

Міністерство освіти і науки України
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



ПРОГРАМА

секційних засідань

**75-ї наукової конференції професорів,
викладачів, наукових працівників,
аспірантів та студентів університету**

Полтава 2023

Шановні колеги!

Оргкомітет конференції запрошує Вас узяти участь у роботі 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Робота конференції проводиться у 29-х секціях, які представляють усі напрями наукової роботи університету.

Порядок роботи конференції:

02 травня - 18 травня
робота секцій

23 травня - 25 травня
підсумкові 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 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

2 травня (вівторок)

13⁰⁰ СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

3 травня (середа)

11³⁰ СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
(перше засідання)

12⁵⁰ СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
(друге засідання)

13³⁰ СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

4 травня (четвер)

11³⁰ СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

12⁰⁰ СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

13⁰⁰ СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ
(перше засідання)

13³⁰ СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
(перше засідання)

13³⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ (перше засідання)

5 травня (п'ятниця)

12⁰⁰ СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

13³⁰ СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ
(друге засідання)

13³⁰ СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

13³⁰ СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
(друге засідання)

13³⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ (друге засідання)

9 травня (вівторок)

- 8³⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
10⁰⁰ СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ
13³⁰ СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА
ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА
14⁵⁰ СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
15⁰⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

11 травня (четвер)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ
10⁰⁰ СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА
11³⁰ СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
13⁰⁰ СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА
ОПОДАТКУВАННЯ
13³⁰ СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
14²⁰ СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
15⁰⁰ СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

12 травня (п'ятниця)

- 12⁰⁰** СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

15 травня (понеділок)

- 11³⁰** СЕКЦІЯ ПРАВА
15⁰⁰ СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ
(перше засідання)

16 травня (вівторок)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
(перше засідання)
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ
(друге засідання)
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
(перше засідання)

17 травня (середа)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
(друге засідання)
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
(друге засідання)

18 травня (четвер)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

**Графік проведення підсумкових засідань
у форматі розширених рад
навчально-наукових інститутів та факультетів**

23 травня (вівторок)

13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ

24 травня (середа)

14³⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

25 травня (четвер)

**13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ**

**13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА РОБОТОТЕХНІКИ**

**13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ,
УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА**

15⁰⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЛОЛОГІЇ, ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА	7
СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА.....	8
ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ	8
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ	9
СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ	10
СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ.....	11
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ (перше засідання).....	14
СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ (перше засідання).....	15
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	16
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ	18
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ (друге засідання)	20
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ	21
СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ (друге засідання)	23
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	24
СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ	26
СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ	28
СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ	29
ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА	29
СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ	31
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ	32
СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ.....	34
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА	37
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	38
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	39
СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	41
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ	43
МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ	45
СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ	46
СЕКЦІЯ ПРАВА.....	48
СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ (перше засідання).....	49
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ..	52
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ (перше засідання)	53
СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ (друге засідання)	54
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ (перше засідання)	56
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ (друге засідання)	57
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ (друге засідання)	58
СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ	59

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

*Голова секції – к.м., доц. **Т.М.Зіненко***

*Заступник голови секції – к. м.н., доц. **О.О.Перець***

*Секретар – ст. викл. **О.О.Острогляд***

2 травня о 13.00, ауд. 302 Ц

1. Монументальне мистецтво у творчості АРВМ (пам'яті Володимира Мельниченка). К.м., доц. **Т.М. Зіненко**
2. Арт-терапія та обставини сучасного життя: територія взаємовпливу. К.м., доц. **Т.М. Зіненко**. студентка гр. 401 АОП **І.І.Гончарова**
3. Жіночий образ у портретному живописі. Ст. викл. **О.В. Острогляд**, студент гр. 101-ФОМп **Є.С. Кошелєв**.
4. Практичний досвід виконання скетчей під час подорожі до Кам'янця-Подільського. Ст. викл. **О.В. Острогляд**.
5. Вплив стереотипів на становлення особистості професійного художника. К.м., доц. **О.О.Перець**, магістрантка **А.С.Бовкун**
6. Розширення векторів мистецької освіти. Ст. викл. **С.О.Журавльов** магістрант **Є.В.Євтушенко**
7. Малюнки про війну Антона Логова: літопис нашого буття. К.м., доц. **Т.М. Зіненко**, студентка групи 201-АОП **Р.Е.Бородай**.
8. Традиційне мистецтво витинанки у сучасному інтер'єрі. Доц. **О.Є.Пілюгіна** студентки гр. 401-АОП **Л.В.Близнюк, І.І.Гончарова**.
9. Незламні. Творчість українських митців в умовах війни. Заслужений працівник культури України, заступник директора з мистецьких дисциплін Опішнянського художнього ліцею імені Василя Кричевського **Н.В.Матвійчук**
10. Пошук виражальних засобів у сучасній професійній кераміці. Ст. викл. **С.О.Журавльов**.
11. Web-сайт як експозиційний простір художника. К.м., доц. **О.О.Перець**

СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

Голова секції – к.т.н., доц. **О.Є. Зима**,

к.т.н., доц. **О.В. Воронцов**

Заступник голови секції – к.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**,
д.т.н., проф. **В.Г. Усенко**

Секретар – к.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**,

к.п.н., доц. **В.А. Бойко**

Перше засідання

03 травня об 11³⁰, ауд. 330 Ц

1. Суперпозиції координат двох точок у моделюванні одновимірних геометричних образів. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.п.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, ст. гр. 101-НГ **А.О. Дорогань**, **А.Р. Кришталь**, **М.В. Сивовол**, гр. 102-НГ **М.Ю. Першін**, гр. 103-НГ **В.М. Зиль**.
2. Реалізація технологічної освіти у Полтавському фаховому коледжі нафти і газу. К.п.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**. Полтавський коледж нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
3. Структуроутворюючий фактор транспорту у сучасному місті. Д.т.н., проф. **В.Г. Усенко**, ст. гр. 101-А **С.Р. Демченко**, **М.О. Інзик**.
4. Технології комп'ютерного геометричного моделювання як засіб мотивації майбутніх будівельників до проектної діяльності. К.пед.н., доц. **В.А. Бойко**, ст. гр. 201-А **Грошева С.А.**

Друге засідання

03 травня о 12⁵⁰, ауд. 317 Ф

1. Система захисту населення і території від негативних наслідків надзвичайних ситуацій на місцевому рівні. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр. 202-ЕФ **Ю.Ю. Іванов**.
2. Основні завдання об'єднаної територіальної громади щодо побудови системи цивільного захисту. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, ст. гр. 202-ЕФ **Н.С. Головня**.
3. Капітальні вкладення в охорону праці на промислових підприємствах України. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр. 202-ЕФ **І.М. Левкова**.
4. Витрати на охорону праці які повинні бути відображені в бухгалтерському й податковому обліку. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, ст. гр. 202-ЕФ **І.О. Рубан**.
5. Превентивні заходи захисту на випадок надзвичайних ситуацій. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, ст. гр. 103-Б **Р.В. Ілляшенко**.
6. Шкідливий вплив сучасних моніторів та робочого положення на якість зору. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр. 402-ТН **Є. Нікітенко**.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

Голова секції – д.е.н., проф. І.Б. Чичкало-Кондрацька
Заступник голови секції – к.е.н., доц. А.А. Буряк
Секретар – к.е.н. В.М. Маховка

3 травня о 13.30, ауд. 215-Ф

1. Розвиток дипломатичних відносин України з країнами світу. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Популяризація національної кухні через туристичний продукт. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**, студентка гр. 301-ЕТ **Н.В. Календарь**.
3. Роль глобальних логістичних мереж в аграрній сфері. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**, студентка гр. 601-ФМ Д. **О. Кудряшова**.
4. Концепція якостей лідера. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка гр. д2ЕФ **Л. Білоус**.
5. Екотуризм: його сутність та визначення. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студент гр. 401-ЕТ **Є.С. Віт**.
6. Strategic cooperation of international financial institutions with Ukraine. PhD in Economics, Associate professor **А.А. Buriak**.
7. Modern features of the Scandinavian style in the interior design of hotel premises. PhD in Economics, Associate professor **А.А. Buriak**, student gr. 301-ЕТ **К.О. Vorysenko**.
8. Світовий досвід відновлення сільського господарства. Доктор філософії **І.В. Левченко**.
9. Об'єкти темного туризму в Україні. К.е.н. **В.М. Маховка**.
10. Особливості ділової активності компанії на зовнішньому ринку. К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**, студентка гр. 601-ФМ **А.І. Купач**.
11. Пріоритети повоєнного економічного розвитку України. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
12. Організаційне лідерство. Студент 202-ЕФ **Ю.Ю. Іванов**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
13. Особливості розвитку туризму в США. Студент гр. 201-ЕТ **Д.Р. Голуб**. Наук. керівник – к.е.н. **В.М. Маховка**.
14. Ісландське туристичне «диво». Студентка гр.201-ЕТ **Д.Ю. Луценко**. Наук. керівник – к.е.н. **В.М. Маховка**.
15. Доступна та чиста енергія як частина концепції сталого розвитку ООН. Студентка гр.101-ФМ **М.В. Сокол**. Наук. керівник – доктор філософії **І.В. Левченко**.
16. Аграрний сектор України в системі світового продовольчого ринку. Студентка гр. 101-ФМ **М.П. Цибулько**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.

СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

*Голова секції – заслужений працівник культури
України, в.о. завідувача кафедри хореографії і
танцювальних видів спорту,*

проф. П.С. Горголь

*Заступник голови секції – к.п.н., майстер спорту
України зі спортивних танців,*

доц. Н.О. Росенко

*Секретар секції – магістр хореографії, майстер
спорту України зі спортивних танців,*

ст. викл. В.П. Горголь

04 травня о 11.30, ауд. 25 спортивного корпусу

1. Специфіка проведення змагань зі спортивних бальних танців. В.о. завідувача кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, заслужений працівник культури України, професор **П.С. Горголь**.
2. Інновації у методиці організації тренувальних занять підлітків зі спортивних бальних танців. Доцент кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат педагогічних наук, майстер спорту України зі спортивних танців **Н.О. Росенко**.
3. Місце танцювальних видів спорту у єдиній спортивній класифікації України. Старший викладач кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, магістр хореографії, майстер спорту України зі спортивних танців **В.П. Горголь**.

СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. Ю.Л. Винников
Заст. голови – к.т.н., доц. М.О. Харченко
Секретар – старший викладач Ю.В. Лазєбна

Засідання 4 травня о 12.00, ауд. 403-Ф

1. Моделі механіки анізотропних гірських порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, аспірант **Бондар А.В.**, студентка гр. 301НЗ **А.Р. Новоженіна**, к.т.н., доц. **А. Аніскін**, Університет North, Вараждін, Хорватія.
2. Особливості моделювання штоків в Schlumberger Petrel. Ст. викладач **О.В. Щедрова**.
3. Основні напрямки освоєння вуглеводневого потенціалу надр України. Д.г.-м.н., проф. **Лукін О.Ю.**, д.г.н., проф. **Євдощук М.І.**
4. Уточнення петрофізичної моделі за допомогою сучасних методів ГДС для родовища центральної частини північної прибортової зони ДДз. Ст. викладач **А.М. Дворецька**, студент гр. 301-НГ **Д.Ю. Лозицький**.
5. Вплив тектоніки регіону на процес формування та руйнування покладів вуглеводнів. Ст. викладач **Вовк М.О.**, студентка гр. 301-НЗ **А.А. Щербак**.
6. Основні визначальні критерії нафтогазоносності різноманітного типу локальних структурних форм і успішності відкриття нових покладів-родовищ. Ст. викладач **А.В. Вольченкова**, студентка гр. 401-НЗ **В.В. Шахрайчук**.
7. Геологічна безпека: дослідження ризиків геологічних катастроф та стратегії їх запобігання. Ст. викладач **А.В. Вольченкова**, студентка гр. 301-НЗ **А.А. Щербак**.
8. Особливості геологічної будови та типи покладів газу Пегедівської площі. Ст. викладач **М.О. Вовк**, студент гр. 301-НЗ **А.Р. Новоженіна**.
9. Сучасні погляди на генезис нафти і газу. Ст. викладач **Ю.В. Лазєбна**, студент гр. 201-НЗ **І.В. Нога**.
10. Нафтогазоносність мезозойського комплексу ДДз. Викладач-методист **Т.Ф. Сакова**, студентка Полтавського фахового коледжу нафти і газу **Д. Макушкіна**.
11. Вім-технології як інструмент оптимізації процесу проектування та будівництва. Аспірант **А.В. Карпіка**, к.т.н., доц. **О.В. Політучий**.
12. Про природу зсувних процесів на схилах лесового плато. К.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, аспірант **Листопад С.М.**
13. Про наслідки підтоплення території, складеної лесовими породами, для будівель Полтави. **Проценко М.А.**, учениця 9-В класу Комунального закладу «Полтавська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 26 Полтавської міської ради Полтавської області», д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**

