



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



ПРОГРАМА

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



Полтава 2022

Шановні колеги!

Оргкомітет конференції запрошує Вас узяти участь у роботі 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Робота конференції проводиться у 34-х секціях, які представляють усі напрями наукової роботи університету.

Порядок роботи конференції:

25 квітня - 13 травня
робота секцій

16 травня - 20 травня
пленарні засідання

Регламент доповідей і виступів:

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

**Графік проведення секційних засідань 74-ї наукової конференції
професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

(у форматі відео конференції на платформі Zoom та офлайн в університеті)

26 квітня (вівторок)

- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

27 квітня (середа)

- 11⁰⁰** СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ
- 11³⁰** СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ
- 14³⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

28 квітня (четвер)

- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ЛОГІСТИКИ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

29 квітня (п'ятниця)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

3 травня (вівторок)

- 9⁰⁰** СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

4 травня (середа)

- 13³⁰ СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ
- 14²⁰ СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ
- 15³⁰ СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

5 травня (четвер)

- 13²⁰ СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

10 травня (вівторок)

- 13⁰⁰ СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

11 травня (середа)

- 10⁰⁰ СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ
- 11³⁰ СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
- 13⁰⁰ СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 13⁰⁰ СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ
- 14⁵⁰ СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ

12 травня (четвер)

- 14⁵⁰ СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ ПРАВА
- 15⁰⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ

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

17 травня (вівторок)

- 13⁰⁰** ФАКУЛЬТЕТ ФІЛОЛОГІЇ, ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

19 травня (четвер)

- 12⁵⁰** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ
13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА РОБОТОТЕХНІКИ
14⁰⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
14³⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ,
УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ.....	6
СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ.....	8
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ	11
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	12
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ.....	14
СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ.....	17
СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ.....	19
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ	20
СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ.....	21
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.....	23
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ	24
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	26
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ.....	28
СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ.....	29
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ.....	31
СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ.....	33
СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ	34
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ.....	35
СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА.....	38
СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	39
СЕКЦІЯ ПРАВА	40
СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ.....	42
СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ.....	44
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА.....	45
СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА.....	47
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	48
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ	49
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ.....	51
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	53
СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ.....	55

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

28 квітня о 13.30, ауд. 410-Ф

1. Синтез алгоритму модульних операцій у телекомунікаційних мережах із різною структурою. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **В.О. Чеснок**.
2. Модернізація мережних систем дистанційного керування розподілом контенту. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.
3. Аналіз розвитку мобільних мереж 5G в Україні. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**.
4. Методика ідентифікації різноманітних об'єктів за статистичним розподілом їх ознак. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, аспірант **Р.М. Царьков**, аспірант **Ю.Р. Зоураб**.
5. Дослідження впливу сформованої вибірки індексних оцінок на точність моделі машинного навчання. К.т.н. **О.І. Лактіонов**.
6. Оцінювання дискомфортової та засліплювальної блискавості освітлювальних установок зі світлодіодами. Д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**.
7. Процедура оцінювання точності моноімпульсної системи автосупроводу радіоцілі. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірантка **О.В. Михайленко**.
8. Пошук напрямів модифікування властивостей оптично-активних середовищ з використанням координаційних нітратних РЗЕ-вмісних прекурсорів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студент гр.201-ТТ **Д.О. Ненич**, студент гр. 301-ТТ **С.С. Удовик**.
9. Радіофізичне оцінювання впливу атмосферних процесів на поширення радіохвиль сантиметрового і міліметрового діапазонів. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **В.О. Сухенко**, аспірантка **Я.О. Михайленко**.
10. Концепція автоматизованої системи управління навчальним і науковим процесами. К.т.н. **Б.Р. Боряк**.
11. Модернізація системи моніторингу стану вологозабезпеченості сільськогосподарських культур за допомогою засобів телекомунікацій. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.

Друге засідання

29 квітня о 13.30, ауд. 410-Ф

1. Принципи параметричної ідентифікації неконтрольованих випромінювань радіосигналів віддалених об'єктів. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **О.В. Михайленко**.
2. Вимоги до світлодіодних світильників за міжнародними стандартами. Д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**.

3. Синтез системи інтелектуального керування житловим середовищем. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.
4. Розробка засобів приведення гетерогенних систем у термодинамічно рівноважний стан для емпіричних досліджень. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.т.н., доц. **В.М. Галай**, студенти гр. 301-МЕ **В.О. Тітов**, **О.А. Іванов**.
5. Умови вибору QOS орієнтованого ретранслятора в когнітивних радіомережах. К.т.н. **Я.Я. Обіход**.
6. Аналітичний огляд методів підвищення ефективності використання технічних ресурсів телекомунікаційних мереж. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **С.І. Бабич**, аспірантка **Н.С. Ткач**.
7. Покращення роботи лінії готування й роздачі корму для тваринницького комплексу. К.т.н. **Р.В. Захарченко**, к.т.н., доц. **М.К. Бороздін**.
8. Розробка диференціально-термічного аналітичного комплексу. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.т.н. **Б.Р. Боряк**, к.т.н. **Р.В. Захарченко**, студенти гр. 301-МЕ **Д.П. Плешкань**, **Д.М. Саєвський**.
9. Нечіткий контролер на базі ПЛК S7-1200. К.т.н., доц. **В.М. Галай**, аспірант **Р.Д. Заровний**.

СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

*Голова секції – д.е.н., директор ННІ архітектури,
будівництва та землеустрою **Г.І. Шарий**
Заступник голови секції – к.т.н., зав. кафедри
АДГЗ та СБ **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 та СБ. 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. Директор Полтавської регіональної філії державного підприємства «Центр державного земельного кадастру» **І.В. Гордієнко**.
4. Особливості функціонування мережі автомобільних доріг загального користування України в умовах військового стану. Заступник начальника з розвитку доріг Служби автомобільних доріг у Полтавській області **В.В. Шарай**.
5. Особливості планування й виконання робіт з відновлення транспортно-експлуатаційного стану автомобільних доріг, які пошкоджено внаслідок бойових дій. Заступник директора з розвитку доріг Агентства місцевих доріг Полтавської області **А.В. Заїка**.
6. Новий порядок ціноутворення дорожніх робіт. Начальник відділу підготовки й управління проектами, інвестицій та кошторисного ціноутворення Служби автомобільних доріг у Полтавській області **П.Б. Слінчук**.
7. Локальна динаміка земної поверхні за даними екстензометричних спостережень. К.т.н., с.н.с. **В.Г. Павлик**, к.ф.-м.н., с.н.с. **А.М. Кутний**, інженер **Т.М. Бабич**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
8. Використання земноприпливних технологій для контролю стійкості потенціально небезпечних споруд та при добуванні флюїдів. К.ф.-м.н., с.н.с. **В.П. Шляховий**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України, студент гр. 101-НГ **В.В. Шляховий**.
9. Сучасні нормативні вимоги на проектування й будівництво автомобільних доріг загального користування. Головний інженер проектів Центру сучасного проектування «ГП» **Ю.С. Болотіна**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.
10. Геополітична стійкість України у сфері земельних відносин. Магістрантка **В.В. Хоменко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
11. Рациональне використання земель водного фонду водосховищ Дніпра. Магістрантка **А.І. Клименко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.

