Кременчуцький національний університет імені М. Остроградського).
2. Очищення повітря приміщень кімнатними рослинами. Магістрант Південно-Західного університету Цзяотун (Китай) **К.О. Китайгора**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.
3. Дослідження впливу викидів Кременчуцької ТЕЦ на стан атмосферного повітря в умовах використання різного виду палива. Проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **Б.М. Федяй**, к.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, студент гр. 101-НТ **О.І. Литвиненко**.
4. Дослідження несприятливих метеорологічних характеристик атмосфери в період підсилення негативного впливу промислового підприємства. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, студент гр.101-НТ **Д.А. Рукавішніков**.
5. Регулювання відпуску теплоти на потреби опалення у багатоквартирному будинку. Магістрант **О.А. Шило**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
6. Ефективність теплової ізоляції розподільних трубопроводів системи опалення у неопалювальних приміщеннях багатоквартирного будинку. Магістрант **Д.В. Голубятников**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
7. Розроблення методики визначення масообміну при тепловій обробці бетону з використанням тільки теплоти гідратації цементу. К.т.н., доц. **Т.С. Кугаєвська**, студенти гр. 401-НТ **Д.П. Новосел**, **В.В. Яценко**.
8. Результати експериментальних досліджень динаміки масообмінних процесів під час синтезу гідрату пропану. К.т.н., доц. **Б.А. Кутний**.
9. Аналіз можливостей сонячних колекторів для покриття теплового навантаження на гаряче водопостачання приватного будинку. Магістрант **А.С. Суворова**. Наук. керівники – к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, к.ф.-м.н., доц. **В.В. Борщ**.
10. Лабораторні дослідження процесів сушіння лікарських трав при застосуванні примусової конвекції. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент гр. 301- пНТ **А.В. Рибалка**.
11. Дослідження тепловіддачі вертикальної електричної системи панельно-променевого опалення. Викладач теплотехнічних дисциплін, спеціаліст

- І категорії **О.С. Дубина**, студенти гр.ТО-31 **В. Верещака, Р. Кожушко** (Миргородський художньо-промисловий коледж імені М.В. Гоголя).
12. Інформаційне моделювання енергоефективних інженерних систем дошкільних та шкільних навчальних закладів. К.т.н., доц. **Б.М. Федяй**.
  13. Оцінка енергетичної ефективності системи загальнообмінної вентиляції навчальних класів ліцею в Полтавській області. К.т.н., доц. **Б.М. Федяй**, студенти гр. 401-НТ **Т.В. Омеляненко, А.С. Руденко**.
  14. Дослідження гідравлічних режимів роботи лабораторного стенда системи опалення. К.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, студент гр. 401-НТ **В.Ю. Мошура**.
  15. До питання термомодернізації лабораторного корпусу ПАТ «НДІ КОЛАН». Студент гр. 401- НТ **О.В. Шашлов**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.
  16. Дослідження мікроклімату шкільного класу в умовах природної вентиляції. **Ю.А. Коваленко**. Учениця 3-ї школи м. Полтави. Наук. керівник – к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.

## СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, ВИРОБІВ І МАТЕРІАЛІВ

*Голова секції – к.т.н., доц. **В.О. Бондар***

*Заступник голови секції – спеціаліст вищої категорії,  
ст. викл. Миргородського художньо-промислового  
коледжу ім. М.В. Гоголя (МХПК) **Л.А. Халітова***