14. Про геотехнічні аспекти об'єктів нафтогазового комплексу. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н, доц. **М.О. Харченко**, студентка гр. 301НЗ **М.Є. Зайцева**, Dr. hab. inż., проф. **Я. Зія**, Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща.
15. Дослідження розширювальних тампонажних розчинів низьких і нормальних температур. **С.М. Кривенко**, ТОВ «Техкор», к.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, студент гр. 502-МВ **С.В. Оладько**, студент гр. 401-ГР **Р.Ю. Стрюк**.
16. Ефективність застосування тренажерів-симуляторів у підготовці фахівців нафтогазової галузі. Ст. викладач **С.С. Нос**, студент гр. 401-ГР **Р. Ю. Стрюк**.
17. Промислові та лабораторні дослідження роботи гідравлічного яса в пластових умовах. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, аспіранти **Ландар С.М.**, **Симоненко Є.О.**, **Кухарець О.О.**, студент гр. 501-ГР **Смага Ю.І.**
18. Аналіз промислових даних щодо виникнення ускладнень та аварій при спорудженні нафтових і газових свердловин. К.т.н, доц. **М.О. Харченко**, студент гр. 503-МН **О.О. Герус.**, студенти гр. 502-ГР **О.М. Гладиш.**, **С.М. Гладиш С.М.**, студентка гр. 501-ГР **Н.М. Кобелецька**.
19. Обґрунтування ефективних методів вторинного розкриття продуктивних пластів для різних умов. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, ст. викладач **Зімін О.Л.**, студенти гр. 503-МН **Герус О.О.**, **Чекашкін С.А.**, студент гр. 502-ГР **Зеленевський А.А.**
20. Особливості буріння бічних стовбурів із експлуатаційних свердловин на родовищах ДДЗ. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, к.т.н, доц. **Матяш О.В.**, студенти гр. 503-МН **Герус О.О.**, **Гизила А.А.**, студент гр. 501-ГР **Михайленко С.І.**
21. Обґрунтування технологічних рішень щодо боротьби з обвалюваннями стінок свердловини у процесі її буріння. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, к.т.н, доц. **Матяш О.В.**, студент гр. 503-МН **Герус О.О.**, студент гр. 502-ГР **Трипольський М.В.**
22. Сучасні напрями удосконалення технологічних рішень кріплення похилих і горизонтальних ділянок свердловин. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, к.т.н, доц. **Матяш О.В.**, студент гр. 503-МН **Герус О.О.**, студент гр. 502-ГР **Тур Р.М.**
23. Принципи компоновок низу бурильної колони для спорудження свердловин в різних геолого-технічних умовах. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, к.т.н, доц. **Матяш О.В.**, студенти гр. 503-МН **Герус О.О.**, **Кириченко Ю.І.**, студент гр. 502- ГР **Величко О.О.**
24. Особливості цементування «хвостовиків» свердловини під тиском. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, д.т.н., проф. **Винников Ю.Л.**, студенти гр. 503-МН **Герус О.О.**, **Павлинський П.Г.**
25. Технологічні рішення будівництва багатостовбурної свердловини для можливості експлуатації багатопластового покладу. К.т.н, доц.

- Харченко М.О.**, д.т.н., проф. **Винников Ю.Л.**, студенти гр. 503-МН
Герус О.О., **Фомін О.В.**
- 26.Огляд сучасних методів розмежування пластів в ускладнених умовах. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, к.т.н, доц. **Матяш О.В.**, студент гр. 503-МН
Герус О.О., студент гр. 502-ГР **Іщенко О.В.**
- 27.Методи зниження вартості спорудження геологорозвідувальних свердловин. Д.т.н., проф. **Гошовський С.М.**, к.т.н, доц.
Харченко М.О., студентка гр. 501-ГР **Квіта Ю.М.**, студентка гр. 301- НЗ
Щербак А.А.
- 28.Огляд сучасних компоновок бурильної колони при капітальному ремонті газових свердловин. К.т.н, доц. **Харченко М.О.**, студент гр. 502-ГР
Бондар І.І., студент гр. 502-ГР **Мірошніченко Ю.Ю.**
- 29.Досвід обстеження технічного стану конструкції свердловин глибинними відеокамерами. Директор ТОВ «Сімоіл-Україна» **Мирко А.М.**, студент гр. 502-ГР **Яловега Ю.В.**
30. Вплив фільтраційних властивостей цементного каменю на якість кріплення свердловини. **Приходько А.С.** - технік-технолог, завідувач ВЛТМ ТОВ Техкор; **Довгополий Є.Є.** - інженер-лаборант ТОВ Техкор; **Зімін О.Л.** - ст.викладач кафедри НГІТ.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

*Голова секції – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**
Заступник голови секції – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**
Секретар – ст. викладач **Т.О. Галайда***

Перше засідання 04 травня о 13.30, ауд. 109-А

1. Еволюція мейнстримних економічних теорій ХХ-ХІ століть. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
2. Становлення технології блокчейн. Магістрантка **І.В. Ананенко**, Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
3. Освітні послуги: економічний аспект. Магістрант **Р.Д. Семененко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
4. The impact of the European Green Deal on the business of Ukraine and Georgia. **К. Chichulina**, PhD, Associate Professor, **В. Bauchadze**, Academic Doctor of Business Management.
5. Using neuromarketing tools to improve customer engagement for a confectionery business. **A. Severyn**, student of gr. 301-ER, Sc. head – **O. Ivasenko**, PhD, Associate Professor.
6. Сучасні методи оцінювання персоналу підприємств мережевої торгівлі. Студентка гр. 301-ЕП **Н.С. Чорновол**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
7. Формування ефективної бізнес-моделі суб'єкта господарювання. Студентка гр. 301-ЕП **А.М. Путря**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Хадарцев**.
8. Соціальна відповідальність бізнесу в умовах воєнного стану: галузевий аспект. Студентка гр. 201-ЕП **О.І. Зубко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Григор'єва**.
8. Цифровізація економіки як головний драйвер відновлення України. Студентка гр. 301-ЕП **Д.Є. Подкопова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.
9. Територіальний маркетинг як напрям розвитку економіки територіальної громади. Студентка гр. 501-ЕР **А.С. Бур'ян**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.
10. Впровадження автоматизації обліку продуктів харчування в освітньому закладі. Студентка гр. 401-Е **В.О. Шуляк**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.
11. Особливості формування логістичних витрат підприємства в умовах воєнного стану в Україні. К.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.
12. Роль інноваційного підприємництва у відновленні економіки України. Студентки гр. 301-ЕП **Н.С. Чорновол**, **М.Р. Горбунова**, студент гр. 201-БП **О.І. Щур-Дунець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

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

Заступник голови секції – к.т.н., доц. **В.М. Галай**

Секретар – к.т.н. **Б.Р. Боряк**

Перше засідання

4 травня о 13.30, ауд. 410-Ф

1. Візуалізація даних у системі «Розумний будинок». Д.т.н., проф. **Л.І. Леві.**
2. Принцип адаптивного знаходження сигналу, заснований на сполученні когерентного та автокореляційного методів прийому. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірантка **Я.О. Михайленко**, аспірантка **Е.К. Сідан.**
3. Аналіз технічних характеристик мостового крану. К.т.н., доц. **М.К. Бороздін**, студент гр. 201-пМЕ **І.І. Орлов.**
4. Передумови розробки структурованого вирішення проблеми діагностики складних технічних систем. К.т.н., доц. **О.І. Лактіонов.**
5. Верифікація користувачів за допомогою сучасних апаратних пристроїв. Д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, аспірант **Ю.Р. Зоураб**, аспірант **Р.О. Єрмілов.**
6. Проблематика інваріантності систем зв'язку стосовно завод. Аспірантка **Н.М. Слепченко**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця.**
7. Шляхи оптимізації конструкції магнітного з'єднувача для бездротового зарядження електромобіля. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер** к.т.н., доц. **В.М. Галай**, студенти гр. 101-МЕ **В.І. Троянський**, **В.В. Жданов.**
8. Метод оцінки необхідних ресурсів електронних комунікаційних мереж для надання визначеного обсягу послуг. К.т.н., доц. **О.С. Жученко**, к.т.н. **С.В. Індик**, аспірант **О.Є. Прокопенко**, аспірант **К.Г. Перець.**
9. Синтез систем автоматизації шахтного водовідливу. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві.**
10. Аналітичне дослідження методів послаблення міжсимвольної інтерференції під час оброблення сигналів. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірант **С.І. Бабич**, аспірант **В.П. Демянчук**, аспірант **О.І.Євдоченко.**
11. Вибір схеми електропостачання трансформаторної підстанції. К.т.н., доц. **М.К. Бороздін**, студент гр. 201-пМЕ **Д.А. Плаксій.**
12. Приклад реалізації задач та алгоритмів цілочисельної обробки даних в телекомунікаційних мережах Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірант **В.О. Чеснок.**
13. Розроблення системи автоматики автономної електростанції на базі «Асинхронний електродвигун – двигун внутрішнього згорання» к.т.н. **А.В. Трет'як**, к.т.н. **Б.Р. Боряк**, студент гр. 401-МЕ **В.В. В'юн.**
14. Одержання наднизьких температур методом адіабатичного розмагнічування координатних нітратів лантаноїдів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.т.н., **А.В. Третяк**, к.т.н. **О.І. Лактіонов**, студент гр. 501-ТТ **Т.Ю. Мірошніченко.**

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

Заступники голови секції – к.т.н., проф. О.О. Довженко,

Секретар секції – к.т.н., доц. Н.М. Пінчук

Перше засідання

4 травня о 13.30, ауд. 04-Л

1. Напрями роботи та результати науково-дослідної роботи кафедри в 2022/2023 н.р. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**
2. Застосування кам'яної кладки в унікальних будівлях. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студенти групи 301-БП **Білокінь М.Ю., Донець С.Є., Ханенко Д.О.**
3. Проблеми розрахунків міцності поперечно армованої кам'яної кладки за ДБН В.2.6-162:210. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студенти групи 301-БП **Кіяшко Я.С., Ракович В.А., Тарасенко А.А.**
4. Розбіжність розрахунків міцності кам'яної кладки . Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студенти групи 301-БП **Манько Д.В., Оріх В.Р., Потапенко Ю.В.**
5. Порівняльний аналіз даних розрахунків кам'яної кладки за різними аналітичними залежностями. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студенти групи 301-БП **Травка –Бабенко З.Є., Щур О.І., Шуніна А.М.**
6. Метод визначення параметрів напружено-деформованого стану залізобетонних елементів в розрахунках за граничними станами другої групи. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков.**
7. Діаграма граничних значень деформацій бетону в розрахунках міцності залізобетонних елементів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков.**
8. Методика експериментальних досліджень міцності фіброзалізобетонних зразків колон при косому стисканні. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, аспірант **Д.І. Данич.**
9. Синтез каркасних конструктивних систем будівель та основи їх розрахунку. К.т.н., доц., докторант **О.В. Гарькава.**
10. Дискова модель збірного безбалкового перекриття в граничному деформованому стані. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц., докторант **О.В. Гарькава.**
11. Bearing capacity estimation slabs by the method of design strength of reinforced concrete. ScD, Professor **A.M. Pavlikov**, PhD, Associate Professor **O.V. Harkava**, Post-graduate **A.U. Dabo.**
12. Proposals for section analysis of members subjected to axial load and biaxial bending. ScD, Professor **A.M. Pavlikov**, PhD, Associate Professor **O.V. Harkava**, Post-graduate **M.S. Ghazali.**
13. Design strength of reinforced concrete for biaxially bended members. ScD, Professor **A.M. Pavlikov**, PhD, Associate Professor **O.V. Harkava**, Post-graduate **K. Atebemo, O.M. Moshenko.**

14. Застосування енергоефективних матеріалів для несучих стін малоповерхових будівель. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, студентка гр. 301-пБ **О.М. Дем'янова**.
15. Modern methods of masonry arches strengthening. Student of the group 402-БПі **Oatih Mohammed**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
16. Diagnosis of the technical state of masonry structures. Student of the group 402-БПі **Mahlinza Qiniso**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

Голова секції – к. мед. н., доцент **В.І. Горошко**
Заступник голови – д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**
Секретар – к. пед. н., доцент **Л.В. Клеценко**

Засідання секції

5 травня о 12.00,

навчально-наукова лабораторія фізичної терапії та ерготерапії, СК-24

1. Сучасні аспекти реабілітації дітей, які народилися передчасно. Д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**, к. мед. н., Полтавський базовий медичний фаховий коледж **Т.І. Мизгіна**.
2. The method of increasing motor activity of military servicemen with lost knee mobility using physical therapy. Candidate of Medical Sciences **Viktoriia Horoshko**, Master of Political Science Vrije Universiteit Brussel (Belgium) **Sebastian Lajos**.
3. Значення вчення про патофізіологію запалення для підготовки конкурентоспроможних фахівців з фізичної реабілітації. Доктор філософії, кафедра патофізіології Полтавського державного медичного університету **О.Є. Акімов**, д. мед. н., проф, зав кафедри патофізіології Полтавського державного медичного університету **В.О. Костенко**, к. мед. н. , доц. **Н.В. Соловійова**, кафедра патофізіології ПДМУ, к. мед. н., доц. **А.В. Міщенко**, кафедра патофізіології ПДМУ
4. A model of comprehensive rehabilitation for children with limited health opportunities. Candidate of Medical Sciences **Viktoriia Horoshko**, Master of Social Sciences Vrije Universiteit Brussel (Belgium) **Merel Fieremans**.
5. Клініко-рентгенологічна характеристика локального остеопорозу кісткової тканини суглобового відростка нижньої щелепи. К. мед. н., доц., асистент кафедри стоматології Навчально-наукового медичного інституту Сумського державного університету **П.О. Москаленко**.
6. Nutritional support for young athletes. Candidate of Medical Sciences **Viktoriia Horoshko**, Faculty of Social Sciences and Humanities Strasbourg University (Université de Strasbourg) **Noé Girardet**.
7. Реабілітація після хірургічного лікування раку молочної залози. К. мед. н., доц. кафедри онкології, радіології та радіаційної медицини Полтавського державного медичного університету **Л.М. Васько**.
8. Відновлення хворих після гострої ниркової недостатності. К. мед. н., асистент кафедри внутрішньої медицини Полтавського державного медичного університету **В.В. Талаш**.
9. Особливості застосування терапевтичних вправ при гастриті. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студент гр. 401-ФР **Є.В. Захарченко**.
10. Електростимуляція: інноваційна технологія в реабілітації та спорті. К. мед. н. **А.А. Левков**, студентка гр. 101-ФР **К.В. Колісник**.
11. Ефективність застосування фізіотерапевтичних засобів у терапії компресійно-дислокаційної дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу. Аспірантка кафедри стоматології Навчально-наукового

медичного інституту Сумського державного університету
І.В. Москаленко.