12. Нормативно-правове забезпечення виконання проєкту Комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, магістрантка **Є.В. Сучкова**.
13. Аналіз складу проєкту Комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, магістрантка **Л.В. Москаленко**.
14. Закордонний досвід перерозподілу вулично-дорожнього простору. К.т.н., доцент **Т.П. Литвиненко**, аспірант **М.М. Ельгандур**, студентка гр. 201-Бп **Є.В. Асауленко**,
15. Стан та перспективи розвитку системи управління станом покриття (СУСП) на автомобільних дорогах загального користування. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **О.В. Ткаченко**.
16. Досвід застосування засобів заспокоєння дорожнього руху при капітальному ремонті міських вулиць і доріг. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **Д.С. Чуб**.
17. База метеорологічних даних для прогнозування температурного режиму експлуатації автомобільних доріг на території України. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **Ю.Р. Копиця**.
18. Аналіз інвентаризації земель в Україні. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрантка **В.О. Антонова**.
19. Реєстрація земельних ділянок сертифікованими інженерами-землевпорядниками. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **Д.С. Гамерник**.
20. GNSS RTK Rover з візуальним позиціонуванням. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 101-БЗ **А.С. Тріфонова**.
21. Особливості нової методики розрахунку нормативно-грошової оцінки землі. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студент гр. 401-БЗ **О.І. Круглик**.
22. Аналіз доцільності зменшення кількості смуг руху на вулицях і дорогах населених пунктів. К.т.н., доцент **Л.В. Гасенко**, студентка гр. 201-Бп **О.М. Дем'янова**.
23. Вибір приладів для геодезичного супроводу випробування сталезалізобетонного перекриття. К.т.н., доцент **А.В. Гасенко**, студентка гр. 101-БЗ **А.С. Тріфонова**.
24. Шляхи розвитку сільських територій Полтавської області в умовах відновлення економіки. Студент гр. 401-БЗ **М.В. Нагацький**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Щепак**.
25. Відновлення і поліпшення земель як функції управління земельним фондом України. Студент гр. 401-БЗ **І.В. Кириленко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Щепак**.
26. Розміщення елементів упорядкування території на ділянках складної конфігурації. К.е.н., доц. **В.В. Тимошевський**, студент гр. ДГ32-19 **І.М. Чабанов**, Харківський національний автомобільно-дорожній університет.
27. Кастомізація форм атрибутивних даних автомобільних доріг у QGIS. Магістрант **В.І. Романченко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**.

28. Особливості проектування лісових доріг. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студент гр. 301БАп **О.В. Воробйов**.
29. Ведення органічного землеробства й охорона ґрунтів: механізм упровадження сучасного землеустрою. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, студентка гр. 301-БЗп **А.В. Клєпко**.
30. Ефективність багатофункціонального використання земель сільськогосподарського призначення. Д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**, студентка гр. 201-БЗ **О.М. Шинкаренко**.

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

Перше засідання

04 травня о 15.00, ауд. 306-П

1. Проблеми відновлення зруйнованих міст і сіл України. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко.**
2. Децентралізація мережі й об'єктів інженерно-транспортної та телекомунікаційної інфраструктури як засіб підвищення її стійкості в надзвичайних обставинах. К. т. н., доц. **А.Ю. Дмитренко.**
3. Постіндустріальне середовище як потенціал для його відновлення. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
4. Інформаційний дизайн-простір: сучасні можливості. Магістрантка **А.Ю. Янко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
5. Толерантне поєднання «старого» і «нового» в дизайні міського середовища. Магістрантка **Я.Г. Русин.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
6. Traditions in the formation of the Moroccan royal palace. Магістрантка **Іктір Ікрам.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
7. Сучасні тенденції проектування закладів дошкільної освіти. К. арх., доц. **О.П. Тишкевич,** студентка гр. 401-А **В.М. Зінченко.**
8. Сучасний кампус університету. Магістрантка **К.О. Пархоменко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
9. Інноваційно-освітні простори: особливості проектування. Магістрантка **В.А. Гончаренко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
10. Сучасні тенденції проектування креативних творчих просторів для молоді. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук,** студентка гр. 402-А **А.Б. Михайлова.**
11. Закордонний досвід проектування соціальних центрів для людей, що потрапили у важкі життєві обставини. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук,** студентка гр. 402-А **О.В. Шевченко.**
12. Природні елементи у проектуванні громадських будівель. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук,** студентка гр. 402-А **К.В. Мірошніченко.**
13. Сучасний досвід будівництва тимчасового житла. К. арх. **В.В. Ніколаєнко,** студентка гр. 201-А **Д.Ю. Белінська.**

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

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

Секретар – к.т.н., доц. Пінчук Н.М.

Перше засідання

27 квітня о 13.00, ауд. 04-Л

1. Напрями провадження та результати науково-дослідної роботи кафедри в 2021/2022 н.р. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
2. Analysis of reinforced concrete beam sections based on design reinforced concrete strength. ScD. Prof. **A.M. Pavlikov**, PhD. Associate Prof. **O.V. Harkava**, post-graduate **K. Atembemoh**.
3. Determining the angle of inclination of the neutral axis in the section of biaxially bended reinforced concrete columns. ScD. Prof. **A.M. Pavlikov**, PhD. Associate Prof. **O.V. Harkava**, post-graduate **M.S. Ghazali**.
4. Design features of road pavements. ScD. Prof. **A.M. Pavlikov**, PhD. Associate Prof. **O.V. Harkava**, post-graduate **A.U. Dabo**.
5. Напрями вдосконалення методики розрахунку міцності косостиснутих цегляних стовпів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, аспірантка **О.В. Чайка**.
6. Історичні аспекти використання кам'яної кладки. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, аспірантка **О.В. Чайка**.
7. План експериментальних досліджень косостиснутих залізобетонних колон Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., аспірант **Б.А. Бариляк**.
8. Основні параметри напружено-деформованого стану залізобетонних косозігнутих балок таврового профілю. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, аспірантка **Ю.О. Усенко**
9. Визначення форми стиснутої зони бетону залізобетонних косо зігнутих балок таврового профілю. Аспірантка **Ю.О. Усенко**. Наук. керівник - д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
10. Features of strength calculation of masonry walls according to Eurocode 6. ScD. Prof. **Pavlikov A.M.**, PhD. Associate Prof. **Harkava O.V.**, student group 302-БПі **L.Q. Mahlinza**.
11. Особливості розрахунку будівель з кам'яної кладки. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, студенти групи 301-БП **А.А. Бойко**, **Д.П. Марченко**, **Р.М. Привар**, **Е.С. Хіміч**.
12. Modern methods of masonry structures strengthening. Student of the group 402-БПі **Daniyal Nizami**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
13. Unique masonry structures. 402-БПі **Oropku Ameyaw Michael**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
14. Метод визначення параметрів напружено-деформованого стану залізобетонних елементів в стадії експлуатації. Д.т.н., професор **А.М. Павліков**.

Друге засідання
28 квітня о 13.00, ауд. 04-Л

1. Теорема про зміну кінетичної енергії матеріальної точки й умова усталеного руху кульки рухомого дебалансу КМВДЗК. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**.
2. Канонічні види вібраційних силових полів. Студент гр. 401-НГ **О.І. Зуб**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **С.М. Жигилій**.
3. Визначення можливості безпечного проведення укріплення високих берегів Кременчуцького водосховища для захисту Державного геологічного пам'ятника – гори «Пивиха». Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, к.т.н., доц. **С.В. Біда**, студент групи 201-БП **Д.В. Манько**.
4. «Алгоритм моделювання можливого виникнення аварії як частина проектної документації будівельного об'єкта». Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **Л.А. Клочко**.
5. «Особливості інженерної вищої освіти Швейцарії (по матеріалам стажування у Федеральній політехнічній школі Лозанни)». Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **Л.А. Клочко**.
6. Дослідження характеристик міцності дорожнього покриття із сталевібробетону. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, студентка гр. 201-пБА **О.М. Дем'янова**
7. Будівельні конструкції з композитних матеріалів. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**.
8. До визначення рівня граничної деформації бетону стиску армованих високоміцною арматурою залізобетонних конструкцій, що згинаються. К.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
9. Опір балкових залізобетонних елементів на ділянках біля опор. Аспірант **В.Л. Швайковський**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
10. Базальтофібробетон в умовах місцевого стиснення. Аспірантка **І.Г. Кузнєцова**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
11. Варіаційний метод у розрахунках міцності кам'яної кладки при сумісній дії вертикальних і горизонтальних навантажень. Аспірант **Д.В. Усенко**, студент групи 302 – Бі **Махлідза Кінісо**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний** к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
12. Ефективні стикові з'єднання стінових панелей великопанельних будівель. Аспірант **О.С. Бульбаха**, аспірант **Алдаї Кусі Тедді Гамфі**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
13. Вдосконалення освітньої програми підготовки бакалаврів спеціальності 192 Будівництво і цивільна інженерія. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
14. Модульний склад шатрового типу для тимчасового зберігання зерна. д.т.н, професор **С.Ф. Пічугін**, аспірант **К.О. Оксененко**.
15. Calculating stability of the form of equilibrium with “persist” software. Ph.D., Associate Professor **P. Mytrofanov**, 4 Course Student **Phiri Risha**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