*Секретар – к.т.н., доц. **О.В. Демченко***

### Перше засідання

**7 травня о 10<sup>00</sup>, ауд. 334-Ц**

1. Перспективи розвитку ТОВ «Будівельна компанія «Комбінат виробничих підприємств». Директор **С.В. Іващенко**.
2. Енергоефективність будівельних матеріалів, які використовуються при утепленні будівель, і помилки при їх використанні. Приватне підприємство «СКАНПЛАСТ», директор **Д.М. Міхненко**.
3. Використання бетонних сумішей для масивних гідротехнічних споруд в умовах тропічного клімату. Начальник будівельної лабораторії «DUGLAS ALLIANCE LTD» **М.С. Дудко**.
4. Бетон для безпечного конфайменту. Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист МХПК **Л.А. Халітова**, студент гр.ТС-31 **А.Т. Халітов**.
5. Властивості бетонів з використанням золошлаків котлів із циркуляційним киплячим шаром. К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 501-мБТ **Ю.Ю. Белаков**.
6. Аналіз застосування електрофарфору в електротехнічній промисловості. Спеціаліст першої категорії МХПК **В.П. Степанова**, студентка гр. ТС-31 **Ю. С. Шульга**.
7. Оцінювання термінів служіння балкових залізобетонних конструкцій із локальними ураженнями арматури. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, студентка гр. 201-БТ **Л.В. Василенко**.
8. Модернізація камери клімату для визначення морозостійкості дорожніх виробів за європейськими стандартами. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**.
9. Підбір складу бетону на пористих заповнювачах за ознакою неагресивності до сталеві арматури. К.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 501-мБТ **А.І. Холодько**.
10. Упровадження у виробництво пінополістиролу європейського стандарту ДСТУ Б EN 13163:2012 «Матеріали будівельні теплоізоляційні. Вироби зі спіненого полістиролу (EPS). Технічні умови (EN 13163:2008, IDT)». К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студент гр. 401-БТ **К.О. Сахно**.
11. Регулювання властивостей і складу ґрунтоцементу. К.т.н., доц. **Н.М. Попович**.

### Друге засідання

**7 травня о 13<sup>00</sup>, ауд. 116-Ц**

1. Визначення коефіцієнта варіації міцності бетону на ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7». Головний технолог ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» **О.В. Борисюк**.

2. Дослідження впливу на властивості арболіту заповнювача з очерету. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 401-БТ **М. Поправка**.
3. Вплив золошлаків на деформативність важких бетонів. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 302-Б **М.О. Литовченко**.
4. Процес корозії бетону, ускладнений хімічними перетвореннями. К.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 201-пБТ **Я.Г. Педус**.
5. Методика оцінювання залишкового ресурсу несучих залізобетонних конструкцій, що експлуатуються в агресивних умовах. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**.
6. Корозійний стан арматури в умовах дії агресивного пароповітряного середовища. К.т.н., доц. **Л.В. Бондар**.
7. Кінетика твердіння цементно-золошлакових розчинів у різних умовах . К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, магістрант гр. 501-мБТ **С.В. Леонтєв**.
8. Корозійний стан арматури в умовах дії агресивного пароповітряного середовища. К.т.н., доц. **Л.В. Бондар**., студентка гр. 201-пБТ **А.В. Пшеничникова**.
9. Визначення анодних ділянок на арматурі ЗБК. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, студентка гр. 201-пБТ **Д.Г. Ганзина**.
10. Особливості отримання високоміцних бетонів. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студент гр. 401-БТ **В.Ю. Кравчук**.
11. Закономірності й регулювання властивостей неавтоклавного газобетону. К.т.н., доц. **Н.М. Попович**, студент гр. 201-пБТ **А.О. Авраменко**.



## СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ

*Голова секції – к.т.н., доц. С.І. Кравченко*

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. А.В. Калашников*

*Секретар – к.т.н., доц. С.В. Попов*

**24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 308**

1. Дослідження особливостей виготовлення деталей при штампуванні еластичним середовищем. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.І. Кравченко** і студент **О.В. Скрипнік**.
2. Дослідження точності деталей, одержаних при розділових операціях у переналагоджуваних штампах. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.І. Кравченко** і студент **А.С. Рибалко**.
3. Дослідження процесу обробки посадкових поверхонь лопаток турбін. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.І. Кравченко** і магістрант **Є.О. Тобольченко**.
4. Дослідження поведінки композитних панелей під дією ударних навантажень. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Калашников** і магістрант **І.В. Стеценко**.
5. Розробка та дослідження роботи вібростолу для фрезерування. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Калашников** і студент **О.В. Костік**.
6. Удосконалення процесу механічної обробки профільних валів фрезеруванням. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв** і магістрант **С.В. Кондак**.
7. Розроблення пристрою для вимірювання осьового зусилля при свердлінні в діапазоні до 2000 Н. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв** і студент **А.І. Місюренко**.
8. Удосконалення способу заточування середньорозмірних гвинтових свердел. Наукові керівники – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв**, викладач технічних дисциплін Полтавського коледжу нафти і газу **В.П. Вовченко** і студент **А.В. Кобелецький**.
9. Фрезерно-свердлильне пристосування для обробки деталей на верстатах токарної групи. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв** і студент **В.А. Педченко**.
10. Дослідження пристрою для нанесення фарби спрощеної конструкції. Наукові керівники – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв**, викладач технічних дисциплін Полтавського коледжу нафти і газу **В.П. Вовченко** і студент **О.В. Стеценко**.
11. Дослідження форсунки повітряно-водяного виштовхування піску для механічного очищення дрібних деталей машин. Науковий керівник – к.т.н., доц. **А.В. Васильєв** і студент **О.О. Семенов**.
12. Удосконалення процесу абразивної обробки опор кочення. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.В. Попов** і магістрант **Ю.Д. Дрога**.

13. Дослідження шліфування сферичних поверхонь роликів підшипників. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.В. Попов** і магістрант **Д.Ю. Зозуля**.
14. Підвищення ефективності обробки різанням конструкційної легованої сталі 40X13. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.В. Попов** і студент **А.І. Карапузь**.
15. Дослідження процесу зовнішнього протягування важкооброблюваних сплавів твердосплавним різальним інструментом. Науковий керівник – к.т.н., доц. **С.М. Гнітько** і магістрант **Д.В. Шкарупа**.
16. Поліпшення системи універсально-складальних пристосувань шляхом удосконалення конструкції. Науковий керівник – ст. викл. **С.Г. Ясько** і магістрант **Ю.Л. Крайник**.
17. Зменшення величини затуплення алмазних кругів під час шліфування. Науковий керівник – ст. викл. **А.М. Шпилька** і магістрант **М. Белліль**.

## СЕКЦІЯ ТУРИЗМУ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

*Голова секції – д.е.н., доц. І.В. Черниш*  
*Заступник голови секції – к.е.н., доц. Н.В. Бакало*  
*Секретар – к.е.н. В.М. Маховка*

**24 квітня о 12<sup>30</sup>, ауд. 324-Ф**

1. Роль систем бронювання в туризмі. Д.е.н., доц. **І.В. Черниш**.
2. Управління ресурсним потенціалом промислових підприємств. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.
3. Передумови розвитку подієвого туризму в Україні. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студент гр. 401-ЕТ **А.С. Левенкова**.
4. Роль та значення кризи як економічного явища. К.е.н., доц. **В.М. Маховка**.
5. Методи цифрового прогнозування звільнення працівників підприємств сфери послуг. Аспірант **М.В. Козик**.
6. Особливості звільнення працівників в умовах змін. Магістрант **Ю.В. Бут**. Науковий керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.
7. Нові форми туризму в Україні. Студент гр. 401-ЕТ **А.О. Замота**. Науковий керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
8. Інноваційні технології в туристичній індустрії. Магістрант **Л.В. Лобач**.
9. Особливості адміністрування в закладах харчування. Магістрант **Н.А. Нестеренко**.
10. Управління організаційними змінами на підприємстві. Магістрант **М.Ю. Пісний**. Науковий керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.
11. Сучасні засоби мотивації працівників на підприємстві. Магістрант **Е.Ю. Сердюк**.
12. Аналіз рекламної діяльності в туристичній індустрії. Магістрант **А.О. Срібна**.
13. Організаційна поведінка персоналу на туристичному підприємстві. Студент гр. 401-ЕТ **П.С. Цьопа**. Науковий керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
14. Організація відкриття та просування кейтерінгових послуг. Магістрант **К.С. Челембієнко**.
15. Аутстафінг персоналу у сучасних умовах: антикризові аспекти. Магістрант **І.А. Шабельнік**. Науковий керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.

## СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

Голова секції – д.і.н., доц. **Передерій І.Г.**

Заступник голови секції – к.філол.н. **Гаращенко Л.Б.**

Секретар – к.і.н., доц. **Нарадько А.В.**

**24 квітня 15<sup>00</sup>, ауд. 210-П**

1. Концепт гібридної війни Ф. Хоффмана як модель форми асиметричного протистояння в епоху постмодерну. Д.і.н., доц. **Передерій І.Г.**, д.і.н., доц. **Гула Р.В.**
2. Польська як друга іноземна мова для студентів-документознавців: особливості вивчення. К.філол.н. **Болотнікова А.П.**, к.пед.н., доц. **Лисенко А.В.**, студентка групи 201-пГД **Ковтун Ю.В.**
3. Текст документа: лінгвістичні параметри часу. К.філол.н. **Дерев'янка Л.І.**, студентка групи 201-пГД **Підгорна Ю.С.**
4. Текст у лінгвістичному дискурсі. К.філол.н., доц. **Чередник Л.А.**
5. Деякі аспекти підготовки документознавців до професійної діяльності. К.пед.н., доц. **Ісаєнко Т.К.**, студентка групи 501-ГД **Срібна А.О.**
6. Створення ефективного середовища управління документними проектами на платформі Бітрікс 24. К.і.н., доц. **Тєвікова О.В.**, студентка групи 301-пГД **Устименко Т.В.**
7. Формування комунікативної компетентності майбутніх фахівців із документознавства та інформаційної діяльності: синергетичний підхід. К.філол.н., доц. **Тур О.М.**
8. Невербальні засоби комунікації в іншомовній аудиторії у процесі вивчення української мови як іноземної. К.філол.н., доц., **Мізіна О.І.**
9. Губернські вчені архівні комісії та їх роль у збереженні та популяризації архівної спадщини України. К.і.н., доц. **Нарадько А.В.**
10. Соціально-філософські погляди С.Оріховського-Роксолана. К.ф.н. **Вощенко В.Ю.**
11. Мовна політика Ізраїлю як фактор арабо-ізраїльського конфлікту. К.і.н. **Вітринська О.В.**
12. Структурне моделювання чотирикомпонентних номінацій терміносистеми документознавства. К.філол.н. **Гаращенко Л.Б.**
13. Засадничі поняття словотвору у граматиках Євгена Тимченка та Олени Курило. К.філол.н. **Денисовець І.В.**
14. Ресурс маркетингових комунікацій у просуванні освітніх брендів. К.пед.н. **Якименко Н.О.**
15. Використання сучасних ІТ-технологій у діяльності місцевих органів виконавчої влади. Канд. наук із соц. комунікацій **Вдовіна О.О.**
16. Нормативно-правове регулювання електронного документообігу в Україні. Канд. наук із соц. комунікацій **Вдовіна О.О.**, студентка групи 501-ГД **Чуйченко К.Р.**

17. Автоматизація ділових процесів структурних підрозділів human resources. К.т.н., доц. **Дмитренко Т.А.**, к.т.н., доц. **Деркач Т.М.**, студентка групи 501-ГД **Срібна А.О.**
18. Шифрування і захист цифрових документів за допомогою ключа стурто-бох. К.т.н., доц. **Дмитренко Т.А.**, к.т.н., доц. **Деркач Т.М.**, студентка групи 501-ГД **Шумейко А.О.**
19. Впровадження штучного інтелекту в роботі відділу кадрів. К.т.н., доц. **Дмитренко Т.А.**, к.т.н., доц. **Деркач Т.М.**, студентка групи 501-ГД **Зеленська О.М.**

## СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова секції – д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**  
Заступник голови секції – к.т.н. **О.М. Петровський**  
Секретар – к.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**