12. Формування готовності до професійної діяльності майбутніх фахівців з фізичної терапії та реабілітації. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 301-ФС **А.І. Таран**.
13. Фізична терапія при виразковій хворобі шлунку та дванадцятипалої кишки. К. мед. н. **А.А. Левков**, студентка гр. 101-пФР **М.Е. Сакова**.
14. Особливості фізичної терапії після інфаркту міокарда на стаціонарному етапі. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студент гр. 101-пФР **Б.В. Стасюк**.
15. Особливості фізичної терапії при гіпертонічній хворобі. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-пФР **Є.С. Кореліна**.
16. Особливості застосування терапевтичних вправ при серцевій недостатності. К. мед. н. **А.А. Левков**, студент гр. 101-ФР **А.В. Корнієнко**.
17. Вплив занять пауерліфтингом на вербальну комунікацію жінок. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 101-ФР **В.А. Конюхова**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

Голова секції – д.е.н., проф. В.П. Дубіщев

Заступник голови секції – к.е.н., доц. М.Б. Чижевська

Секретар – ст. викладач Т.О. Галайда

Друге засідання

05 травня о 13.30, ауд. 109-А

1. Інфляційні процеси в Україні: причини та наслідки. Студентка гр. 301-СЕ **Н.С. Степаненко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
2. Український бізнес в умовах воєнного стану. Студентка гр. 301-СЕ **А.Ю. Бурда**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
3. Екологічні інновацій в Україні: суть та проблеми впровадження. Студентка гр. 301-СЕ **Н.В. Шелудько**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
4. Основні економіко-математичні методи та моделі функціонування торговельного підприємства. Студент гр. 301-Е **М.О. Марченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
5. Формування та управління страхового портфеля страхових компаній в сучасних умовах. Магістрантка **І.В. Ананенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.К. Кузьменко**.
6. Інклюзивний вектор розвитку малого підприємництва. Студентка гр. 301-ЕР **А.Ю. Лук'янова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.С. Скрильник**.
7. Експорт цукру як фундамент розвитку та забезпечення економічної стабільності цукрової промисловості України. к.е.н., доц. **С.М. Валявський**.
8. Реформація системи ціноутворення в будівництві: нові виклики для суб'єктів будівельного ринку України. Студент гр. 301-БП **О.І. Щур-Дунець**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.
9. Особливості формування контент-маркетингу вітчизняних закладів вищої освіти. К.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.
10. Методи прийняття управлінських рішень в умовах недостатньої інформації. К.е.н., доц. **О.К. Кузьменко**.
11. Формування фінансової грамотності населення в умовах цифровізації. К.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова секції – к.філол.н., доц. А.П. Болотнікова

Заступник голови секції – к.філол.н., доц. С.П. Галаур

Секретар – к.філол.н., доц. О.Л. Балацька

05 травня о 13.30, ауд. 318

1. Foreign Language Teaching Professional Competence Main Aspects. **A. Ageicheva**, PhD, Associate Professor, **O. Bielianskyi**, M.Sc.
2. An Interpretation of Ludwig Wittgenstein's "Tractatus Logico-Philosophicus" According to Bertrand Russel's "Introduction" to the Book. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor.
3. Основні критерії навчання іноземної мови для студентів немовних ЗВО. Ст.викл. **А.В. Серeda**.
4. Особливості формування екологічної компетентності майбутніх фахівців нафтогазової галузі. Викл. вищої категорії, завідувачка бурового відділення Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **С.О. Шкіль**.
5. Поняття зоонім, проблеми його опису та аналізу в польській лінгвокультурі. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**, студентка гр. 101-ФО **А.С. Мороз**.
6. Теоретичні основи класифікації фразеологічних одиниць із зоонімами в полоністиці. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**, студентка гр. 101-ФО **П.В. Василенко**.
7. Форум як особливий жанр Інтернет-комунікації. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**, студентка гр. 101-ФО **Є.В. Онищенко**.
8. Жести як невербальні компоненти французькомовного спілкування. К.філол.н., доц. **С.П. Галаур**, студентка гр. 201-ГО **Д.Ю. Матвієнко**.
9. Structural and Semantic Features of English Financial Idioms. **T. Korol**, PhD, Associate Professor, **S. Kosimova**, **Y. Trebka**, students, group 101-FO.
10. English Military Slang. **T. Korol**, PhD, Associate Professor, **Y. Nikolenko**, student, group 301-НО.
11. Applying Associative Method in English Vocabulary Teaching to Primary Schoolers. **T. Korol**, PhD, Associate Professor, **T. Riabiko**, student, group 101-FO.
12. Особливості перекладу мовлення персонажів художнього твору. К.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**, студентка гр. 301-ГО **Т.М. Малука**.
13. Перекладацькі труднощі, викликані розбіжністю пунктуаційних систем двох мов. К.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**, студентка гр. 101-ФО **А.М. Лугова**.
14. Проблеми перекладу власних назв у літературі для дітей та юнацтва (на матеріалі творів К. Льюїса). К.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**, студентка гр. 101-ФО **А.Д. Ткаченко**.

15. Communication in Metaverse: Reality or Dream. **Y. Fedorenko**, PhD, Associate Professor, **K. Shupyk**, student, group 202-TN.
16. Ronald W. Langaker's "Conceptualisation" as a Terminological Unit of Cognitive Linguistics. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor, **R. Shkola**, student, group 201-НО.
17. Concept Vs Notion: Definitions and Analysis. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor, **Y. Yevtushenko**, student, group 201-НО.
18. Австрійський діалектний субстрат у німецькомовному дискурсі. Ст. викл., к.філол.н. **Н.В. Бондар**, студентка гр. 201-ГО **М.І. Марушка**.
19. Особливості написання англomовного резюме для випускників закладів вищої освіти спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» без досвіду роботи. Ст.викл. **М.В. Москаленко**, студенти гр. 201-ГО **Д.О. Дудка**, **А.О. Ступар**.
20. Складова структура слів сучасної німецької мови. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 101-ФО **О.В. Зелененька**.
21. Особливості німецької літературної мови Австрії. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 101-ФО **Є.С. Требка**.
22. The Impact of the Latin Language on the English Language: Lexical Aspect. **A. Holota**, student, group 201-НО. Scientific adviser – **O. Balatska**, PhD, Associate Professor.
23. General Characteristics of Old English Vowels. **M. Marushka**, student, group 201-НО. Scientific adviser – **O. Balatska**, PhD, Associate Professor.
24. Англізми в сучасній французькій мові: типологія та функціонування. Студентка гр. 101-ФО **Т.К. Рябіко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.
25. Aspects of Present Days English Usage. **A. Chernikova**, student, group 201-НО. Scientific adviser – **H. Talovyria**, PhD, Associate Professor.
26. Slogans as a Tool of Advertising. **A. Tkachenko**, student, group 201-НО. Scientific adviser – **H. Talovyria**, PhD, Associate Professor.
27. Використання англomовного сленгу в сфері ІТ. Студент гр. 202-ТН **А.Б. Фесенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.
28. Особливості перекладу німецьких слів-заперечень українською мовою. Студентка гр. 201-ГО **В.В. Демко**. Наук. керівник – ст.викл., к.філол.н. **Н.В. Бондар**.
29. Специфіка перекладу текстів німецькомовного фінансово-економічного дискурсу. Студентка гр. 401-ЕП **О.М. Житник**. Наук. керівник – ст.викл., к.філол.н. **Н.В. Бондар**.
30. Захист інтелектуальної власності в Україні. Студентка гр. 101-ФМ **З.О. Варченко**. Наук. керівник – ст.викл. **Ю.В. Гунченко**.
31. Особливості захисту об'єктів інтелектуальної власності у Франції. Студентки гр. 101-ФМ **Б.Т. Гавриленко**, **М.П. Цибулько**. Наук. керівник – ст.викл. **Ю.В. Гунченко**.
32. Особливості захисту інтелектуальної власності у Канаді. Студентки гр. 101-ФМ **Д.В. Шолох**, **О.С. Курило**. Наук. керівник – ст.викл. **Ю.В. Гунченко**.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

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

Заступник голови секції – к.т.н., доц. **В.М. Галай**

Секретар – к.т.н. **Б.Р. Боряк**

Друге засідання

5 травня о 13.30, ауд. 410-Ф

1. Розроблення програмного забезпечення для системи автоматики автономної електростанції «Асинхронний електродвигун – двигун внутрішнього згорання». К.т.н. **Б.Р. Боряк**, к.т.н. **А.В. Трет'як**.
2. Науковий підхід щодо стаціонарності систем зв'язку різних класів. Аспірантка **С.І. Демус**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, к.т.н., доцент **С.Г. Кислиця**.
3. Модернізація АСУ ТП виготовлення бетонних розчинів. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.
4. Дослідження ефекту зміни частоти радіосигналу на основі математичного моделювання. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірант **О.В. Михайленко**, аспірант **В.О. Сухенко**.
5. Способи керування енергоефективністю та якістю світла світлодіодних освітлювальних установок. д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, к.т.н., доцент **Н.В. Єрмілова**, аспірант **Д.В. Кислиця**.
6. Методи мінімізації небажаних частотних компонентів у ФАПЧ. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, аспірант **Р.М. Царьков**.
7. Пристрій програмованого завдання температури нагрівника. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.т.н., **Б.Р. Боряк**, студенти гр. 301-ТТ **Д.О. Ненич**, **О.В. Сухорєбрий**.
8. Дослідження принципів планування локальної радіомережі wi-fi 6. К.т.н., доц. **О.С. Жученко**, студент гр. 401-ТТ **С.С. Удовик**.
9. Розрахунок параметрів електронавантажень вафельного цеху. К.т.н., доц. **М.К. Бороздін**, студент гр. 201-пМЕ **О.С. Марченко**.
10. Алгоритм визначення часової поправки вимірювань поточних навігаційних параметрів об'єкта. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірантка **О.В. Михайленко**, аспірантка **Н.С. Ткач**.
11. Одержання водню електролізом водних розчинів електролітів із зонуванням електродів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.т.н., доц. **Р.В. Захарченко**, студент гр. 101-ТТ **Є.О. Ошкодьоров**, студент гр. 301-СЕ **А.Ю. Бурда**.
12. Аналіз концепції програмно-конфігурованих мереж. К.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, аспірант **А.С. Боровик**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

Заступники голови секції – к.т.н., проф. О.О. Довженко,

Секретар секції – к.т.н., доц. Н.М. Пінчук

Друге засідання

5 травня о 13.30, ауд. 04-Л

1. Металевий бункер-сховище спірально-фальцевого типу. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, директор ТОВ «КРЕАТИВ АГРОМАШ», м. Кременчук **Ю.В. Андрієвський**, аспірантка **К.О. Оксененко**.
2. Експериментальне дослідження роботи стінки спірально-фальцевого силосу. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **В.В. Шультгін**, аспірантка **К.О. Оксененко**, студенти гр. 201-БМ **А.Т. Титаренко**, **Б.С. Токарь**.
3. Методика статистичної обробки параметрів корозійних пошкоджень магістральних трубопроводів Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**, аспірантка **В.С. Стеблянко**.
4. Prospects of statistical research of wind turbine accidents. Lina Klochko, Scientific assistant of Resilient Steel Structures Laboratory of School of Architecture, Civil and Environmental Engineering.
5. Вузли підсилення дерев'яних кроквяних ферм. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студент гр. 401-БП **А.А. Бойко**.
6. Розвиток інженерної методики розрахунку залізобетонних конструкцій із високоміцних бетонів на основі деформаційних моделей. К.т.н., доцент **П.Б. Митрофанов**, студентка **Т. Зубкова**.
7. Методи розрахунку несучої здатності залізобетонних і кам'яних конструкцій з використанням умов екстремуму деформування., К.т.н., с.н.с., докторант **В.В. Погрібний**.
8. Виведення з аварійного стану залізобетонних конструкцій, що згинаються. Магістрант гр. 501 БП **М.П. Шарлай**, к.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
9. Розрахунок опору залізобетонних елементів за похилими перерізами на дію поперечної сили. Аспірант **В.Л. Швайковський**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
10. Вузли з'єднання ригеля з колоною залізобетонних каркасів. Аспірант **М.О. Мищенко**, студент гр. 301 БП **З.Є. Травка-Бабенко**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
11. До визначення міцності кам'яної кладки при стискові. Аспірантка **М.В. Пенц**, студент гр. 301Б **М.Ю. Білокінь**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
12. Вдосконалена конструкція стику між плитами перекриття будівлі з конструктивною системою «КУБ-2,5». Аспірант **О.С. Бульбаха**, студентка гр. 301БП **А.А. Тарасенко**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
13. Вдосконалення освітньої програми підготовки бакалавра зі спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». К.т.н., проф. **О.О. Довженко**.