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

Перше засідання 11 травня о 15.00

1. Шляхи зменшення енергоємності проведення оздоблювальних робіт. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**.
2. Дослідження впливу робочого навантаження вібростолу на ефективність віброущільнення при важільном закріпленні його віброзбуджувача. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, аспірант **Ю.Ю. Коротич**.
3. Варіанти конструкції сопел хопер-ковша для покращення процесу нанесення розчинів. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Р.А. Леднік**.
4. Дослідження конструкції вінців (шнеків), які використовуються у портативних розчинозмішувачах К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.В. Кондак**.
5. Аналіз існуючих конструкцій гвинтів насосів. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.І. Чумак**.
6. Досліджень загальної динамічної моделі "вібраційна машина – оброблюване середовище". Д.т.н. проф. **І.І. Назаренко**, к.т.н. доцент **М.М. Нестеренко**.
7. Проблеми вібрації та шуму підшипників кочення нафтогазових машин. К.т.н. доцент **М.М. Нестеренко**, к.т.н. доцент **Т.М. Нестеренко**.
8. Розроблення високоефективного вібраційного обладнання для формування залізобетонних стінових панелей. Д.т.н. проф. **І.І. Назаренко**, к.т.н. доцент **М.М. Нестеренко**, аспірант **В.В. Ведмідь**.
9. Дослідження динаміки віброгасителя для обробки деталей. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, Студент гр. 501ММ **В.О. Мастюх**.
10. Віброзахист екскаватора при роботі з віброударним робочим обладнанням. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, Студент гр. 501ММ **О.І. Комар**.
11. Дослідження головноо привода токарного верстата. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, Студент гр. 401МП **В.С. Крюк**.
12. Модернізація привода револьверного преса для формування напівфабрикатів керамічної цегли. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**.
13. Пристрій для укладання бетонної суміші при 3-D друку будівельних виробів. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **А.В. Шокало**.
14. Пружна опора зі змінною жорсткістю для віброплощадок з просторовими коливаннями. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **О.П. Шека**.
15. Молотковий млин для приготування заповнювача арболітових сумішей. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **В.В. Лисенко**.

16. Дослідження зносостійкості опорного підшипника змішувача з вертикальним шнековим валом. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**.
17. Вдосконалення технологічного процесу розбирання агрегатів екскаваторів. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент **С.В. Загорулько**.
18. Аналіз коефіцієнта використання стендового обладнання за часом при ремонті гідроциліндрів екскаваторів. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент **В.С. Роєнко**.
19. Використання хвильових передач в техніці. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**.
20. Додаткові фактори впливу на робочі процеси при вібропресуванні. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **Ю.Ю. Пустовіт**.
21. Особливості руху частинок суміші при приготуванні пінобетону. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **Д.О. Гончаренко**.
22. Коток вібраційний з можливістю автономного живлення. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **А.М. Яковенко**.
23. Розроблення пристрою для автоматичного контролю процесу вібраційного ущільнення залізобетонних виробів. К.т.н., доцент **Т.О. Скляренко**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**.

**Друге засідання
12 травня о 15.00**

1. Дослідження сумарного зусилля у тягово-зчіпному пристрої автопоїзда категорії М1 під час руху по поверхні із кривизною у вертикальній площині. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
2. Аналіз факторів, які впливають на порушення процесу згоряння у ДВЗ із примусовим запалюванням. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **В.М. Мороз**.
3. Фази процесу тепловиділення при згорянні палива у дизельному двигуні. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **А.Ю. Ливадний**.
4. Напрямки зниження токсичності відпрацьованих газів у ДВЗ. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **Р.С. Сень**.
5. Дослідження процесу буксування автомобіля на твердій поверхні із поверхневим шаром снігу та льоду різної товщини. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **О.Р. Мирошніченко**.
6. Вплив забрудненості повітряного фільтру на паливні витрати двигуна внутрішнього згоряння робочим об'ємом 1,6 літра. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**.
7. Вплив режимів використання повітряного кондиціонера на паливні характеристики автомобіля Mitsubishi Lancer 9. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент **М.В. Лук'янець**.
8. Перспективи використання вільного водню в автомобільних двигунах внутрішнього згоряння. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **Д.В. Тараненко**.

9. Аналіз експлуатаційних характеристик автомобіля КрАЗ-5401С2 після оптимізації передаточних відношень коробки передач. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **Б.С. Зубенко**
10. Моделювання просторового навантаження на тягово-зчіпне пристосування автопоїзда категорії М1. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, ст. викладач **М.О. Скорик**.
11. Обґрунтування періодичності проведення технічних обслуговувань легкових автомобілів на основі вивчення зміни технічного стану пасових передач від експлуатаційних чинників. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент **Д.С. Красун**.
12. Вивчення умов існування явища компенсації тертя у шарнірному з'єднанні із пружинною вставкою на підвісці автомобіля. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент **О.В. Шевченко**.

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **О. В. Семко**
Заступник голови секції – к.т.н. **Н. М. Магас**
Секретар – **Т. М. Ільченко**

11 травня об 11³⁰, ауд. 306

1. Особливості зовнішнього факторного впливу на архітектурно-будівельну діяльність як на систему в 2022 році. К.арх., доц. **В. В. Руденко**.
2. До розрахунку осідань будівель на ґрунтоцементних основах. Аспірант **Р. В. Раздуй**.
3. Досвід моніторингу огороження котловану поруч з існуючою забудовою. Аспірант **М. К. Акоюн**.
4. Про нові вимоги до функціонування спеціалізованої вченої ради по захисту докторських дисертацій. К.т.н., доц. **Т. А. Галінська**.
5. Вплив повітропроникнення зовнішньої стіни на її опір теплопередачі. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, аспірантка **О. М. Роздабара**, ст. гр. 201-Б **А. А. Тарасенко**.
6. Особливості проектування перекриття над холодним підвалом. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, ст. гр. 201-Б **Ю. В. Потапенко**.
7. Особливості конструювання вузлів примикання стінових і кроквяних елементів прибудови до існуючого житлового будинку. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, к.т.н., доц. **В. А. Кириченко**, ст. гр. 201-Б **В. В. Кириченко**.
8. Оцінка впливу розмірів сталевих швелерів підсилення пройому стіни на вологісний режим огороження. К.т.н. **О. І. Юрін**, к.т.н. **Н. М. Магас**, ст. гр. 402-БП **К. А. Блоха**.
9. Оцінка впливу конструкцій улаштування прорізів у стінах на температуру внутрішньої поверхні огороження. К.т.н. **О. І. Юрін**, к.т.н. **Н. М. Магас**, ст. гр. 401-БП **Є. В. Дума**.
10. Особливості напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних елементів. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірантка **А. Г. Азізова**.
11. Метрологічне забезпечення приладів для визначення параметрів мікроклімату приміщень. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, наук. співробітник **Т. М. Ільченко**.
12. Про оптимальне армування перерізу сталезалізобетонних балок. К.т.н., доц. **Т. А. Галінська**, аспірант **Д. М. Овсій**.
13. Перерозподіл зусиль у деформованому сталезалізобетонному перекритті при зміні черговості бетонування. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, к.т.н., доц., докторант **А. В. Гасенко**.
14. Experience designing architectural shapes with composite steel and concrete structures in civil engineering. К.т.н., доц. **Т. А. Галінська**, аспірантка **Оббад Джіхан Міннаталлах**.
15. Planning and implementation of environmental initiatives in the field of waste management in local communities. К.т.н., доц. **А. Ю. Зигун**, к.т.н., доц. **Ю. О. Авраменко**, ст. гр. 202-Бі **Сетту Хажар**.

16. Development of the city's cycling infrastructure as an alternative to public transport. К.т.н, доц. **А. Ю. Зигун**, к.т.н, доц. **Ю. О. Авраменко**, ст. гр. 501-АБі Ван Юе.

СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**
Секретар – асистент **А.С. Єльченко-Лобовська**

Засідання 4 травня о 13.30, ауд. 403-Ф

1. Про деякі прикладні задачі механіки анізотропних гірських порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, студентка гр. 201-НЗ **Р.В. Кодак**, к.т.н., доц. **А. Аніскін**, Університет North, Вараждін, Хорватія.
2. Геофізичні дослідження на антарктичній станції «Академік Вернадський». Спеціаліст вищої категорії, викл. геологічних дисциплін **Т.Ф. Сакова**, студент **В.М. Макєєв**.
3. Медична геологія як новий напрям у науці. Спеціаліст вищої категорії, викладач-методист **О.О. Тацій**, студентка **Д. Макушкіна**.
4. Особливості літологічної будови комплексів соляних структур ДДЗ. Ст. викл. **М.О. Вовк**, студентка гр. 201-НЗ **А.Р. Новоженіна**.
5. Метанові сипи – як одне з джерел гідратопрояву. Асистент **А.С. Єльченко-Лобовська**.
6. Потенціал вивчення кристалічних порід фундаменту на прикладі північного борту ДДЗ. Асистент **Ю.В. Лазєбна**, студентка гр. 201-НЗ **А.Р. Новоженіна**.
7. Геологічні аспекти стійкості зсувонебезпечних схилів зі штучними виїмками. Аспірант **С.М. Листопад**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**.
8. Удосконалення технічних засобів приготування та обробки бурових розчинів. К.т.н., доц. **О.І. Політучий**, студент гр. 301-ГР **Р.Ю. Стрюк**.
9. Аналіз методів автоматизованого управління процесом буріння свердловин електробурами. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студент гр. 101-пГР **О.М. Ярмолюк**, студент гр. 101-пГР **В.Л. Дев'ятка**, студент гр. 401-ГР **М.В. Бажан**.
10. Аналіз причин аварійності елементів бурильного інструменту у похило-скерованих і горизонтальних свердловинах. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студентка гр. 101-ГР **Є. Воронянська**, студент гр. 101-ГР **Є. Хівук**.
11. Досвід облаштування майданчиків для буріння свердловин у складних інженерно-геологічних умовах. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, студентка гр. 201-НЗ **М.Є. Зайцева**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

*Заступник голови секції – к.пед.н., доц. **С.П. Рендюк***

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

Перше засідання

4 травня о 14.20, ауд. 209-П

1. Використання інформаційних технологій при проектуванні і розробці технологій навчання вищої математики студентами технічних спеціальностей. К.ф.-м. н., доц. **Н.В. Ічанська**, студентка гр. 202-НГ **О.В. Шупик**.
2. Прикладна спрямованість курсу вищої математики для інженерів. К.ф.-м. н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 202-НГ **Д.Ю. Лозицький**.
3. Використання складних відсотків для розрахунку вартості облігацій корпорацій провідних країн світу. К.ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, студенти гр. 101-ФМ **Т.О. Ширмовська, М.Ю. Белодєд**.

Друге засідання

4 травня о 15.00, ауд. 209-П

1. Використання систем комп'ютерної математики у технічній освіті. К. пед. н., доц. **С.П. Рендюк**.
2. Застосування теорії подільності у криптографії. К.ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, студенти гр. 102-ТН **А.Б. Фесенко, К.Ю. Шупик**, студент гр.103-ТН **А.В. Курнаков**.
3. Методи шифрування: деякі історичні аспекти. К.ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, учень гр. ПМ-33 ПМБЛ №1 ім. І.П. Котляревського **З.С Карнаух**, студент гр.102-ТН **Д.О. Глушак**, студент гр. 103-ТН **І.Ю. Закаблук**.

СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

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

Заступник голови секції – к. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**

Секретар – викл. **М.В. Домаренко**

Перше засідання

29 квітня о 10.00, онлайн

1. Розвиток комунікативних навичок у студентів-перекладачів. К. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
2. Політкоректна лексика англійської мови у лінгвокультурному та перекладознавчому вимірах. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 101 - ГФ **А. Алексєєва**.
3. Використання технології навчання іноземної мови у співробітництві для формування «soft skills» у здобувачів вищої освіти. К. пед. н., доцент **Ю.О. Ніколаєнко**.
4. Martin Luther als Bibelübersetzer und Reformator der deutschen Sprache. К. філол. н., доц. **О. В. Дмитренко**, магістрантка групи 501-ГФ **І. І. Бідна**.
5. Features of translation of neologisms in fantastic literature. Студентка групи 401 - ГФ **В. В. Рева**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
6. Аналіз сленгових лексичних одиниць в англійській мові. К. філол. н., ст. викл. **К. В. Палій**. Студентка групи 301 - ГФ **О.Ю. Лупай**.
7. Переклад лакуни Pflege (у німецьких текстах медичного спрямування). К.філол.н, доц. **Т.В. Пешкова**.
8. Actual issues of translation problems in the oil and gas industry. Lecturer **S.I. Manhura**, student group - 401NG **V. Luhovyi**.
9. Антропоніміка англійської та української мов: компаративний аналіз. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 302 - ГФ
10. **М. Степаненко**.
11. Локалізація сайтів в Україні: поширені помилки. Магістрантка
12. **І.О. Лобко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.К. Павельєва**.
13. Особливості перекладу пісень гурту «The Beatles». Студентка групи 401 - ГФ **А.О. Чубукова**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
14. Особливості художнього світу казок Е. Т. А. Гофмана. К. філол. н., доц. **О. В. Дмитренко**, студентка групи 201 - ГФ **В.Д. Деміхіна**.
15. Структурні типи НПІ в англійській мові. Студентка групи 301 - ГФ **Д.О. Михайліченко**. К. філол. н., ст. викл. **К.В. Палій**.
16. Когерентність вербального та невербального компонентів німецькомовного кліпу. К.філол.н, доц. **Т.В. Пешкова**. Студентка групи 302 - ГФ **Л. Головачова**.
17. Особливості перекладу термінології у галузі генетики. Студентка групи 501 - ГФ **В.В. Матіюк**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.

18. Особливості перекладу термінології галузі машинобудування. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентки групи 401 - ГФ **І. Єщенко, К. Єщенко**.
19. Структурні типи НПІ в німецькій мові. Студентка групи 301 - ГФ **М.А. Михайлова**. К. філол. н., ст. викл. **К.В. Палій**.
20. Play on words and difficulties of technical translation. Lecturer **S.I. Manhura**, group student 401 - TZ **A. Trystan**.
21. Мультимедійна презентація як засіб підвищення якості іншомовної підготовки студентів класичних університетів. К. пед. н., доцент **Ю.О. Ніколаєнко**. Студентка групи 401 - ГФ **А.О. Овсій**.
22. Особливості художнього перекладу з української на німецьку мову (на основі перекладу Т.В. Пешкової авторської пісні Ніни Матвієнко «Квітка-душа»). К.філол.н, доц. **Т.В. Пешкова**.
23. Англійські неологізми, пов'язані з війною в Україні. К.філол.н., доц. **А. К. Павельєва**, студентка групи 401 - ГФ **В.О. Шефер**.
24. Peculiarities of translation of modern public speeches. Lecturer **S.I. Manhura**.
25. Вербалізація концепту «Іжа» засобами німецької фразеології. К. філол. н., доц. **О. В. Дмитренко**, магістрантка групи 501-ГФ **Ю. М. Осадча**.
26. Специфіка використання калькування при перекладі онімів у локалізації відеогри «Dota 2». Викл. **М.В. Домаренко**.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Голова секції – д.т.н., проф. **О.В. Степова**
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**
Секретар – старший викладач **Ю.О. Чухліб**

Перше засідання 12 травня о 14.50, ауд. 308-П

1. Динаміка виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в регіональному масштабі. Д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
2. Перспективи використання відходів рослинної харчової переробки для очищення стічних вод. Д.т.н., проф. **В.В. Вамболь**.
3. *Вплив антропогенних факторів на стік малих річок у Полтавській області в контексті змін клімату.* Аспірант **Л.М. Тягній**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
4. Комплексний підхід до очищення стічних вод у контексті їх раціонального використання. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, студент гр. 401-СЕ **С.О. Бондар**.
5. Аналіз системи управління промисловими відходами на місцевому рівні. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, магістранти **О.А. Вересов, І.В. Ткаченко**.
6. Вплив електромагнітних полів ЛЕП на поверхневий шар ґрунтів. Д.т.н., проф. **С.О. Вамболь**, к.т.н., доц. **І.А. Черепньов**, д.т.н., проф. **В.В. Вамболь**, к.т.н., доц. **В.Ю. Дубнічкій, В.О. Колокольніков**.
7. Підходи щодо розробки концепції сталого розвитку для підприємств нафтогазодобувної галузі. Старш. викл. **Ю.О. Чухліб**.
8. Біокорозійні процеси в ґрунтових умовах Полтавської області. Магістранти **О.В. Бондар, О.Ю. Куц**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
9. Основні проблеми та завдання перспективного логістичного планування регіональної системи поводження з відходами. К.т.н., доц. **В.І. Бредун**, студенти гр. 301-СЕ **К. Дубина**, 201- СЕ **А. Бурда**.
10. Аналіз впливу кліматичних чинників на екологічний стан річки Ворскла. Магістрант **В.А. Вдовиченко**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
11. Оцінювання біогенного забруднення річок Полтавської області. Магістрант **А.Г. Шевченко**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
12. Екологічна безпека міських каналізаційних очисних споруд. Магістрант **І.О. Куцай**. Наук. керівник – д.т.н., проф. **О.В. Степова**.
13. Біотопічне багатство Прирічкового парку в Полтаві як показник збереженості його природного біорізноманіття. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, студент гр. 401-СЕ **Н.М. Кобелецька**.