24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 108-П

1. Перебудова сольватаційної оболонки в електрометалічних комплексах вольфраму і молібдену при послідовному приєднанні 6-ти електронів як засіб отримання нових наноматеріалів. Д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, к.х.н., доц. **Л.О. Соляник**, студентка гр. 402-НГ **А.В. Іванченко**.
2. Геометрична й електронна будова мелатоніну за відсутності токсичних речовин. Д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, к.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**, магістрант **А.О. Прокопенко**, студент гр. 102-ТН **С.Д. Просветов**.
3. Вивчення процесів електровідновлення CO<sub>2</sub> у соляних розплавах. К.х.н., ст. наук. спів. **І.А. Новоселова**, д.х.н., чл.-кор. НАНУ (ІЗНХ НАНУ, м. Київ) **А.О. Омельчук**, проф., д.х.н. **В.В. Соловійов**, к.х.н., доц. **Л.О. Соляник**.
4. Фізичне моделювання зміни площі суходолу країни та її наслідки. К.х.н., доц. **Л.П. Давиденко**, студент гр. 101-НТ **О.О. Литвиненко**.
5. Особливості фізичних процесів горіння іонізованих газів. К.т.н. **О.М. Петровський**, студент гр. 101-ТН **І.А. Іщенко**.
6. Вплив електромагнітного поля КВЧ-діапазону на насіння рослин. К.т.н. **О.М. Петровський**, студент гр. 101-ТН **О.С. Скорбатюк**.
7. Фізико-хімічні процеси іонізації середовищ. К.т.н. **О.М. Петровський**, студент гр. 102-ТН **С.Д. Просветов**.
8. Використання сучасних технологій сонячної енергетики. К.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**, студентка гр. 101-ТЗ **Я.О. Кушнарєнко**.
9. Вплив електромагнітного випромінювання побутових приладів на біологічні об'єкти. К.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**, студентка гр. 101-СЕ **Л.Р. Билим**.
10. Особливості електромагнітного поля, створеного трансформатором Тесла. К.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**, студент гр. 101-НГ **О.І. Зуб**.
11. Вплив сонячної радіації на живі організми. К.х.н. **Т.Ю. Кузнецова**, студентка гр. 101-СЕ **Н.М. Семеренко**.

## СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

*Голова секції – к.пед.н., доц. Ю.М. Мороз*  
*Заступник голови секції – ст. викл. О.В. Гордієнко*  
*Секретар – Т.О. Синиця*

**24 квітня о 14<sup>00</sup>, ауд. 143**

1. Рухлива гра як одна із складових рекреаційної діяльності. К.пед.н., доцент, завідувач кафедри **Ю.М. Мороз**.
2. Фізична реабілітація в інваспорті. Викладач **О.В. Омеляненко**.
3. Оздоровчий аспект фітнесу. Ст. викладач **Т.О. Синиця**.
4. Особливості повноцінного й збалансованого харчування людей з інвалідністю як засіб підвищення їх спортивних можливостей. Магістрантка гр. 501-ГЗ **Т.Ю. Гулько**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
5. Специфіка техніки гри в футбол. Ст. викладач **О.В. Воробйов**.
6. Система фізичного виховання у закладі вищої освіти. Магістант групи 501 ГС **М.М. Желавський**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
7. Основи техніки гри в настільний теніс. Викладач **А.В. Черменський**.
8. Силкові види спорту як засіб розвитку витривалості у студентів. Ст. викладач **О.В. Гордієнко**.
9. Розвиток сили під час тренувань з пауерліфтингу. Магістрантка гр. 501-ГЗ **Д.В. Бражник**; наук. керівник – ст. викладач **О.В. Гордієнко**.

## СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ

Голова секції – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**

Заступник голови секції – к.пед.н., доц. **Л.Б. Волошко**

Секретар – викл. **О.В. Омеляненко**

23 квітня о 14<sup>00</sup>, ауд. 143

1. Застосування здоров'язберезувальних технологій у закладах вищої освіти. Д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
2. Індивідуальні навчально-дослідні завдання з медико-біологічних дисциплін як складова самостійної роботи студентів спеціальності «фізична терапія, ерготерапія». К.пед.н., доц. **Л.Б. Волошко**.
3. Рухова активність як критерій якості життя студентської молоді. К.пед.н. **Н.А. Беседа**.
4. Значення відпочинку та фізичної рекреації у житті людини. Студентка гр. 201-ГЗ **В.С. Жовновата**, наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.Б. Волошко**.
5. Результати застосування дельфінотерапії у реабілітації дітей з фізичними вадами. Студентка гр. 201-пГЗ **Ж.М. Киричок**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
6. Водолікування як метод фізичної терапії. Студентка гр. 201-пГЗ **А.А. Гітун**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
7. Відновне лікування та реабілітація пацієнтів у геріатрії. Студентка гр. 201-пГЗ **А.С. Шуманська**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
8. Застосування магнітотерапії як засобу фізичної терапії. Студент гр. 201-пГЗ **А.В. Давидов**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
9. Відновлення м'язової чутливості у дітей з ДЦП засобами лікувального масажу. Студент гр. 201-пГЗ **І.О. Левченко**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
10. Форми ЛФК у реабілітації людей, що перенесли оперативне втручання на органах грудної порожнини. Студентка гр. 201-пГЗ **А.П. Яненко**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
11. Роль кінезотерапевтів у процесі фізичної реабілітації осіб після інсульту. Студентка гр. 201-ГЗ **Р.Р. Бельська**, наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.Б. Волошко**.
12. Застосування лікувальної фізичної культури при остеохондрозі поперекового відділу хребта. Студентка гр. 201-ГЗ **В. Дабєка**, наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.Б. Волошко**.
13. Психосоматичні захворювання та причини їх виникнення. Студентка гр. 201-ГЗ **О.А. Черкас**, наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
14. Фізична реабілітація після травм опорно-рухового апарату. Студентка гр. 101-пГЗ **А. Гук**, наук. керівник – ст. викладач **А.В. Остапов**.



## СЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

*Голова секції – д.філос.н., проф. **Аляєв Г.Є.***

*Заступник голови секції – к.філос.н., доц. **Чернишов В.В.***

*Секретар – к.філос.н., ст. викл. **Кордун В.О.***

**23 квітня об 11<sup>50</sup>, ауд. 202-П**

1. Архівознавство в історії філософії: уроки практичного пошуку. Д.філос.н., проф. **Г.Є. Аляєв.**
2. Про поєднання біологічного і технічного в комп'ютерних технологіях. Студенти гр. 102-ТН **О.Р. Белобров, С.Д. Просветов.** Наук. керівник – д.філос.н., проф. **В.М. Мешков.**
3. Роль інтуїції в епістемології Майкла Поланьї. Аспір. **Д.С. Верланов.**
4. Викривлений сенс гіпотези Сепіра–Ворфа. К.філос.н., доц. **П.В. Дениско.**
5. З якого моменту штучний інтелект можна вважати особистістю? Студенти гр. 101-ТН **І.А. Іщенко, О.С. Скорбатюк.** Наук. керівник – д.філос.н., проф. **В.М. Мешков.**
6. «Проблема вагонетки» як проблема морального вибору. Студентка гр. 101-ТК **А.О. Кіценко.** Наук. керівник – д.філос.н., проф. **В.М. Мешков.**
7. Філософські підвалини наукового мислення. Студент гр. 101-НТ **О.О. Литвиненко.** Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов.**
8. Про спекулятивне дослідження природи трансцендентального буття в діалозі Платона «Філеб». Д.філос.н., проф. **В.М. Мешков.**
9. Кінофільм «Хто я – жодна система не є безпечною» (2014): сучасне суспільство ризику. Студентка гр. 301-ГД **Н.О. Примак.** Наук. керівник – к.філос.н., доц. **П.В. Дениско.**
10. Про деякі філософські аспекти розроблення квантового комп'ютера. Студенти гр. 102-ТН **Є.В. Сапсай, С.О. Смилов.** Наук. керівник – д.філос.н., проф. **В.М. Мешков.**
11. Чому ми потребуємо філософії? Студентка гр. 101-ЕМ **Д.О. Хоруженко.** Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов.**
12. Типологія мудрості Реджінальда Гаррігу-Лагранжа. К.філос.н., доц. **В.В. Чернишов.**
13. Чи завжди брешуть радянські архівні джерела? К.і.н., доц. **А.Л. Янко.**

## СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ І БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ

Голова секції – д.е.н., проф. **Л.О. Птащенко**

Заступник голови секції – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**

Секретар – **О.М. Бондаревська**

24 квітня о 13<sup>30</sup>, ауд. 206-А

1. Ефективність функціонування будівельних підприємств в Україні. Д.е.н., проф. **Птащенко Л.О.**
2. Бюджетна вразливість України в умовах бюджетної децентралізації. Студентка гр. 501-ФБ **Голець Ю.О.**, д.е.н., проф. **Онищенко С.В.**
3. Світові тренди в підвищенні енергоефективності. К.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**
4. Індикативний підхід до виявлення загроз соціально-економічній безпеці регіону. К.е.н., доц. **Маслій О.А.**
5. Соціально-економічна безпека регіону: оцінювання та напрями забезпечення. Студентка гр. 502-ФБ **Супруненко А.С.**, к.е.н., доц. **Завора Т.М.**
6. Бюджетний дефіцит: причини та методи його подолання. Студентка гр. 301-пЕФ **Лаптітчук Ю.**, к.е.н., доц. **Заборовець Ю.О.**
7. Сучасні підходи до класифікації оборотних активів підприємства. Студенти гр. 201-ЕР **Кузьменко В.**, **Іваненко Р.**, к.е.н., доц. **Глушко А.Д.**
8. Механізм виплати допомоги на період тимчасової втрати працездатності за загальнообов'язковим державним соціальним страхуванням. Студент гр. 501-ЕОм **Сіроштан І.О.**, к.е.н., доц. **Завора Т.М.**
9. Оцінка привабливості медичного страхування на ринку страхових послуг України. Студентка гр. 401-ЕФ **Борисова Т.І.**, ст. викладач **Штепенко К.П.**
10. Проблеми податкової системи України та шляхи їх подолання. Студент гр. 201-ЕР **Лесик М.**, к.е.н., доц. **Заборовець Ю.О.**
11. Основні чинники впливу на формування рентабельності підприємства. Студентка гр. 401-ЕП **Коравська Т.А.**, ст. викладач **Штепенко К.П.**
12. Проблеми розвитку спеціалізованих банківських установ в Україні. Студентки гр. 201-ЕФ **Безсонова А.А.**, **Олефіренко Т.В.**, ст. викладач **Дахно О.М.**
13. Особливості розвитку фінансової інклюзії в Україні. Студент гр. 201-ЕР **Мороз І.**, к.е.н., доц. **Заборовець Ю.О.**
14. Роль дорогоцінних металів в сучасному грошовому обороті та інфляція. Студентки гр. 201-ЕФ **Дрібна А.В.**, **Деркач А.В.**, асистент **Бондаревська О.М.**
15. Статистичний моніторинг фінансових результатів діяльності підприємств. Студентка гр. 201-ЕР **Листопад А.С.**, к.е.н., доц. **Глушко А.Д.**
16. Основні фактори формування прибутку підприємства в сучасних економічних умовах. Студентка гр. 101-пЕФ **Романенко О.**, к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**