14. Contact joint of floor slab with wall panels in large panel buildings. Postgraduate student **Addai Kusi Teddy Gyamfi**, student 301 BP **M.Yu. Bilokin**, PhD, professor **O.O. Dovzhenko**.
15. Вплив армування поліпропіленовою фіброю на несучу здатність балок у похилому перерізі. Аспірантка **І.В. Шостак**.
16. До визначення кінетичної енергії вібраційного пристрою з керованим збуджувачем коливань. К.т.н., доц. **С. М. Жигилій**.
17. Визначення коефіцієнта жорсткості в горизонтальній площині вертикально розташованої пружини. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**, студентка гр. 103-Б **О.Д. Монахова**.
18. Автоматизація збору і обробки показань тензOMETричних вимірювань. К.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, к.т.н., доц. Пенц **В.Ф.**, студенти гр. 101-МА **В.А. Петренко**, **В.О. Колодочка**.

СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

*Голова секції – к. філол. н., доц. **О. С. Воробйова***

*Заступник голови секції – к. філол. н., доц. **К.В. Палій***

*Секретар – викл. **М.В. Домаренко***

9 травня о 8.30, 318 ауд.

1. Особливості перекладу етнонімів англійською мовою у циклі М.В. Гоголя «Вечори на хуторі біля Диканьки». К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**.
2. Особливості перекладу англійськомовних телескопічних неологізмів українською мовою. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 101-ФФ **Ю. Шефер**.
3. Способи відтворення технологічних новинок у світовій літературі. Магістрантка групи 501-ФФ **А.В. Рева**. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
4. Способи інтернаціоналізації мультимедійного контенту в контексті перекладу. К. пед. н., доц. **Ю.О. Ніколаєнко**. Студентка групи 201-ГФ **М.В. Білан**.
5. Semantics of paralinguistic components in phraseological units of modern German. К. філол. н., доц. **О.Ю. Тупиця**. Студентка групи 101-ФФ **В.В. Бойко**.
6. Проблеми вивчення жаргону як особливого соціолекту. К. філол. н., доц. **К.В. Палій**. Студентка групи 402-ГФ **О.Ю. Лупай**.
7. Grammar problems of scientific and technical translation. Старший викладач **С.І. Мангура**. Студентка групи 401-НГ **І. Ващенко**.
8. Буровий сленг англійської мови у перекладацькому аспекті. Викладач **Я.М. Базалій**.
9. Неологізми часів війни: лексико-семантичний та перекладацький аспект. К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**. Магістрант групи 501-ФФ **К.О. Богодистий**.
10. Полігранність виміру морального вибору в романі «Безчестя» Дж.М. Кутзее. Магістрант **Д.Є. Гордієвський**. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
11. Compositional meaning of the non-equivalent vocabulary in the text of lyric poetry in translation. К. філол. н., доц. **О.Ю. Тупиця**. Студентка групи 101-ФФ **Д.А. Катренко**.
12. Проблеми вивчення сленгу як особливого міського соціолекту. Студентка **О.Ю. Лупай**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **К.В. Палій**.
13. Багатоваріативність у перекладі політичної комунікації (на матеріалі німецькомовних текстів). К. філол. н., доц. **Пешкова Т.В.**
14. Образ привида у сучасній англійській літературі. Студентка групи 501-ФФ **С.С. Дмитрюк**. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
15. English drilling slang: etymology and semantics. Викладач **Я.М. Базалій**. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**.

16. «Жаргон» та «сленг» у сучасній англійській мові: компаративний аналіз. К. філол. н., доц. **К.В. Палій**.
17. Peculiarities of using a dictionary when translating scientific and technical texts. Старший викладач **С.І. Мангура**, студентка групи 301-НЗ А. Щербак.
18. Комунікативна поведінка австралійців та українців: порівняльний аспект. К. пед. н., доц. **Ю.О. Ніколаєнко**, студентка групи 201-ГФ **А.І. Ватраль**.
19. Аспекти українсько-німецького перекладу історичного тексту в сучасних реаліях. К. філол. н, доц. **Пєшкова Т.В.**
20. Переклад англіцизмів в українському медіапросторі. К. філол. н., доц. **А.К.Павельєва**. Студентка групи 501-ФФ **Єщенко К.Р.**
21. Intercultural communication in conditions of forced migration. Старший викладач **С.І. Мангура**. Студентка групи 301-НЗ **М. Зайцева**.
22. Використання ChatGPT для проведення занять з іноземної мови у ЗВО (на матеріалі англійської мови). Викладач **М.В. Домаренко**.
23. The problem of learning verb control at the initial stage of learning German. К. філол. н., доц. **О.Ю. Тупиця**. Студент групи 101-ФФ **П.О. Таратун**.

СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

Голова секції – д.х.н., професор **В.В. Соловійов**
Заступник голови секції – к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**
Секретар – ст. викладач, PhD, MPhys **Д.В. Усенко**

09 травня о 10:00, ауд. 106-П

1. Використання програмного комплексу Gamess при теоретичному моделюванні дослідження фізико-хімічних властивостей нових лікарських препаратів для профілактики та лікування посттравматичних стресів в умовах військового стану, д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, аспірантка **А.В.Іванченко**, ст. групи 101ВТ **Б.Д. Яковенко**, доповідач - *Д.В. Усенко*.
2. Діагональне розколювання кам'яної кладки, як один із прикладів практичного застосування фізики твердого тіла, при розповсюдженні деформацій, що викликані впливом зовнішнього навантаження, д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, студентка гр. 101ВТ **А.А. Булавенко**, доповідач - *Д.В. Усенко*.
3. Удосконалення методів викладання курсу фізики в очній та дистанційній формі в умовах військового стану. к.х.н., доцент **Л.П.Давиденко**, PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, студентка гр. 101ВТ **Т.А. Письменна**, доповідач - *Д.В. Усенко*.
4. Дослідження сонячної енергії: технології та застосування. Студент гр. 101ВЕ **К.К. Брижак**. Наук. керівник – PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, доповідач - *К.К. Брижак*.
5. Геотермальна енергія: потенціал та застосування. Студент гр. 101ВЕ **А.С. Войтенко**. Наук. керівник – PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, доповідач - *А.С. Войтенко*.
6. Вітрова енергетика: принципи та практика. Студент гр. 101ВЕ **В.С. Лоза**. Наук. керівник – PhD, MPhys, старший викладач **Д.В. Усенко**, доповідач - *В.С. Лоза*.
7. Нітрати у природній воді. Студентка гр. 301 СЕ **А.Ю. Бурда**. Наук. керівник – к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, доповідач - *А.Ю. Бурда*.
8. Фізико-хімічні властивості 3D наночастинок і 2D наносистем, їх дослідження та застосування. Студент гр. 101ММ **В.О. Колодочка**, аспірантка ІФ НАН України **С.О. Заїка**, к. ф-м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, доповідач - *А.Т. Лобурець*.

**СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ
ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА**

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

*Заступник голови секції – к.філол.н., доц. **Чередник Л. А.***

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

9 травня 2023 року о 13-30

1. Про перспективи реалізації проєкту Національної електронної бібліотеки України. Д.і.н., професор **Передерій І.Г.**
2. Формування професійної компетентності студентів вищої школи засобами інтерактивної лекції. Д.пед.н., доцент **Тур О. М.**
3. Кобзарство Полтавщини: знищення та пригнічення представників культури українського народу. Аспірантка Університету Григорія Сковороди в Переяславі, викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Тенькова З. Ю.** Студентка 2 курсу експлуатаційного відділення відділення Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (м. Полтава) **Проніна Анна.**
4. Трагічна доля села Хрести Золотоніського району. Аспірантка Університету Григорія Сковороди в Переяславі, викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Тенькова З. Ю.**
5. Інформаційна культура мережевого простору. К.філол.н., доцент **Чередник Л. А.**
6. Прийменниково-субстантивні темпоративи з лексемою "початок" у тексті сучасного документа: диференційні параметри. К.філол.н., доцент **Дерев'янку Л. І.**
7. Особливості організації документообігу в закладі фахової передвищої освіти. Студентка групи 201-пГД **Кузьменко Т. С.** Науковий керівник к.філол.н., доцент **Дерев'янку Л. І.**
8. Специфіка документних потоків у відділі кадрів ЗВО. Студентка групи 201-пГД **Маслак О. Ф.** Науковий керівник к.філол.н., доцент **Дерев'янку Л. І.**
9. Соціальні мережі в контексті сучасного інформаційно-комунікаційного середовища освітнього закладу. Студентка групи 3-пГД **Бардакова К. О.,** к.філол.н., доцент **Мізіна О. І.**
10. Сучасні програмні продукти для автоматизації кадрового діловодства на підприємстві Студентка групи 3-пГД **Хорошун Є. О.,** к.філол.н., доцент **Мізіна О. І.**

11. Огляд програмних продуктів для автоматизації довідково-інформаційного обслуговування користувачів бібліотек. Студентка групи 3-пГД **Микитенко О. С.**, к.філол.н., доцент **Мізіна О. І.**
12. Роль земств в реорганізації аграрних відносин в Україні на початку ХХ ст. К.і.н., доцент **Сажко В. В.**
13. Теорії соціальних комунікацій у контексті психодинамічної моделі Карла Говленда. К.філол.н., доцент **Денисовець І. В.**
14. Функційні можливості віртуальної бібліотеки. Студентка групи 401-ГД **Кубай О.С.**, к.філол.н., доцент **Денисовець І. В.**
15. Теоретичні засади функціонування інформаційного простору електронних бібліотек. Студентка групи 201-пГД **Маслівець О. С.**, к.філол.н., доцент **Денисовець І. В.**
16. Електронний архів як система структурованого зберігання документів. Студентка групи 201-пГД **Онищенко М. О.**, к.філос.н., доцент **Вощенко В. Ю.**
17. Сучасні тенденції нормування української технічної термінології. К.філол.н., доцент **Дорошенко С. М.**
18. Пам'ятники Полтавській битві як зразок російської імперської пропаганди. Студентка групи 101-ФД **Стенько О. О.** Науковий керівник к.філол.н., доцент **Дорошенко С. М.**
19. ChatGPT – нові можливості та небезпеки для університетської освіти. К.і.н., доцент **Нарадько А. В.**
20. Сучасні тенденції використання соціальних мереж TikTok та Instagram для популяризації бібліотечної діяльності: порівняльний аналіз. Викладач **Василинина О. М.**
21. Переваги впровадження автоматизованої системи кадрового обліку у діяльність медичного закладу. Студентка групи 201-пГД **Сидорук В. В.** Науковий керівник **Василинина О. М.**

СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

Голова секції – д.арх., проф. В. М. Вадімов
Заступник голови секції – к.арх., доц. О.О. Савченко
Секретар – ст. викл. П.О. Васильєв