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

05 травня о 13.20, ауд. 109-А

1. Кредитування в умовах воєнного стану. К.е.н., доцент **М.Б. Чижевська**, д.е.н., с.н.с. **В.В. Венгер**, к.е.н., доцент **Н.І. Романовська**.
2. Цифрова трансформація бізнесу в Україні. К.е.н., доцент **К.Ю. Вергал**.
3. Моделювання економічних процесів господарської діяльності підприємства. К.е.н., доцент **Н.М. Жовнір**.
4. Використання математичних методів для аналізу економічної діяльності підприємства. Студентка гр. 301-Е **Я.А. Красун**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **Н.М. Жовнір**.
5. Методи прогнозування економічних показників АТ «Укрпошта». К.е.н., ст. викладач **С.А. Щербініна**.
6. Моделювання економічних показників діяльності підприємства. Студенти гр. 401-Е **М.М. Бут**, **М.О. Кунатенко**. Наук. керівник – к.е.н., ст. викладач **С.А. Щербініна**.
7. Методичні підходи до прогнозування товарообороту торгового підприємства. Студент гр. 401-Е **А.М. Гудима**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **О.М. Шевченко**.
8. Тенденції розвитку штучного інтелекту. Студентка гр. 101-Е **А.М. Галт**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **О.М. Шевченко**.
9. Шляхи вдосконалення механізму тарифного регулювання для газорозподільних підприємств. Магістрантка **К.Б. Зейналова**.
10. Виробничий потенціал підприємства й ефективне використання його ресурсів. Студент гр. 401-Е **А.Г. Пащенко**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доцент **М.В. Лисенко**.
11. Використання економіко-математичних моделей у діяльності промислового підприємства. Студент гр. 401-Е **В.В. Левченко**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доцент **М.В. Лисенко**.
12. Механізм удосконалення логістичної системи автомобілебудівних підприємств за рахунок внутрішніх резервів. Студент гр. 401-Е **А.В. Сидоренко**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доцент **М.В. Лисенко**.
13. Інтернет-технології в туристичному бізнесі. К.е.н., доцент **С.П. Кобець**.
14. Прогнозування доходу від реалізації продукції з урахуванням сезонних коливань. Студентка гр. 401-Е **О.М. Ващенко**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.П. Кобець**.

15. Моделювання та прогнозування результатів діяльності підприємства. Студенти гр. 401-Е **І.В. Мороз, В.С. Циган**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **М.Б. Чижевська**.
16. Математичні методи аналізу економічної діяльності підприємства. Студент гр. 401-Е **Р.Д. Семененко**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **М.Б. Чижевська**.
17. Економіко-математичні моделі в підвищенні ефективності діяльності підприємства. Студент гр. 401-Е **В.О. Шахов**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **М.Б. Чижевська**.
18. Особливості працевлаштування в умовах військового стану та у мирний час: професійно-кваліфікаційні аспекти. Студентка гр. 301-ЕП **О.М. Житник**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
19. Застосування компетентнісного підходу в оцінюванні персоналу мереж фірмової торгівлі. Магістрантка **К.В. Олешко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
20. Психодіагностичні методи та прийоми для забезпечення згуртованості трудового колективу в системі управління персоналом компанії. Студентка гр. 301-ЕП **А.І. Архіпова**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
21. Зарубіжні моделі інноваційного реформатування економіки в умовах воєнного стану та перспективи їх упровадження в Україні. Студентка гр. 301-ЕП **О.М. Житник**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **І.В. Міняйленко**.
22. Організація маркетингової діяльності у сфері сучасного медичного туризму. Студентка гр. 301-ЕР **А.В. Северин**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **І.В. Міняйленко**.
23. Гендерне питання як важливий аспект працевлаштування в Україні та світі. Студентка гр. 301-ЕП **О.М. Житник**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.Б. Іваницька**.
24. Сучасні проблеми зайнятості та безробіття в Україні. Студентка гр. 301-ЕП **А.І. Архіпова**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.Б. Іваницька**.
25. Нормативно-правові засади діяльності страхового ринку України. Студентка гр. 202-ЕР **Я.В. Черноус**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.Б. Іваницька**.
26. Теоретичні та методичні підходи до формування ефективних взаємовідносин з постачальниками у сфері закупівель. Студентка гр. 401-ЕР **А.С. Бур'ян**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.М. Валявський**.
27. Всесвітній фонд дикої природи (WWF) як лідер глобального маркетингу некомерційних організацій глобального світу. К.е.н., доцент **М.В. Мокляк**.
28. Roadmap of the European Green Deal: reforms and adaptation course for Ukraine. **K.V. Chichulina**, PhD, Associate Professor.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова секції – к.філол.н., доц. А.П. Болотнікова
Заступник голови секції – к.філос.н., доц. В.В. Чернишов
Секретар – к.філол.н., доц. О.Л. Балацька

Перше засідання
26 квітня о 14.00, ауд. 311

1. Academic Intellectual Property Protection Main Aspects. **E. Mangup Zyada**, Head of Import Department Ministry of Foreign Trade, Khartum, Sudan, **A. Ageicheva**, PhD, Associate Professor.
2. Проблеми захисту інтелектуальної власності в інноваційних проєктах студентів. К.т.н., старший науковий співробітник, професор кафедри інтегрованих технологій, процесів та апаратів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» **С.І. Бухкало**.
3. Intellectual Property Protection in Spain. **I. Denysovets**, PhD, Associate Professor, Department of Ukrainian Studies, Culture and Documentation.
4. Intellectual Property Problems and Prospects at Colleges. **O. Aheicheva**, Head of Drilling Subjects Department, Poltava Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
5. Intellectual Property in Poland. **L. Firsunina**, Lecturer, Poltava Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», **A. Dumenko**, Lecturer, Poltava Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
6. Swedish Intellectual Property Protection Trends. **B. Thelman Beck**, Former Head of Swedish Secondary Institutions Department, Sweden, Stockholm.
7. Intellectual Property Issues in Ukraine. **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.
8. Intellectual Property Peculiarities in South Africa. **A. Noma**, Head of Research Department, South Africa Daily.
9. Startup Projects and ICT Translation Peculiarities. **A. Vypovska**. Post-graduate student, Department of General Linguistics and Foreign Languages.
10. Intellectual Property Protection Tasks and Perspectives. **A. Hrun**, student, group 201-НО.

Друге засідання
27 квітня об 11.00, ауд. 326

1. Граматичні індикатори вираження категорії ввічливості. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**.
2. Відношення змістового протиставлення в лексиці сучасної французької мови. К.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.
3. The Concept of Virtue and its Interpretation in «Natural Goodness» by Philippa Foot. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor.