17. Аналіз прямих іноземних інвестицій в Україні. Студентка гр. 201-пЕФ **Забурасва О.Ю.**, ст. викладач **Штепенко К.П.**
18. Стратегічні напрями зміцнення фінансового потенціалу суб'єктів господарювання. Студентка гр. 201-пЕФ **Яценко Т.О.**, к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**
19. Рівень грошово-кредитної мультиплікації в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **Божко А.В.**, ст. викладач **Дахно О.М.**
20. Власний оборотний капітал в системі забезпечення фінансової стійкості підприємства. Студентка гр. 301-пЕФ **Ярута К.**, к.е.н., доц. **Глушко А.Д.**
21. Розвиток технології блокчейн у забезпеченні безпеки фінансового ринку. Студент гр. 502-ЕФ **Шевченко О.О.**, к.е.н., доц. **Завора Т.М.**
22. Методи управління проблемними кредитами банку. Студентка гр. 201-пЕФ **Бойко В.О.**, к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**
23. Вплив інфляційних процесів на реалізацію інвестиційних проектів. Студентка гр. 202-ЕМ **Свириденко В.**, к.е.н., доц. **Крекотень І.М.**
24. Соціальне призначення та аналіз структури споживчого кошика. Студентка гр. 101-пЕФ **Романенко О.**, к.е.н., доц. **Завора Т.М.**

## СЕКЦІЯ ХІМІЇ

*Голова секції – к.х.н., доц. Д.О. Стороженко*  
*Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. Н.Б. Сененко*  
*Секретар –к.ф.-м.н., доц. А.Т. Лобурець*

**24 квітня о 13<sup>20</sup>, ауд. 236**

1. Фізико-хімічне охарактеризування координаційних нітратів РЗЕ і лужних металів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.х.н., доц. **І.О. Іваницька**.
2. Іоннообмінні перетворення у системах нітратних прекурсорів лантаноїдів і лужних металів при формуванні фотокаталітичноактивних наночаруватих перовскітоподібних фаз. Студент **В.О. Ханюков** гр. 501-МЕ. Наукові керівники: к.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**.
3. Вплив органічних речовин на поліпропіленову поверхню форм для виготовлення тротуарної плитки. К.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**.
4. Про дослідження систем промивних рідин для буріння на площах Абазівського газоконденсатного родовища. Студенти гр. 103-пНГ **Л.І. Азарова**, **В.О. Ніколенко**, **Д.А. Корочанський**. Науковий керівник – **О.Г. Дрючко**.
5. Термодинамічна подібність основних компонентів вуглеводневої сировини. Студентка гр. 101-НГ **Н.С. Ульченко**. Наукові керівники: к.ф.-м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, ст. викладач **С.О. Заїка**.
6. Хімічний аналіз при дослідженні нафти, газу та пластових вод. Студент гр. 304 - НГ Алсаїді Ісса Алі Мохамад. Науковий керівник – к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**.
7. Парорідинні рівноваги у дво - і тривимірних металевих системах. К.ф.-м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, старший викладач **С.О. Заїка**.
8. Оптимізація умов застосування кислотного та лужного засобів в одному мийному циклі. Студентки гр. 501-СЕ **Д.О. Горобець**, **Л.Р. Кисіль**. Наук. керівники: к.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.ф.-м.н. доц. **Н.Б. Сененко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**.
9. Аналіз якості рослинних жирів. Студентки гр. 101-ГЗ **А.В. Бондаренко**, **А.Д. Грущенко**. Наук. керівники: к.х.н., доц. **І.О. Іваницька**, к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**.
10. Біохімія міокарду при фізичних навантаженнях. Студентка гр. 101-ГЗ **М.О. Фурсова**. Наук. керівники: к.х.н., доц. **І.О. Іваницька**, к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**.
11. Вплив реабілітаційних заходів на біохімічні процеси легеневої системи. Студенти гр. 101-ГЗ **Є.С. Бажан**, **І.В. Денисенко**. Наукові керівники: к.х.н., доц. **І.О. Іваницька**, к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**.



## ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА

[www.pntu.edu.ua](http://www.pntu.edu.ua)  
Tel : +38 (053) 256-98-94  
Fax: +38 (053) 260-87-30  
ISO 9001:2015

 [university.polntu](https://www.facebook.com/university.polntu)