Засідання

9 травня о 14.50, офлайн/онлайн

1. Експонентні форми організації урбанізованого простору. Д. арх., проф. **В.М. Вадімов.**
2. Інтерпретація ордерної системи в архітектурі Полтави ХХ - початку ХХІ століть. Студентка гр. 202-А **А.С. Квасневська**, к.арх., ст. викл. **Т.В. Савченко.**
3. Містобудівні аспекти формування зелених міст - 3D місто. Ст. викл. **А.Є. Конюк.**
4. Новітні технології в архітектурі Китаю. Студентка гр. 202-А **Д.П. Старостіна**, к.арх., ст. викл. **Т.В. Савченко.**
5. Досвід проектування житла для переселенців у Німеччині. К.т.н., доц. **Л.В. Бородич.**
6. Основні принципи побудови модульних містечок. Світовий та український досвід. Студентка гр. 201-А **М.О. Макуха**, ст. викл. **О.В. Макуха.**
7. Велике російське «руйнівництво»: Архітектурні пам'ятки, пошкоджені війною. Студентка гр. 101-А **С.Р. Демченко**, ст. викл. **І.А. Лугова.**
8. Спеціальність 191 «Архітектура та містобудування» в контексті переосмислення майбутнього вищої освіти. Ст. викл. **П.О. Васильєв.**
9. Використання штучного інтелекту в архітектурному проектуванні та візуалізації. Студент гр. 201-А **Д.Д. Панченко**, ст. викл. **І.А. Лугова.**
10. Багатоповерхівки та їх вплив на міське середовище. Студентка гр. 201-А **М.Р. Семеділко**, ст. викл. **О.В. Макуха.**
11. Архітектура навчальних закладів Полтави початку ХХ століття. Студентка гр. 101-А **О.О. Савченко**, ст. викл. **Т.В. Савченко.**
12. Вплив сучасної світової архітектури на архітектуру України. Студентка гр. 101-А **М.О. Інзик**, ст. викл. **О.В. Макуха.**
13. Особливості містобудівної реконструкції (реновації) кварталів промислової забудови у середовищі історичних міст. Студентка гр. 401-А **В.Ф. Мицик**, к.арх., доц. **О.О. Савченко.**
14. Особливості мультифункціонального використання багаторівневих паркінгів. Студентка гр. 401-А **М.О. Хоменко**, ст. викл. **П.О. Васильєв.**

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

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

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

Секретар – к. арх. В.В. Ніколаєнко

9 травня о 15.00, ауд. 306-П

1. Проблеми набору, навчання і збереження контингенту студентів архітектурних спеціальностей у повоєнний час. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
2. Чорний колір в архітектурі – сталий тренд чи мода? К. арх., доц. **В.Г. Топорков**.
3. Архітектурно-ландшафтні засоби підвищення безпеки міського середовища. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
4. Цифрові технології в дизайні сучасного внутрішнього простору цивільних будівель. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.
5. Перспективні напрямки формування багатofункціональних шкільних будівель. К. арх., доц. **О.П. Тишкевич**.
6. Досвід відновлення зруйнованих європейських міст після II світової війни. К. арх. **В.В. Ніколаєнко**.
7. Архітектурна виразність міського середовища при наявності мостових споруд. Аспірант **В.О. Гах**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
8. Проблеми проектування і будівництва нової повоєнної житлової забудови. Аспірант **С.А. Зосім**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
9. Особливості просторових рішень при будівництві сміттєпереробних підприємств. Аспірант **І.Є. Шанаєв**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
10. Проблеми просторової організації споруд для зберігання легкового автомобільного транспорту. Аспірант **Д.Б. Шаповал**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
11. Містобудівні особливості розміщення крематоріїв в сучасних умовах. Аспірант **І.О. Петров**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
12. Дерев'яне мереживо – культурний код Чернігова. Аспірантка **А.В. Лукашова**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
13. Прибудинкова територія багатоквартирної житлової забудови – первинний елемент житлового простору. Аспірант **Д.В. Вадімов**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
14. Планувально-функціональні рішення культурно-розважальних центрів. Магістрантка **Є.О. Голинська**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
15. Перспективні типи конструктивних вирішень масового житла для післявоєнної відбудови України. Магістрантка **О.А. Петух**. Наук. керівник – к. т. н., доц. **А.Ю. Дмитренко**.

16. Функціональний контент центру екології та сталого розвитку природних ресурсів. Магістрантка **К.В. Мірошниченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
17. Проміжні рекреаційні простори в дизайні міського середовища. Магістрантка **В.О. Тищенко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
18. Практика використання сезонних мобільних житлових споруд за кордоном. Магістрант **О.І. Гладченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
19. Організація внутрішнього транзитного простору для дітей з вадами зору. Магістрантка **О.В. Шевченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.
20. Мобільне житло та можливості його застосування в умовах сьогодення. Магістрантка **А.Б. Михайлова**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.
21. Сучасні тенденції формування соціокультурних центрів. Магістрантка **В.М. Зінченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **О.П. Тишкевич**.
22. Особливості формування функціонально-планувальних рішень реабілітаційних центрів. Магістрант **А.О. Яворовський**. Наук. керівник – к. арх. **В.В. Ніколаєнко**.
23. Особливості функціонально-планувальних рішень спортивних комплексів для водних видів спорту. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**, студент гр. 401-А **М.В. Вжешневський**.
24. Благоустрій прибудинкових територій багатоповерхових житлових комплексів: сучасні тенденції. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 401-А **П.О. Остапенко**.
25. Фонтани – історія та сучасність. К. арх., доц. **В.Г. Топорков**, студентка гр. 301-А **К.А. Малій**.

**СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ,
ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ**

Голова секції – д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**
Заступник голови секції – к.т.н., зав. кафедри АДГЗ
Т.П. Литвиненко
Секретар – к.т.н., доц. **А.М. Карюк**

11 травня о 10.00

1. Перспективні напрями наукової роботи ННІ архітектури, будівництва та землеустрою і кафедри АДГЗ. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
2. Сучасні технології від Leica Geosystems у будівництві та кадастрі. Директор Навігаційно-геодезичного центру **О.І. Горб**.
3. Правові новації в земельних відносинах на час війни. Начальник відділу моніторингу використання земельних і водних ресурсів Управління фінансового забезпечення, економічної стратегії, інвестиційної політики та моніторингу використання земельних і водних ресурсів Департаменту агропромислового розвитку Полтавської ОВА **А.І. Косик**.
4. Особливості впровадження сучасної Методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг. Начальник відділу підготовки проектно-кошторисної документації Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Полтавській області **О.О. Клепиця**.
5. Особливості застосування міжнародної системи вимірювання CESMM4 для кодування робіт та складання відомості обсягів робіт ВоQ. Начальник відділу якості, технічного контролю та кошторисної роботи Агентства місцевих доріг Полтавської області **В.А. Кабика**.
6. Особливості локальної динаміки верхнього шару земної поверхні. К.т.н., с.н.с. **В.Г. Павлик**, к.ф.-м.н., с.н.с. **А.М. Кутний**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
7. Розвиток земельних відносин в умовах формування інвайроментальної економіки України Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, студентка гр. 201-БЗ **А.С. Тріфонова**.
8. Вплив адміністративно-територіального поділу України на просторове планування територіальних громад. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, аспірант **Б.О. Купрієнко**.
9. Аналіз проблем організації вулично-дорожньої мережі в крупних містах Єгипту. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, аспірант **Ельгандур Мохамед**.
10. Інвентаризації земель як вид земельно-кадастрових робіт. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, студентка гр. 301-пБЗ **Н.О. Бондаренко**.
11. Інформаційне забезпечення 3-D кадастру. Д.е.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**, студентка гр. 301-БЗ **О.М. Шинкаренко**.
12. Нормативна база України для впровадження подвійного використання простору над земельною ділянкою. Д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**, студент гр. 301-пБЗ **С.О. Гурін**.

13. Інтегрування інформаційних моделей об'єктів нерухомості у систему кадастрового обліку. Д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**.
14. Розвиток нормативних вимог щодо проектування й будівництва автомобільних доріг. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.
15. Фактичний стан та перспективи розвитку мережі автомобільних доріг загального користування на території Сумської області. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **О.В. Голік**.
16. Основні принципи застосування засобів заспокоєння дорожнього руху при капітальному ремонті автомобільних доріг. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **О.С. Лисенко**.
17. Удосконалення методики оцінювання стану автомобільних доріг, що зазнали руйнувань внаслідок військової агресії. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **В.А. Штанько**.
18. Актуальні зміни земельного законодавства. К.т.н., доцент **А.М. Карюк**, студентка гр. 301-БЗп **І.В. Ясир**.
19. Геодезичні роботи в дорожньому будівництві. К.т.н., доцент **А.М. Карюк**, студент гр. 101-БАп **Д.В. Сердюк**.
20. Аналіз вертикальних і горизонтальних деформацій ГНСС-станції "Полтава". К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 101-БЗ **Є.О. Онищенко**.
21. Застосування методу 3D сканування у топографічному зніманні. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 101-БЗ **А.В. Шарапова**.
22. Підходи до управління просторовим розвитком територій. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, магістрант **І.О. Зіненко**.
23. Організація моніторингу земель у поствоєнний період. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, магістрант **В.С. Пасічник**.
24. Застосування ДЗЗ для моніторингу водних об'єктів Полтавщини. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, студентка гр. 201-БЗ **Д.Р. Андрієць**.
25. Особливості застосування AutoCAD Civil 3D при розробці проекту реконструкції автомобільної дороги. Магістрант **В.С. Ковальчук**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**.
26. Геопросторовий аналіз вулично-дорожньої мережі населеного пункту. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**.
27. Конструктивні особливості влаштування просторової самонапруженої сталезалізобетонної системи перекриття. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н., доц. **А.В. Гасенко**.
28. Алгоритм математичної обробки результатів геодезичного супроводу випробувань будівельних конструкцій. К.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, студентка гр. 301-БЗп **А.О. Коробка**.
29. Огляд впливу агровиробництва на стан оточуючого середовища. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, студент гр. 401-БЗ **В.Р. Грінько**.
30. Світовий досвід інтеграції пішохідного простору у вулично-дорожню мережу. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, магістрант **С.М. Дядюра**.

31. Підходи до формування землеустрою на пошкоджених військовими діями землях України в повоєнний період. Ст. викладач **Т.С. Одарюк.**, студент гр. 301-БЗ **Д.Р. Левков.**
32. Еколого-економічні аспекти територіального планування розвитку сталого землекористування. Ст. викладач **Т.С. Одарюк,** студент гр. 101-БЗп **О.Д. Бордасов.**

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

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

Заступник голови секції –

к.т.н., доц. **В.В. Шульгін**

Секретар – к.т.н., доц. **Л. В. Бондар**

11 травня о 10.00

1. Робота заводу ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» в умовах воєнного стану. Головний технолог ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» **О.В. Борисюк**.
2. Бронескло - гарантія безпеки для наших військових. **Л.А. Халітова**, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородського фахового коледжу імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», студент **Б. Базюк**.
3. Застосування оптичного волокна в медицині. **Л.А. Халітова**, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородського фахового коледжу імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», студентка **І. Заруцька**
4. Особливості виготовлення та застосування керамограніту. **В.П. Степанова**, викладач, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородського фахового коледжу імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», студент **В. Плавенчук**.
5. Використання відходів газовидобування у виробництві будівельних матеріалів. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 501 мБТ **Л. Котрубенко**.
6. Використанням теорії можливостей для оцінки потенціалів при електрохімічній корозії арматури. к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 501 мБТ **Е. Джіркінс**.
7. Повторне використання уламків зруйнованих будівель і споруд при відбудові країни к.т.н., доцент **Н.М. Попович**, студент гр. 501 мБТ **М. Губіцький**.
8. Механізм множинного руйнування фібробетонів. К.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр.501 мБТ **М. Винник**.
9. Дослідження морозостійкості золошлакових бетонів. К.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студент гр. 502 мБТ **Є. Коваленко**.
10. Методика дослідження мінливості міцності бетону по висоті бетонного осердя зразків труобетону. К.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент гр. 501мБТ **В. Марканич**.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

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

*Секретар – асп. **Ю.В. Чепурко***

11 травня о 11:30, ауд. 306 П

1. Аналіз чинників біокорозійної активності ґрунтів Полтавської області. Студентка **А.Ю. Бурда**, студентка **Т.А. Письменна**, аспірант **Є.Б. Степовий**, д.т.н., професор **О.В. Степова**.
2. Підхід щодо оцінювання стану та класифікації звалищ побутових відходів на рівні територіальної громади. К.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**, магістрантка **Л.Р. Билим**.
3. Аналіз похідних умов повоєнного прогнозування техногенного навантаження на атмосферне повітря Полтавської області. К.т.н., **В.І. Бредун**, студентка **А.Ю. Бурда**.
4. Аналіз класифікацій медичних відходів різних країн світу. К.т.н., доцент **О.М. Ганошенко**, студент **А.О. Трускало**.
5. Аналіз стану поводження з небезпечними відходами на регіональному рівні. К.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**, магістрант **А.О. Чистота**.
6. Перспективи використання енергетичних культур в Полтавській області. К.т.н., доцент **Ю.С. Голік**, аспірантка **Ю.В. Чепурко**, студентка **А.О. Чепурко**.
7. Тенденції глобальних змін клімату. К.т.н., доцент **О.М. Ганошенко**, студент **В.А. Гавенко**.
8. Державне кадастрування територій та об'єктів природно-заповідного фонду як важлива умова збереження біорізноманіття (на прикладі Полтавської області). К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, студент **М.Р. Заспа**.
9. Євроінтеграція моніторингу атмосферного повітря агломерацій як стартап-проект. Доктор філософії **Н.С. Максюта**.
10. Ревіталізація басейну Дніпра шляхом впровадження органічного землеробства. Аспірантка **С.Ю. Шара**.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