4. Modelle der aktuellen Gliederung des Satzes als Mittel der AGS. **I. Yakubenko**, PhD Doktor, Hochschullehrerin.
5. Навчання словотвору як складова підготовки вчителя англійської мови. Ст.викл. **Ю.В. Гунченко**.
6. Особливості навчання читанню аутентичних текстів студентів спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» (на прикладі англійської мови). Викл. **М.В. Москаленко**.
7. Improving Students' High-Order Thinking Skills During English Lessons. **O. Balatska**, PhD, Associate Professor, **O. Antonets**, student, group 301-FR.
8. Засоби удосконалення навичок міжкультурної комунікації у процесі вивчення іноземних мов. К.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**, студентка гр. 302-ТН **А.Ю. Молоткова**.
9. Використання англомовних ресурсів майбутніми фахівцями ІТ-спеціальностей. К.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**, студентка гр. 301-ТК **А.О. Рудь**.
10. Комунікативно-прагматична категорія ввічливості в аспекті міжкультурної комунікації. К.філол.н, доц. **А.П. Болотнікова**, студентка гр. 101-ГО **К.С. Негребецька**.
11. Сленг у сучасній англійській мові: осмислення поняття. Студентка гр. 101-ГО **В.В. Демко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.
12. Роль та місце художніх кінофільмів у процесі вивчення англійської мови. Студентка гр. 101-ГО **В.В. Демко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.
13. Застосування мемів у процесі вивчення англомовних ідіом та фразеологізмів учнями середньої школи. Студентка гр. 101-ГО **А.О. Голота**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.
14. Огляд програмних додатків для вивчення граматики англійської мови. Студентка гр. 101-ГО **М.І. Марушка**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.
15. Особливості ідиостилю Джеремі Стронга на прикладі повісті «Ракета на чотирьох лапах». Студентка гр. 101-ГО **А.Д. Ткаченко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Г.М. Таловиря**.
16. Why does Tolerance Matter? **A. Chernikova**, student, group 101-НО. Research advisor – **H. Talovyria**, PhD, Associate Professor.
17. Актуальність вивчення іноземних мов у вищих навчальних закладах. Студентка гр. 101-пФР **С.А. Горопашна**. Наук. керівник – викл. **М.С. Купар**.
18. Вплив англійського сленгу на мовлення. Студентка гр. 201-ФС **Є.В. Нікуліна**. Наук. керівник – викл. **М.С. Купар**

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.т.н., доцент Головка Г.В.

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

Секретар – ст. викладач, Демиденко М.І.

11 травня 2022 року 13.00

1. Методи моделювання користувацького інтерфейсу веб-додатків. Старший викладач **Гайтан О.М.**, студент 402 ТН **Бочкарь В.О.**
2. Впровадження технологій віртуальної реальності в освітній процес. Старший викладач **Гайтан О.М.**, студентка групи 402 ТН **Козицька О.І.**
3. Оптимізація координатного методу розв'язування задач на комбінаторних множинах. К.ф.-м.н., доцент **Двірна О.А.**
4. Сучасні тенденції в розробці Телеграм-ботів. К.ф.-м.н. **Двірна О.А.**, студент групи 401-ТК **Паніот М.В.**
5. Віртуальна приватна мережа на базі Router OS. Старший викладач **Черницька І.О.**
6. Robust hybrid quantum algorithm for solving the traveling salesman problem. К.т.н. доцент **Скакаліна О.В.**
7. Аналітичний огляд та аналіз ринку мобільних розваг. К.т.н., доцент **Руденко О.А.**, студент гр. 401-ТН **Іщенко І.А.**
8. Енергоефективність систем розумного будинку. К.т.н., доцент **Дмитренко Т.А.**, студентка 102ТН групи **Гаврилко Д.В.**
9. Використання інформаційних технологій в розробці проєктів 3D друку". К.т.н., доцент **Деркач Т.М.**, студентка групи 102 ТН **Курилах А.В.**

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

*Голова секції – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна***

*Заступник голови секції – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва***

*Секретар – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна***

28 квітня о 13.30, ауд. 322-Ф

1. Менеджмент підприємства в умовах воєнного стану: глобальні виклики та ризики. Д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
2. Діджиталізація основних бізнес-процесів вітчизняного банківського сектора. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
3. Логістичне обслуговування в електронному середовищі. К.е.н., доц. **І.В. Амеліна**.
4. Вимірювання та оцінювання проектних компетентностей об'єднаних територіальних громад. К.е.н., доц. **В.В. Гришко**.
5. Кроскультурні параметри організаційної поведінки в умовах цифрової економіки. К.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.
6. Нові підходи до вирішення проблем забезпечення стабільного розвитку підприємств в умовах воєнного стану. Аспірантка **В.І. Мироненко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
7. Організація управління розвитком територій під час військових дій в Україні. Аспірантка **Г.В. Кондратьєва**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
8. Ризики розвитку підприємства в умовах воєнного стану. Аспірантка **М.В. Корсунська**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
9. Наукові підходи до оцінювання ефективності бізнес-процесів підприємств в умовах діджиталізації економіки. Аспірант **М.В. Шульга**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**.
10. Теоретичні аспекти системи управління інформаційним забезпеченням підприємств в умовах євроінтеграції. Магістрант **В.А. Трященко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**.
11. Сучасні інструменти антикризового менеджменту підприємства в умовах воєнного стану. Студент гр. 401-ЕМ **І.Р. Зінченко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
12. Екологічна безпека та екологоорієнтовна діяльність підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **Д.О. Хоруженко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
13. Сучасні інструменти кадрового менеджменту. Студентка гр. 401-ЕМ **А.М. Павленко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
14. Стратегія управління інноваційною діяльністю підприємства. Студент гр. 501-ЕМін **Чігбо Чіма**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
15. Управління бізнес-процесами підприємства. Студент гр. 501-ЕМін **Огунйемі Олуватосін Олувасеун**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

16. Управління кадровою політикою підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **В.Р. Іванова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
17. Управління ресурсами підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **Я.В. Коритченко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
18. Формування стратегії розвитку підприємства в умовах конкурентного середовища. Студентка гр. 401-ЕМ **В.О. Марченко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
19. Логістичне управління персоналом підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **В.В. Сидоренко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**.
20. Удосконалення системи операційного менеджменту на підприємстві. Студент гр. 501-ЕМз **П.В. Ляшенко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**.
21. Управління операціями підприємства у сфері послуг. Студент гр. 401-ЕМ **Д.Р. Потапенко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**.
22. Інноваційний потенціал та його роль у забезпеченні конкурентоспроможності підприємства. К.е.н. доц. **А.О Чайкіна**, студент гр. **201-ЕМ Шабіб Карім**.
23. Особливості управління сталим розвитком сучасного підприємства. К.е.н., доц. **А.О Чайкіна**, студентка гр. 401-ЕМ **К.В. Корнійко**.
24. Управління запасами підприємства в сучасних умовах. Студентка гр. 301-ЕМ **О.Р. Шара**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна**.
25. Сучасні аспекти розвитку електронного бізнесу в Україні. К.е.н., доц. **І.В. Амеліна**, студент гр. 101-ЕМ **Анясодор Кеннеді**.
26. Секрети успішного керівника. К.е.н., доц. **О.В. Христенко**, студентка гр. 201-ЕМл **Д.Р. Нагай**.
27. Менеджмент дизайну сучасного міста в умовах цифрової трансформації економіки. К.е.н., доц. **О.В. Марченко**.
28. Стратегічні засади планування діяльності підприємств. К.е.н., доц. **О.В. Марченко**, студент гр. 401-ЕМ **А.С. Таран**.
29. The Importance of Project Management For Organizations. Associate Professor **V.V. Ggyshko**, student gr. 301-ЕМ **Netsanet Endale Gebrekerestose**.
30. Особливості та ключові завдання інституту префекта в умовах проведення реформи децентралізації влади в сучасній Україні. К.е.н., доц. **В.В. Гришко**, студент гр. 301-ЕМ **М.В. Бугаєвський**.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

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

3 травня о 13.00

1. Сучасні виклики глобальної економіки через призму ситуації в Україні. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Музейна справа як перспективна складова сфери туризму. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**, студент гр. 401-ЕТ **Д.О. Асауленко**.
3. Особливості побудови комунікаційної політики ТНК. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.
4. Вплив інфраструктури на розвиток туристичного ринку. К.е.н. **А. Ю. Білоусова**.
5. Перспективи розвитку внутрішнього та в'їзного туризму в Україні за сучасних умов. К.е.н. **А. Ю. Білоусова**, студентка гр. 401-ЕТ **О. О. Удовиченко**.
6. Міжнародне економічне співробітництво України та Туреччини: особливості в умовах сучасності. К.е.н., доц. **А.А. Буряк**, студентка **Т.А. Пальчик**.
7. Використання можливостей та перспективи відновлення сфери туризму в умовах воєнного стану. К.е.н. **В.М. Маховка**.
8. Світовий ринок криптовалют. К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**.
9. Структурні зміни національної економіки: післявоєнний період. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
10. Сучасні проблеми міжнародного економічного співробітництва держави. Студенти гр. 401-ФМ **С.Д. Давидович**, **В.П. Коршенко**, **Д.С. Наріжна**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
11. Побудова логістичних маршрутів аграріїв в умовах воєнного стану. Асистент **І.В. Новицька**.
12. Розвиток організаційних форм інноваційної діяльності в країнах світу: використання зарубіжного досвіду в Україні у післявоєнний період. Магістрантка **Д.С. Кондрацька**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
13. Стан експортної діяльності сільськогосподарських підприємств України в умовах воєнного стану. Студентка гр. 401-ФМ **А.С. Андріяш**. Наук. керівник – асистент **І.В. Новицька**.
14. Проблеми становлення нової економіки в Україні. Студенти гр. 201-ГД **В.О. Ворона**, **Ю.С. Кондратенко**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
15. Особливості розвитку сільського туризму. Студентка гр. 201-ЕТ **Н.Р. Газдик**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.
16. Міжнародні логістичні мережі в агробізнесі. Студентка гр. 401-ФМ **Д.О. Кудряшова**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.