*Голова секції – д.е.н., професор Л.О. Птащенко
Заступник голови секції – к.е.н., доцент Л.А. Свистун
Секретар – к.е.н. О.С. Фурманчук*

11 травня о 13⁰⁰, ауд. 206-а (Zoom)

1. Тенденції розвитку аутсорсингу бухгалтерського обліку в умовах війни в Україні. Магістрантки **Кошляк Д., Луценко А.** Наук. керівник - к.т.н., доц. **Коба О.В.**
2. Оцінка ефективності аутсорсингу бухгалтерського обліку: методичні і практичні засади. Магістрантка **Кошляк Д.** Наук. керівник - к.т.н., доц. **Коба О.В.**
3. Сучасний розвиток безготівкових розрахунків в Україні. Студентка гр. 301-ЕФ **Никифорова А.** Наук. керівник - д.е.н., проф. **Єгоричева С.Б.**
4. Ліквідність банківської системи України у період воєнного стану. Студентка гр. 301-ЕФ **Бура Я.** Наук. керівник - д.е.н., проф. **Єгоричева С.Б.**
5. Характеристика монетарних інструментів стабілізаційної політики НБУ. Студенти гр. 301-ЕМ **Золотарьова А., Калашник Є.,** к.е.н., доц. **Вовченко О.С.**
6. Вплив стратегії євроінтеграції на антиінфляційну політику. Студенти гр. 301-ЕМ **Пантюх В., Логачов Р.,** к.е.н., доц. **Вовченко О.С.**
7. Можливості залучення підприємствами фінансових ресурсів на фінансовому ринку. Студентка гр. 202-ЕФ **Левкова І.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**
8. Сучасні умови і тенденції банківського кредитування підприємств в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **Гречкосій Д.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**
9. Грантове фінансування як джерело фінансових ресурсів для українських підприємств. Студент гр. 201-ЕФ **Ковальов В.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Свистун Л.А.**
10. Особливості та значення статистичного вивчення інфляції. Студентка гр. 201-ЕФ **Гайдамашко М.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Маслій О. А.**
11. Перспективні напрями інвестування заощаджень вітчизняних домогосподарств. Студентка гр. 101-ЕФ **Бабець В.** Наук. керівник - д.е.н., проф. **Єгоричева С.Б.**

- 12.** Особливості функціонування НБУ в умовах військового конфлікту. Студентка гр. 101-ЕФ **Єрмоленко С.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**
- 13.** Вплив енергетичного комплексу на економіку України в умовах військового конфлікту. Студенти гр. 101-ЕФіт **Проценко П., Саламахо Є.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**
- 14.** Монетарні інструменти зменшення рівня інфляції в кризових умовах. Студент гр. 101-ЕФіт **Рахівський П.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**
- 15.** Сучасний стан безготівкових розрахунків та перспективи їх розвитку. Студентка гр. 101-ЕФ **Неусмехова А.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**
- 16.** Грантова підтримка бізнесу України в умовах війни. Студенти гр. 101-ЕФ **Бабець В.** Наук. керівник - к.е.н., доц. **Худолій Ю.С.**

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

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

Заступник голови секції – д.т.н. проф. О.І. Філоненко

Секретар – Т. М. Ільченко

11 травня о 13³⁰, ауд. 306 Ц

1. Аналіз дефектів та пошкоджень будівельних конструкцій внаслідок вибухових хвиль в ході проведення будівельно-технічної експертизи. К.т.н., старший судовий експерт **М.В. Леценко**, головний судовий експерт **В.Б. Черкун**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
2. Визначення вартості ремонтно-будівельних робіт, проведення яких необхідне для усунення пошкоджень внаслідок воєнних дій. К.т.н., судовий експерт **Т.Ю. Качан**, судовий експерт **С.Є. Нікуліна**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
3. Особливості визначення обсягів та вартості ремонтно-реставраційних робіт пам'яток архітектури, які зазнали пошкоджень внаслідок військової агресії російської федерації. Судовий експерт **О.В. Крутибич**, судовий експерт **К.І. Сиротенко**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
4. Основні напрямки неоіндустріалізації цивільного і промислового будівництва в Україні. К.арх., доц. **В. В. Руденко**, ст. гр. 501-БМ **М.М. Лунів**.
5. Формування об'ємно-планувальних рішень малоповерхових житлових будинків з використанням загально-системного принципу ієрархічності структури. К.арх., доц. **В. В. Руденко**, аспірант **Р. В. Земцов**.
6. Використання системного підходу при формуванні об'ємно-планувальних рішень закладів громадського харчування. К.арх., доц. **В. В. Руденко**, ст. гр. 501-БМ **М.М. Лунів**.
7. Функціональне зонування логістичних центрів. К.арх., доц. **В. В. Руденко**, аспірантка **І.А. Степаненко**.
8. Сучасний стан сховищ для захисту цивільного населення. Аспірант **В.О. Попович**, кер. к.арх., доц. **В. В. Руденко**.
9. Зміни напружено-деформованого стану системи «ґрунтова основа – фундамент – металевий силос» у часі. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, ТОВ «НТП «АЛЬМАГРУП»» **О.С. Кічасов**, к.т.н. **В.І. Марченко**.
10. Порівняння методик та моделей розрахунку осідань основ, покращених ґрунтоцементом Аспірант **Р.В. Раздуй**
11. Досвід спорудження водонепроникних екранів при влаштуванні котлованів нижче рівня ґрунтових вод. ТОВ "Фундаментбуд-3"

- В.М. Зоценко**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, ТОВ "Новос Девелопмент"
Д.М. Явтушок, **С.М. Киценко**.
12. BIM-технології у проектуванні будівель і споруд. К.т.н, доц. **Ю.О. Авраменко**, ст. гр. 402-БПі **Уатіх Мохаммед**.
 13. Аналіз тонкостінних сталевих елементів підсистем вентилязованих фасадів сталезалізобетонних конструкцій. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н, доц. **Ю.О. Авраменко**, аспірант **І. І. Петрікей**.
 14. Дослідження повітропроникності конструкцій покриття. К.т.н, доц. **Ю.О. Авраменко**, аспірант **А.В. Река**.
 15. Аналіз конструкцій перекриття холодного горища з урахуванням повітропроникності. К.т.н, доц. **Ю.О. Авраменко**, аспірант **І.А. Балакірський**
 16. Актуальність ЦНАПу, як елемента обслуговування для внутрішньо переміщених осіб. К.т.н, доц. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 501-БМ **Є.Е. Пилипенко**
 17. Сучасні напрями та прийоми благоустрою рекреаційних територій. К.т.н, доц. **А.Ю. Зигун**, аспірант **А.В. Плешинець**.
 18. Досвід проектування закладів вищої освіти для маломобільних груп населення. К.т.н, доц. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 501-БМ **Т.І. Холодько**.
 19. Формування типових схем організації велосипедної інфраструктури міста. К.т.н, доц. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 402-БПі **Хуссат Закарія**.
 20. Reinforcement of enclosing structures after prolonged temperature and humidity exposure. Аспірантка **Т. М. Ільченко**.
 21. Інклюзивність у гуртожитках вищих навчальних закладів. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, ст. гр. 202-БМ **Б.С. Токарь**.
 22. Термомодернізації будівель вищих навчальних закладів. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, ст. гр. 501-БМ **А. Григор'єв**.
 23. Класифікація пошкоджень будівель залежно від виду зброї. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, **С.А. Приведенний**, інженер-консультант, ст. гр. 202-БМ **Б.С. Токарь**.
 24. Поліпшення якості питної води міста Кременчук. Д.т.н. проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н. доц. **О.В. Матяш**, к.т.н. доц. **І.С. Усенко**, начальник ВОС м. Кременчук **І.В. Кремінь**.
 25. Аналіз типових пошкоджень огорожувальних конструкцій будівель університету від дії вологи. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, к.т.н., доц. **Н.М. Магас**, аспірантка **Т. М. Ільченко**.
 26. Фактори, що впливають на рівень експлуатаційної надійності існуючих будівель при влаштуванні поряд котлованів новобудов. Аспірант **М. К. Акопян**.
 27. Вологісний стан огорожувальних конструкцій морського контейнеру переобладнаного для проживання військових. К.т.н., доц. **О. І. Юрін**.
 28. Про підготовку фахівців з відновлення інфраструктури в Сполученому Королівстві Великої Британії та Північної Ірландії. К.т.н., доц. **П.О. Семко**.
 29. Огляд вузлів консольних трубобетонних конструкцій. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірант **Д.В. Закомірний**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

Голова секції – к.пед.н., доц. Л.М.Оніщук
Заступник голови секції – к.фізвих.. А.В.Гета
Секретар – ст. викладач. ЙонаТ. В.

11 травня о 14.20, ауд. 311-П

1. Інноваційні підходи до навчання у професійній освіті. Декан факультету фізичної культури та спорту, д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
2. Особливості тренувального процесу з Тхеквондо, Заслужений працівник культури України к.пед.н., доцент, завідувач кафедри фізичної культури та спорту **Л.М. Оніщук**, Заслужений тренер України, старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **Ю.І. Шавиро**.
3. Використання засобів ментального фітнесу під час комбінованих занять, к.фіз.вих., доцент, доцент кафедри фізичної культури та спорту **Т.О. Синиця**.
4. Аналіз емоційних станів студентів ЗВО в навчально-професійній діяльності, к.фіз.вих., доцент кафедри фізичної культури та спорту **А.В. Гета**.
5. Дослідження фізичного розвитку студентів-першокурсників, к.фіз.вих., доцент кафедри фізичної культури та спорту **А.В. Гета**, студентка бакалаврату групи 201-ФС **Ю.Р. Гутник**.
6. Особливості психофізіологічного розвитку студентів у процесі навчання, к.фіз.вих., доцент кафедри фізичної культури та спорту **А.В. Гета**, студентка бакалаврату групи 201-ФС **В.В. Грекова**.
7. Види здоров'язберезувальних технологій в освіті й фізичній культурі й спорту, аспірантка кафедри фізичної культури та спорту **Т.В. Йона**.
8. Роль тренера у формуванні мотивації студентів до занять фізичною культурою та спортом, аспірантка кафедри фізичної культури та спорту **Т.В. Йона**, студент бакалаврату групи 101-ФС **О.О. Коломієць**.
9. Методика проведення здоров'язберігаючого сторітелінгу для бакалаврів гуманітарного профілю в умовах воєнного стану, к.пед.н., старший викладач кафедри хореографії та танцювальних видів спорту **Р.В. Жалій**.
10. Розвиток волейболу у студентському середовищі України, старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **А.В. Остапов**, студентка бакалаврату групи 202-ФС **Л. Бубнова**.
11. Розвиток пауерліфтингу як одного із складових студентського спорту, к.пед.н., доцент, доцент кафедри фізичної культури та спорту **О.А. Пермяков**, студент бакалаврату групи 202-ФС **І.К. Оверченко**.
12. Вдосконалення фізичних якостей спортсменів з веслування на байдарках і каное, Заслужений тренер України, доцент кафедри фізичної культури та спорту **О.Є. Камерилов**, студент бакалаврату групи 201-ФС **Д. Нищета**.
13. Розвиток фізичних якостей футболістів середнього шкільного віку протягом року, к.пед.н., доцент, доцент кафедри фізичної культури та

спорту **А.Т. Ціпов'яз**, студент бакалаврату групи 202-ФС **В. Дивульський**.

14. Реалізація інноваційного підходу в організації навчального процесу з фізичного виховання, старший викладач кафедри хореографії та танцювальних видів спорту **О.В. Воробйов**.
15. Розвиток фізичної якості витривалості на заняттях з фізичного виховання в умовах воєнного стану, к.пед.н., професор, професор кафедри хореографії та танцювальних видів спорту **О.П. Римар**, студентка бакалаврату групи 201-ГД **В. Вакула**.
16. Система професійної надійності майбутніх викладачів фізичної культури в закладах вищої освіти, старший викладач кафедри хореографії та танцювальних видів спорту **А.В. Черменський**.
17. Характеристика атакуючих/захисних дій в єдиноборствах, студент бакалаврату групи 401-ФС **Н. Соловей**.
18. Характеристика методів організації навчально-виховної роботи, старший викладач кафедри хореографії та танцювальних видів спорту **О.В. Косяк**.
19. Використання інноваційних методів при проведенні занять з фізичного виховання зі студентами ЗВО, старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **А.В. Остапов**.

МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

*Голова секції – д.е.н., проф. **В.В. Гришко**
Заступник голови секції – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**
Секретар – к.е.н., доц. **Христенко О.В.***

11 травня о 15.00, ауд. 322-Ф

1. Strategic management of human resources at the enterprise. Студент гр. 401-ЕМ **М.С. Бугаєвський**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **В.В. Гришко**.
2. Особливості інформаційного забезпечення інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств на регіональному рівні. К.е.н., доц. **О.В. Марченко**.
3. Аналіз основних вітчизняних ІТ-застосунків в обороні країни. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
4. Впровадження сучасних ІТ для управління підприємством. Студентка гр. 401-ЕМ **К.Р. Баля**.
5. Вплив управлінських рішень на ефективність діяльності підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **В.О. Нестеренко**.
6. Стійкість та надійність менеджменту ІТ-компаній. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
7. Ділове адміністрування в умовах воєнного стану. К.е.н., доц. **А.О. Чайкіна**, студент гр. 301-ЕМ **Шабіб Карім**.
8. Проблеми організації інформаційних потоків в сучасних логістичних системах. К.е.н., доц. **Ю.В. Іванов**. Магістрант **Р.О. Олексієнко**.
9. Сучасні аспекти розвитку логістичного аутсорсингу в Україні. К.е.н., доц. **М.І. Васильченко**.
10. Природа креативності та її значення в економіці. К.е.н., доц. **О.В. Христенко**. Магістрант **Мурат Юсупов**.
11. Особливості корпоративної соціальної відповідальності під час воєнного стану. К.е.н., доц. **А.О. Глєбова**. Аспірантка **О.В. Ольховик**.
12. Історія ідей менеджменту. К.е.н., доц. **В.В. Биба**.
13. Інвестиційний потенціал України у воєнний час. К.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

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

Заступник голови секції – д.т.н., проф. Б.А. Кутний

Секретар – к.т.н., доц. І.В. Чернецька

12 травня о 12.00, ауд. 105

1. Наукові дослідження кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики у 2022-23 році. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.
2. Установка для дослідження гідратування за допомогою мікробульбашок. Д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, студент гр. 201 пНТ **О.С. Темченко**.
3. Створення лабораторії теплотворної здатності палива. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, магістрант **С.М. Михайлюк**.
4. Сонячна енергетика. Можливості і обмеження. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**, студентка гр. 101 ВТ **Б. Яковенко**.
5. Порівняння ефективності застосування вакуумних та фотоелектричних геліосистем для опалення будинку. Магістрант **С.В. Шнейдер**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
6. Візуалізація струменів вентиляційного повітря на лабораторних стендах. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент гр. 101 НТ **Д.Д. Єрмоленко**.
7. Експериментальні дослідження процесів сушіння слайсів бананів в умовах штучної конвекції. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студенти гр. 201 НТ **Д.О. Дубчак**, **Б.М. Нестеренко**, **А.С. Передерій**.
8. Дослідження альтернативних видів палива. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, д.т.н., проф. **О.П. Крот**, аспірантка **Ю.В. Чепурко**, аспірантка **Т.М. Серга**, **В.Р. Купко**, студент гр. 401 НТ.
9. Проведення реконструкції корпусу "Ф" НУПП з використанням енергоефективних технологій. К.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, к.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент гр. 401 НТ **А.О. Харченко**.
10. Аналіз можливих видів альтернативного палива для котелень КП "Миргородтеплоенерго" з урахуванням місцевих чинників. К.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, магістрант **С.М. Заєць**.
11. Дослідження утворення діоксидів вуглецю та пилових частинок у шкільному класі. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, учень 9-М класу ліцею №6 «Лідер» Полтавської міської ради **А.С. Погорелов**.
12. Аналіз теплотворної здатності тріски залежно від її вологості. К.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, д.т.н., проф. **О.П. Крот**, магістрант **О.О. Шульженко**.
13. Енергетичні особливості проектів будівництва на Марсі. Магістрант **О.А. Кузьменко**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
14. Дослідження ефективності роботи мультиспліт системи в режимі нагрівання. К.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, студенти гр. 401 НТ **А.О. Харченко**, **А.О. Соснін**.

15. Використання метода Альтшулера в теплоенергетиці і промисловості.
Д.т.н., проф. **О.П. Крот**, к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**,
магістрантка **О.В. Марченко**.

СЕКЦІЯ ПРАВА

*Голова секції – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**
Заступник голови секції – ст. викл. **Г.П. Трегубенко**
Секретар – **В.О. Шульга***

Засідання 15 травня о 11:30

1. Правове регулювання електронної комерції в Україні. Студент гр. 201-П **А.В. Свириденко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
2. Правові засади електронного документообігу в кадровому діловодстві. Студентка гр. 401-ГД **К.В. Вангельєва**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
3. Законодавче регулювання створення та використання чат-ботів. Студентка гр. 401-ГД **М.С. Серб**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
4. Заборона використання джерел інформації держави-агресора в освіті та науці. Студентка гр. 401-ГД **Д.І. Андрієць**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
5. Віртуалізація музейного простору як метод збереження та популяризації культурного надбання: правовий аспект 401-ГД **М.О. Яковенко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
6. GDPR: зміни режиму в законодавстві України про захист персональних даних. Кандидат наук з державного управління, доц. **І.О. Кульчій**.
7. Особливості здійснення господарської діяльності в умовах правового режиму військового стану в Україні. 501-ЕР **А.С. Бур'ян**. Наук. керівник – ст. викл. **Г. П. Трегубенко**.
8. Вестфальський мир 1648 р. у формуванні системи міжнародних відносин. К.ю.н., старший викладач **І.К. Шумський**.
9. Міжнародно-правові механізми захисту прав і свобод людини і громадянина та їх реалізація в Україні. Студентка гр. 101-П **Д. В. Чупайда**. Наук. керівник – к.ю.н., ст. викл. **І.К. Шумський**.
10. Права і свободи людини і громадянина в умовах воєнного стану. Студентка гр. 101-П **А. В. Пащенко**. Наук. керівник – к.ю.н., ст. викл. **І.К. Шумський**.
11. Порівняльний аналіз обмеження конституційних прав людини і громадянина в Україні та Польщі. К.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
12. Потерпілий як суб'єкт кримінального провадження: проблеми правового регулювання. Асистент **В. О. Шульга**.

СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

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

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

*Секретар – к.т.н., доц. **Є.А. Васильєв***

Перше засідання

15 травня о 15.00

1. Фактори зменшення енергоспоживання оздоблювальних робіт. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**.
2. До визначення узагальнених сил вібраційного столу. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, аспірант **Ю.Ю. Коротич**.
3. Аналіз конструкцій бетононасосів для подачі бетонної суміші в будівництві. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, аспірант **В.О. Бережний**.
4. Сфери застосування портативного розчинозмішувача. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.В. Кондак**.
5. Теоретичний прорахунок, а також моделювання потоків сопел хоперковша за допомогою CAD системи Flow Simulation. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Р.А. Леднік**.
6. Конструкція дослідного зразка портативного розчинонасоса. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.І. Чумак**.
7. Модернізація та дослідження самохідного скрепера. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **В.В. Березовий**.
8. Дослідження міні-екскаватора. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **А.О. Крилов**.
9. Дослідження траншейного екскаватора. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **О.В. Бажан**.
10. Вдосконалення та дослідження бульдозера. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **О.М. Кінаш**.
11. Розроблення та дослідження грейдерного робочого обладнання. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **В.С. Крюк**.
12. Розроблення нового обладнання для приготування бетонних розчинів. К.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, аспірант **Р.Ю. Рудик**.
13. Підвищення ефективності роботи гвинтового вузла для перекачування будівельних та інших розчинів. К.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, аспірант **Р.Ю. Сальніков**.
14. Дослідження параметрів та режимів роботи навісного бетонозмішувача. **В.В. Вірченко**, аспірант **С.С. Біданець**.
15. Математичне моделювання процесу подачі бетонної суміші в зону друку будівельним 3D-принтером. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, аспірант **А.В. Шокало**.

16. Експериментальні дослідження пружної опори зі змінною жорсткістю для віброплощадок з просторовими коливаннями. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **О.П. Шека**.
17. Обґрунтування параметрів елементів робочого органа планетарного змішувача для штукатурно-змішувальної установки УШЗ-500. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**.
18. Технології фарбування екскаваторів порошковими лакофарбовими матеріалами за умов ремонтного виробництва. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **Г.М. Горковенко**.
19. Шляхи підвищення ефективності експлуатації асфальтозмішувальної установки КДМ208. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 201-ММ **А.А. Мартосенко**.
20. Обґрунтування параметрів безінерційного привантажувача з автономним вібробуджувачем для доущільнення бетонних сумішей. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, аспірант **М.О. Пирлик**, аспірант **В.В. Ведмідь**.
21. Визначення оптимальних параметрів привантажувача для доущільнення бетонних сумішей. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, аспірант **М.О. Пирлик**, аспірант **В.В. Ведмідь**.
22. Обґрунтування параметрів імпульсного вібраційного привантажувача для доущільнення бетонних сумішей. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, аспірант **О.І. Панфілов**, аспірант **В.В. Ведмідь**.
23. Обґрунтування параметрів віброзмішувача з активним робочим органом. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **І.М.**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **М.О. Пирлик**.
24. Вібраційні станки для обробки деталей. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко** аспірант **Д.Ю. Бугров**.
25. Класифікація та перспективи розвитку вібраційних станків для вібраційної обробки. Д.т.н., проф. **І.І. Назаренко**, д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко** аспірант **Д.Ю. Бугров**.
26. Аналіз конструкцій віброустановок для формування панельних елементів Д.т.н., проф. **І.І. Назаренко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **Дьяченко О.С.**, к.т.н., доц. **І.І. Перегінець**.
27. Аналіз конструктивних особливостей клапанних вузлів рзчинонасосів. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, магістрант **С.В. Загорулько**.
28. Особливості приготування розчинних будівельних сумішей розріджених інертними газами. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **В.П. Кулай**.
29. Використання керованих вібробуджувачів для ущільнення ґрунтових основ. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **А.М. Яковенко**.
30. Особливості використання варіаторів в приводах будівельної техніки. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**.

31. Конструктивні особливості револьверного преса для виготовлення керамічних виробів. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**, аспірант **Ю.М. Тікан**.
32. Доцільність використання гідروпривода в однопоршневому розчинонасосі з комбінованим компенсатором тиску. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**, аспірант **В.Г. Михайлик**.
33. Доцільність використання вакуумпресової машини для виготовлення бетонних виробів різних форм. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**, **М.С. Бабенко**.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.ф.-м.н., доц. О.А. Двірна
Заступник голови секції – к.т.н., доц. Г.В. Головка
Секретар – ст. викладач М.І. Демиденко

16 травня о 13.30, ауд. 103-Л

1. Обґрунтування рішень на основі методів математичного програмування. К.держ.упр. **Є.О. Живило.**
2. Система виявлення модифікованих атак в інформаційно-телекомунікаційних мережах. К.т.н. доцент **Ю.А Здоренко, співавтор М.С. Здоренко.**
3. Застосування інформаційних технологій в умовах сучасної війни. К.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка групи 101 ТН **Ю.В. Литвин.**
4. Кіберзлочинність у всіх її проявах: види, наслідки та способи боротьби. К.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка групи 103 ТН **В.О. Данилко.**
5. Основні напрямки розвитку інформаційних технологій. К.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка групи 103 ТН **О.Г. Чобітько.**
6. Історичний огляд основних етапів розвитку комп'ютерних ігор. К.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка групи 105 ТН **Ю.А. Кривонос.**
7. Розроблення онлайн платформи з використанням мікросервісної архітектури та контейнеризації для діджиталізації освітнього процесу. Старший викладач **М.І. Демиденко**, студент групи 401 ТК **М.І. Кальницький.**
8. "Solving the Knapsack Problem Using the Population Genetic Algorithm" **О. V. Skakalina, Ph.D.**, Associate Professor **D.V. Ievlev**, master's degree, 501TN
9. Інформаційні технології в управлінні ІТ-проектами. К.е.н., доцент **О.К. Кузьменко**, студент групи 402 ТН **О.А. Рудь.**
10. Криптологічні алгоритми захисту інформації. К.т.н. доцент **Г.В. Головка**, студентка групи 501 дТК **Ю.В. Калашнікова.**
11. Основи захисту інформації та безпека в інформаційних системах К.т.н., доцент **Г.В. Головка**, студент групи 501 ТК **О.С. Трикоз.**
12. Нейромережна технологія багаторівневої технічної діагностики у просторі номінальних та інтервальних ознак. К.т.н., доцент **С.П. Альошин**, старший викладач **О.М. Гайтан.**
13. Синтез нейромережевої моделі підтримки рішень за величиною прогнозу ймовірних збитків. К.т.н., доцент **С.П. Альошин**, старший викладач **О.М. Гайтан**, студент групи 402 ТН **О.В. Білоконь.**
14. Проектування та розробка інформаційної системи «Полтавський обласний клінічний медичний кардіоваскулярний центр». К.ф.-м.н. **О.А. Двірна**, студенти групи 401-ТК **Р.М. Бондаренко, А.О. Рудь.**
15. Автоматизація розгортання проєкту на GitHub. К.ф.-м.н. **О.А. Двірна**, студент групи 401-ТК **С.В. Стогній.**

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – к.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**
Заступник голови секції – к.т.н. **В.М. Савик**
Секретар – к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**