17. Міжнародний досвід розвитку сфери туризму в післявоєнних умовах. Студентка гр. 101-ЕТ **Д.Ю. Луценко**. Наук. керівник – К.е.н. **В.М. Маховка**.
18. Економічні відносини України з ЄС. Студент гр. 401-ФМ **В.Б. Нестеренко**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**.
19. Українсько-французьке економічне співробітництво в сучасних умовах. Студентка **Л.М. Сторожук**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **А.А. Буряк**.
20. Феномен мілітарі-туризму. Студентка гр. 301-ЕТ **К. Шрамко**. Наук. керівник – К.е.н. **А. Ю. Білоусова**.

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

11 травня о 14.50, онлайн

1. Зміна парадигми просторового планування міст в умовах зруйнованих війною міської території. Д. арх., проф. **В.М. Вадімов**.
2. «Розумне місто» – екомісто майбутнього. Ст. викл. **А.Є. Конюк**.
3. Внесок архітектури античної Греції у розвиток світового архітектурного процесу. К.арх., ст. викл. **Т.В. Савченко**, студентка гр. 102-А **А.С. Квасневська**.
4. Внесок архітектури античного Риму в розвиток світового архітектурного процесу. К.арх., ст. викл. **Т.В. Савченко**, студентка гр. 102-А **Д.П. Старостіна**.
5. Творчість Владислава Городецького на прикладі «Будинку з химерами». Ст. викл. **І.А. Лугова**, студентка гр. 101-А **А.О. Павлюк**.
6. Використання 3D-моделювання в роботах студента-архітектора. Ст. викл. **І.А. Лугова**, студентка гр. 101-А **Д.Д. Панченко**.
7. Особливості дистанційного навчання для студента-архітектора. Ст. викл. **І.А. Лугова**, студентка гр. 101-А **М.Р. Семеділко**.
8. Територіальні ресурси для спорудження тимчасового житла у структурі малих міст Полтавської області. К.т.н., доц. **Л.В. Бородич**.
9. Про необхідність колективно-групового навчання в архітектурному проектуванні. Ст. викл. **П.О. Васильєв**.
10. Особливості організації мережі шкільних об'єктів великого міста на прикладі м. Полтава. Ст. викл. **О.Б. Обідний**.
11. Особливості планувальної організації міських набережних. К. арх., доц. **О.О. Савченко**.
12. 3D-Thinking in Modern Architecture. Ст. викл. **О.В. Макуха**, студентка гр. 101-А **М.О. Макуха**

СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

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

Заступник голови секції – к.т.н., доц. О.В. Воронцов

Секретар – к.т.н., доц. В.А. Бойко

03 травня о 09⁰⁰, ауд. 330-Ц

1. Дискретна інтерполяція двовимірними числовими послідовностями за координатами чотирьох точок. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, студенти гр. 101-НГ **А.І. Повх**, **Д.М. Шпортюк**, гр. 102-НГ **І.С. Шульженко**, гр. 103-НГ **В.В. Шляховий**, гр. 101-ГР **О.С. Богодиста**.
2. Імплементування методики «blended-learning» у викладання графічних дисциплін. К.п.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, *Полтавський коледж нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*.
3. Шлях інтеграції вітчизняних концепцій містобудування до європейських стандартів. Д.т.н., доц. **В.Г. Усенко**, студентка гр. **101-А С.А. Грошева**
4. До 120-річчя з дня народження видатних українських архітекторів Олекси Повстенка та Йосипа Каракіса. К.т.н., доц. **О.А. Кодак**, студенти гр. 102-Б **І.А. Гавриленко**, **Н.Г. Курило**.
5. Дослідження творчості Василя Кричевського і Фотія Красицького. К.т.н., доц. **О.А. Кодак**, студенти гр. 102-Б **О.І. Щур-Дунець**, гр. 101-Б **Б.С. Токарь**.
6. Використання інтерактивних засобів навчання у викладанні інженерної графіки майбутнім інженерам-механікам. К.п.н., доц. **В.А. Бойко**, студенти гр. 101-МА **В.І. Королех**.
7. Поліпшення структури водопровідної мережі міста Бориспіль. Д.т.н., проф. **В. Г. Новохатній**, к.т.н., доц. **І. С. Усенко**, к.т.н., доц. **О. В. Матяш**, аспірант **С.М. Садовий**.

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції – доктор філософії, проф. Б. Цветкович
Заступник голови секції – к.т.н., доц. В.І. Дмитренко
Секретар – к.т.н., с.н.с. О.В. Михайловська

Перше засідання
27 квітня о 14.30, ауд. 403-Ф

1. Hydrocarbon recovery by fractional flow curves. PhD, professor **Branimir Svetkovich**, postgraduate student **Olena Martus**.
2. Інтенсифікація припливу вуглеводнів за допомогою нагнітання в продуктивні пласти діоксиду вуглецю. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, студент гр. 401-НГ **О.С. Андреев**.
3. Особливості видобування високов'язких нафт шляхом проведення циклічного заводнення. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, аспірант **О.В. Дубина**.
4. Технологія очистки насосно-компресорних труб від гідратосмолопарафінових відкладів. Ст. викладач **А.В. Ляшенко**, к.т.н., доц. **М.В. Петруняк**.
5. Аналіз сучасних технологій виявлення піску в продукції нафтогазових свердловин. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, студентка гр. 301-НГ **І.О. Ващенко**.
6. Використання сучасного обладнання для підземного ремонту свердловин. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, студентка гр. 301-НГ **Є.О. Басанець**.
7. Аналіз способів освоєння свердловин. К.т.н., доц. **В.П. Рубель**, д.т.н., проф. **Р.С. Яремійчук**, аспірант **В.В. Рубель**.
8. Розробка кислотних розчинів для інтенсифікації ущільнених карбонатних колекторів. Ст. викладач **О.Л. Зімін**, д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**.
9. Production declining and well operation analysis. Dr.Sc. **I. Zezekalo**, PhD student **O. Aheicheva**.
10. Хімічні реагенти, що дозволяють забезпечувати стабільність бурового розчину під час буріння. Аспірант **Р.О. Сліченко**, к.т.н., доц. **Р.В. Петраш**, к.т.н. **О.В. Петраш**.
11. Використання поверхнево-активних речовин при первинному і вторинному розкритті пластів нафтогазових родовищ України. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **Г.А. Думенко**.
12. Характеристика та розповсюдження недіагенетичних гідратів як перспективний ресурс газовидобутку. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, аспірантка **А.С. Єльченко-Лобовська**.

13. Упровадження ежекторних технологій для підвищення ефективності циркуляційної системи бурової установки. К.т.н, доц. **В.М. Савик**, к.т.н, доц. **П.О. Молчанов**, аспірант **М.І. Книш**.
14. Удосконалення конструкції клапанного вузла бурового поршневого насоса. К.т.н, доц. **В.М. Савик**, к.т.н, доц. **П.О. Молчанов**, аспірант **Ю.П. Ілляшенко**.
15. Підвищення ефективності роботи обладнання блока очистки промивальної рідини К.т.н, доц. **В.М. Савик**, к.т.н, доц. **П.О. Молчанов**, аспірантка **Т.О. Суржко**.