Перше засідання 16 травня о 13.30, ауд. 403-Ф

1. Аналіз фізико-хімічних показників високов'язких нафт і бітумів. К.т.н. **М.М. Педченко**, к.т.н. **А.П. Калюжний**, аспірант **Р.В. Бакуменко**.
2. Технологія проведення капітального ремонту свердловин під тиском. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, студент гр. 202-пНГ **О.В. Нікітін**.
3. Досвід утилізації відходів буріння та експлуатації свердловин на Яблунівському НГКР. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, студент гр. 401-НГ **О.С. Зінченко**.
4. Ліквідація аварій, пов'язаних з обриванням кабельної лінії на прикладі свердловини № 404 Яблунівського НГКР. Студентка гр. 401-НГ **І.О. Ващенко**. Наук. керівник – к.т.н. **В.П. Рубель**.
5. Робота газотранспортної системи України в реверсному режимі. Викладач **С.М. Жабський**, студентка **А.С Яхно**.
6. Експериментальне обґрунтування застосування кислотних систем для технологій інтенсифікації притоку. Аспірантка **О.О. Агейчева**.
7. Розробка складу змащувальної добавки до бурового розчину на основі природної олії. Аспірантка **Ю.Г. Дяченко**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **В.І. Дмитренко**.
8. Промислова підготовка газу та газового конденсату. Аспірант **Т.М. Подоляк**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **В.І. Дмитренко**.
9. Дослідження безбаритних бурових розчинів. Аспірант **В.П. Кроль**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **В.І. Дмитренко**.
10. Аналіз ефективності застосування поверхнево-активних речовин для підвищення коефіцієнту вуглеводовіддачі у лабораторних умовах. Аспірантка **Г.А. Думенко**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **І.Г. Зезекало**.
11. Перспективи використання фтористого амонію і сульфосаліцилової кислоти для пінного розриву щільних теригенних колекторів. Аспірантка **Ю.В. Лазєбна**. Наук. керівник – д.т.н., професор **І.Г. Зезекало**.
12. Покращення методології оцінки колекторських властивостей пласта. Аспірантка **О.В. Мартусь**.

СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

*Голова секції – к.т.н., доц. **О.В. Орисенко**
Заступник голови секції – д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**
Секретар – к.т.н., доц. **Є.А. Васильєв***

Друге засідання 16 травня о 15.00

1. Аналіз недоліків формування акумуляторних батарей існуючими методами. К.т.н., доц. **Т.О. Скляренко**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, студент гр. 202-МЕін **Ірімисосе Філінес**.
2. Експериментальне дослідження залежності електролізерного утворення тиску водню від концентрації електроліту. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**.
3. Аналіз типів гібридних приводів на сучасних автомобілях. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **В.В. Терпилко**.
4. Аналіз впливу встановлення кутів відведення коліс автомобіля на параметри його стійкості. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **В.О. Бакун**.
5. Дослідження паливної економічності автомобіля Nissan Rogue при різних умовах руху та різних параметрах шин. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **М.О. Биндас**.
6. Досвід застосування матриці Альтшуллера у практиці винахідництва. Д.т.н., проф. **О.Ю. Крот**, аспірант **Ю.О. Кузуб**, аспірант **О.А. Крючков**.
7. Розробка стенда для експериментального дослідження механічної характеристики асинхронного двигуна. Д.т.н., проф. **О.Ю. Крот**, аспірант **Ю.О. Кузуб**, аспірант **О.А. Крючков**.
8. Аналіз кількості дорожньо-транспортних пригод за участю автопоїздів категорії М1 та факторів, які на неї впливають. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
9. Порушення процесу згоряння суміші у ДВЗ із примусовим запалюванням, фактори, які на це впливають. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **А.Р. Верещака**.
10. Процес тепловиділення та його основні фази при згорянні палива у дизельному двигуні. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **А.А. Скомаровський**.
11. Стандарт «Євро-7» та його вплив на перспективи розвитку конструкції автомобілів. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 201-пМА **Р.С. Сень**.
12. Дослідження процесу буксування автомобіля взимку на поверхні із низьким коефіцієнтом зчеплення. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **А.В. Іванко**.
13. Дослідження процесу заряджання акумуляторних батарей автомобілів залежно від температурних та експлуатаційних чинників. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **Д.С. Красун**.

14. Дослідження характеристик обертання автомобільного колеса залежно від пружних властивостей його опор. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 201-МА **М.В. Косуков**.
15. Вивчення експлуатаційні характеристик автомобілів спеціального призначення. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, магістрант **В.О. Трущенко**.
16. Перспективи розвитку та експлуатації сучасних транспортних засобів в Україні. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

*Голова секції – к.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська***

*Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха***

*Секретар – к.пед.н., доц. **Рендюк С.П.***

Перше засідання

16 травня о 15.00, ауд. 209П

1. Порівняльний аналіз засобів класичної теорії множин та реляційної алгебри. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 105-ТН **С.І. Єфименко**, студентка групи 102-ТН **А.О. Коломісць**.
2. Роль штучного інтелекту в математичній освіті. К.ф.-м.н., доц. **І.В.Рассоха**, к.пед.н., доц. **С.П. Рендюк**.
3. Використання чисельних методів для розв'язування задачі багатоточкового граничного значення. Асистент **В.С. Стеблянко**, студенти групи 102-НГ **М.Ю. Першін, А.А. Чумак**.
4. Застосування методів математичного моделювання до розв'язання прикладних задач гірничодобувної галузі. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студентка гр. 301-НГ **О.В. Шурпик**.
5. Інтегральне оцінювання в плануванні розвитку підприємства. К. ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**.

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – к.т.н., доц. В.І. Дмитренко
Заступник голови секції – к.т.н. В.М. Савик
Секретар – к.т.н., с.н.с. О.В. Михайловська

Друге засідання

17 травня о 13.30, ауд. 403-Ф

1. Перспективи застосування газових методів для інтенсифікації видобутку вуглеводнів на родовищах України. Магістрант **С.А. Борисенко**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **І.І. Ларцева**.
2. Проведення багатостадійного гідророзриву пласта на виснажених родовищ вуглеводнів. К.т.н., доцент **І.І. Ларцева**, студенти гр. 401-НГ **О.П. Лижнюк, М.Ю. Ромащенко**.
3. Оптимізація конструкцій піногенераторів насосно-циркуляційної системи бурової установки. К.т.н. **В.М. Савик**, аспіранти **М.І. Книш, Т.О. Суржко**.
4. Модернізація ущільнення штока бурового насоса насосно-циркуляційної системи бурової установки. К.т.н. **П.О. Молчанов**, аспіранти **Ю.П. Ілляшенко, В. Б. Панюта**.
5. Регенерація водовмісних технологічних рідин нафтогазовидобутку для зниження впливу на довкілля. К.т.н. **М.М. Педченко**, к.т.н. **Л.О. Педченко**, студентка гр. 203-пНГ **Ю.О. Гума**.
6. Експлуатація наземних сховищ газових гідратів. К.т.н. **М.М. Педченко**, к.т.н. **Л.О. Педченко**, студент гр. 401-НГ **Д.Д. Литвин**.
7. Геотехнологічний процес гідровидобутку природних бітумів. К.т.н. **М.М. Педченко**, к.т.н. **Л.О. Педченко**, студент гр. 202-пНГ **А.В. Осіпенко**.
8. Дослідження впливу рідин інтенсифікації на основі карбонових кислот на карбонатні гірські породи в пластових умовах. Аспірант **О.Л. Зімін**. Наук. керівник – д.т.н., професор **І.Г. Зезекало**.
9. Технологія проведення соляно-кислотної обробки за допомогою колтубінгової установки на пізній стадії експлуатації родовища. Аспірант **В.О. Бовкун**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **М.В. Петруняк**.
10. Основні властивості обважнювачів для бурових розчинів. К.т.н., доцент **М.В. Петруняк**, студент гр. 401-НГ **О.І. Шило**.
11. Сучасні технології промислового очищення природного газу. К.т.н., доцент **Т.М. Нестеренко**, к.т.н., доцент **М.М. Нестеренко**, аспіранти **О.Ю. Омельченко, О.О. Шевченко**.
12. Удосконалення конструкції сепараційного обладнання установки попередньої підготовки газу. К.т.н., доцент **Т.М. Нестеренко**, к.т.н., доцент **М.М. Нестеренко**, інженер **В.В. Гавріков**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

*Голова секції – к.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська***

*Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха***

*Секретар – к.пед.н., доц. **Рендюк С.П.***

Друге засідання

17 травня о 15.00, ауд. 417-Ф

1. Застосування теорії множин до розв'язання практичних завдань, пов'язаних з роботою у базах даних. Студенти гр. 102-ТН **К.В. Лисяк, М.В. Шаршонь**, студент гр. 103-ТН **Н.В. Борута**.
2. Моделювання інформаційних процесів: аналіз теоретичних основ та прикладних аспектів застосування. Асистент **В.С. Стеблянко**.
3. Розв'язання інженерних задач із застосуванням математичних методів. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 301-НГ **Д.Ю. Лозицький**.
4. Приклади використання засобів лінійної та векторної алгебри в комп'ютерних іграх. Студенти гр. 102-ТН **М.В. Сторожук, М.В. Земський, Г.М. Гаврилко**.
5. Формування компетентностей у студентів при розв'язуванні прикладних задач. Викладач вищої категорії, викладач-методист **З.М. Руденко**, викладач вищої категорії, викладач-методист **Н.М. Ревуцька**, студент групи НМ-2-1 **Я.В. Пасішник**.

СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

Голова секції – д.психол.н., проф. С.П. Яланська

Заступник голови секції – к.психол.н., доц. Н.Н. Атаманчук

Секретар – к.п.н., доц. Л.П. Клевака

18 травня об 13.30, сервіс Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/9624465493?pwd=alozeENVUHNBoRjJZOG1IRjBUUEgwUT09>

Ідентифікатор конференції: 962 446 5493

Код доступу: 6Pє7ZE

1. Культура спілкування студентської молоді. Студентка гр. 201-ЕП **Вікторія Лобас**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
2. Професійно важливі якості креативного лідера. Магістрант гр. 501-ФП **Владислав Василюк**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
3. Ресурси подолання стресу студентською молоддю. Студентка гр. 201-ФП **Ангеліна Крижка**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
4. Психологічні виміри професійного «Я»: ресурс арт-технік. К. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
5. Психологічні особливості міжособистісного спілкування в студентському віці. Студентка гр. 201-ФД **А.В. Дяконенко**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
6. Розвиток креативності студентської молоді: ресурси психологічної студії "Шлях до успіху". Студентка гр. 101-ФП **І.І. Гуменюк**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
7. Розвиток креативності у дітей дошкільного віку. Магістрантка гр. 501-ФП **А.В. Бондаренко**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
8. АВА-терапія при роботі з дітьми ООП. Магістрантка гр. 501-ФП, директорка комунальної установи «Інклюзивно-ресурсний центр» Диканської районної ради Полтавської області, к.пед.н. **В.О. Гуменюк**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
9. Розвиток емоційного інтелекту особистості в умовах ЗВО. Студентка гр. 201-ФП **А.А. Твердоступ**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
10. Розвиток творчості особистості в умовах Центру освіти та піклування про дітей дошкільного віку. Магістрантка гр. 501-ФП **О.В. Малородна**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.

- 11.Методи інклюзивного середовища у роботі з учнями закладів середньої освіти. Здобувачка 3-го освітнього рівня спеціальності 015- Професійна освіта **Т.О. Борсук**. Наук. керівник – д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
- 12.Організація соціального супроводу дітей внутрішньо переміщених осіб. Здобувач 3-го освітнього рівня спеціальності 015 - Професійна освіта **С.Є. Дяченко**. Наук. керівник – д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
- 13.Індивідуально-психологічні чинники прояву лідерства. Магістрант групи 501-ФП **Я.О. Передерій**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
- 14.Булінг у студентському середовищі: сутність та фази розвитку. Магістрантка гр. 501-ФП **Т.О. Куряча**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
- 15.Психологічні особливості людей похилого віку. Магістрант гр. 501-ФП **М.В. Буря**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
- 16.Вплив самооцінки на життя людини. Магістрантка гр. 501-ФП **Л.В. Дорошенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
- 17.ПТСР у підлітків і дітей: причини та симптоми. Магістрантка групи 501-ФП **Ю.О. Шолудько**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
- 18.Вплив матері та батька на стан хронічної тривожності у дітей дошкільного віку. Магістрантка гр. 501-ФП **І.О. Волощенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
19. Сенсорне виховання в педагогіці Марії Монтесорі. К.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
20. Механізми здоров'я людини: екологічний аспект. К.пед.н., доц. **О.Я. Рибалка**.
- 21.Ціннісні пріоритети української молоді в реаліях сьогодення. Студентка 2 курсу механічного відділення Полтавського коледжу нафти і газу **В.Є. Горелова**. Наук. керівник – викладач суспільних дисциплін, викладач-методист Полтавського фахового коледжу нафти і газу **Л. М. Храмова**.