Друге засідання
28 квітня о 13.30, ауд. 403-Ф

1. Моделювання роботи наземної інфраструктури родовищ нафти і газу. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, студент гр. 501-МВ **О.О. Петренко**.
2. Огляд пінних систем для розриву щільних колекторів. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірантка **Ю.В. Лазєбна**.
3. Підвищення ефективності роботи нафтових свердловин за допомогою сучасних методів ремонту. К.т.н., доц. **О.В. Петраш**, к.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, аспірант **Р.В. Бакуменко**.
4. Вплив геополітики на формування ринку нафти і газу в Україні. Викладач відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **З.Ю. Тенькова**, студент гр. ЕН-1-1 **В.В. Горбунов**.
5. Регенерація метанолу способом газогідратного концентрування. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, к.т.н., доц. **М.М. Педченко**.
6. Удосконалення елементів лабораторної установки і методики для встановлення рівноважних параметрів гідратоутворення. Аспірант **Н.М. Педченко**.
7. Особливості технологічного процесу й обладнання для видобутку газогідрату із неконсолідованих морських відкладів. Аспірант **Н.М. Педченко**, аспірант **І.О. Лаврик**, аспірант **А.С. Єльченко-Лобовська**.
8. Підвищення термічної стійкості оболонкових газоопорних споруд для застосування як сховищ газових гідратів. Аспірант **Н.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**.
9. Геотехнологічний процес псевдозрідження і концентрування гідратовмісної породи. Аспірант **Н.М. Педченко**, к.т.н., доц. **М.М. Педченко**.
10. Аналіз технологій інтенсифікації ущільнених колекторів за допомогою кислотних обробок. Ст. викладач **О.Л. Зімін**, аспірант **А. Сулім**.
11. Удосконалення змащувальних добавок до бурових розчинів. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірантка **Ю.Г. Дяченко**, студентка гр. 301-НГ **А.Ю. Тищицька**.

12. Аналіз поширених ефективних інгібуючих бурових розчинів. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірант **А.П. Кроль**, студентка групи 301-НГ **Є.О. Басанець**.
13. Хімічні методи дії на привибійну зону пласта. К.т.н., доц. **М.В. Петруняк**, студент групи 401-НГ **В.Ю. Гризодуб**.
14. Моделювання фільтраційних процесів з метою збільшення нафтовіддачі. Д.т.н., проф. **М.В. Лубков**, аспірантка **К.О. Мосійчук**.
15. Робота газотранспортної системи України в складних умовах сьогодення. Викладач відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **С.М. Жабський**.
16. Дослідження газових свердловин із застосуванням найсучасніших техніко-технологічних рішень. К.т.н., доц. **М.М. Рой**, аспіранти **І.С. Дрозд**, **С.С. Синько**.

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

Перше засідання

29 квітня о 13.00, ауд. 302 Ц

1. Мистецький проєкт «Вольнано́ва» та інші мистецькі проєкти в умовах війни. К.м., доц. **Т.М. Зіненко**, магістрант **В.В. Єрісова**.
2. Проблеми мистецької педагогіки у сучасних умовах. Магістранти гр. 501 АОП **О.В.Купрієнко**. **О.А.Дибок**. Наук. керівник – **Н.В.Матвійчук**.
3. Роль особистості в збереженні та розвитку традицій у мистецтві окремих регіонів України. Ст. викл. **С.О. Журавльов.**, студенти гр. 401-АОП **С.В. Мотрій, Є.В.Євтушенко**
4. Стилiзація та адоптація вітражу у сучасному інтер'єрі. Ст. викладачка **О.В. Острогляд**, студентка гр. 101-А **А. Квасневська**.
5. Результат проходження живописної практики у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Ст. викладачка **О.В. Острогляд**, студентки гр. 301-А **П. Остапенко, Р.В. Позняк, В. Іванова, С. Плєскач, М. Загорулько**.
6. Тема українського державотворення в монументальних розписах будинку Полтавського губернського земства. К.м., доц. **О.О.Перець**
7. Дистанційна форма навчання в реаліях сьогодення. Ст. викладачка **О.В. Острогляд**.
8. Монументальна керамічна скульптура мистецького пленеру «Дивосвіт». Студентка **Д.О.Матяж**, Наук. керівник к.м., доц. **Т.М.Зіненко**
9. Художній текстиль: від ткані площини до структурних об'єктів. Доц. **О.Є.Пілюгіна**.
10. Вибійка як окремий напрямок українського народного декоративно-орнаментального мистецтва сучасної Полтавщини. **Є.В.Горбаль** учениця 9-Б класу КЗ «Полтавський обласний науковий ліцей-інтернат II-III ступенів імені А.С. Макаренка. Наук. кер. **Н.В.Загреба**

СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

Голова секції – д.т.н., проф. О. В. Семко
Заступник голови секції – к.т.н., доц. О.Є. Зима
Секретар – к.т.н., доц. Р.І. Пахомов

04 травня о 15³⁰, ауд. 302-Ф

1. Стратегічне та проектне управління як сучасна форма планування і ведення бізнесу в будівництві. К.т.н., доцент **О.В. Редкін**, магістрант **В.І. Кіденко**.
2. Сучасна концепція та процедури проектного менеджменту в будівництві. К.т.н., доцент **О.В. Редкін**, к.т.н., доцент **О.Є. Зима**, магістрант **О.М. Шитова**.
3. Світові стандарти відновлення та розвитку об'єктів будівництва в Україні. К.т.н., доцент **О.В. Редкін**, к.т.н., доцент **О.Є. Зима**, магістрант **П.С. Гавриленко**.
4. Стратегічне планування й проектне управління програмами відновлення та сучасного розвитку підприємств в Україні. К.т.н., доцент **О.В. Редкін**, к.т.н., доцент **Р.І. Пахомов**, студентка гр. 401-БП **О.М. Овсій**.
5. Інноваційні методи організаційного проектування діяльності менеджерів та управлінського персоналу в інвестиційних проектах. К.т.н., доцент **О.В. Редкін**, к.т.н., доцент **Р.І. Пахомов**, магістрант **О.В. Бондар**.

СЕКЦІЯ ПРАВА

*Голова секції – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник***

*Заступник голови секції – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна***

*Секретар – к.ю.н. **В.В. Бойко***

12 травня о 15:00

1. Щодо виконання державного бюджету України за видатками в умовах воєнного стану. Кандидат юридичних наук, доцент **В.В. Бойко**.
2. Сучасний стан та перспективи розвитку туристичної галузі. Студентка гр. 401-ЕТ **Назміє Ебру Асланівна Бабюр**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **В.В. Бойко**.
3. Гарантії прав і свобод людини і громадянина в умовах воєнного стану. Студентка гр. 101-П **В.В. Федоренко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
4. Окремі питання юридичної відповідальності у трудовому праві в умовах воєнного стану. Студент гр. 101-П **А.В. Свириденко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
5. Реалізація окремих прав працівників в умовах воєнного стану. Кандидат юридичних наук, доцент **І.О. Пасічна**.
6. Сучасні виклики у державному управлінні: кадровий аспект. Старший викладач **Г. П. Трегубенко**.
7. Щодо необхідності залучення іноземних інвестицій в сучасних умовах господарювання. Студентки гр. 201-ЕП **М.Р. Горбунова, Н.С. Чорновол**. Наук. керівник – ст. викладач **Г.П. Трегубенко**.
8. Гуманітарне право в період збройного конфлікту на території України. Кандидат юридичних наук, доцент **О.О. Скрильник**.
9. Статус учасників збройного конфлікту за міжнародним та національним правом: сучасний стан. Кандидат юридичних наук, доцент **О.О. Скрильник**.
10. Спеціальний трибунал з агресії проти України. Кандидат юридичних наук, доцент **О.О. Скрильник**.
11. Правові аспекти забезпечення інформаційної безпеки громадян України в умовах воєнного стану. Кандидат наук з державного управління, доцент **І.О. Кульчій**.
12. Відкриті дані в діяльності органів державної влади України: правове регулювання. Студент гр. 1ПФ **В.А. Кушнір**. Наук.керівник - к.держ.упр., доц. **І.О. Кульчій**
13. Правові основи інформаційних відносин в умовах війни. Доктор наук з державного управління, професор **М.І. Лахижа**.
14. Особливості виконання посадових обов'язків державними службовцями України в умовах воєнного стану. Студентка гр. 1ПУ **Д.М. Філь**. Наук.керівник - к.держ.упр., доц. **І.О. Кульчій**
15. Шляхи реалізації права народу на владу в умовах воєнного стану. Кандидат юридичних наук, старший викладач **М.Б. Михайлов**

16. Волинська шляхта як представник суверенних прав українських земель на Люблінському сеймі 1569 р. Кандидат юридичних наук, старший викладач **І.К. Шумський**
17. Особливості трудових правовідносин в умовах воєнного стану: окремі аспекти. Студентка гр. ЕН-2-2 **П.Г. Гарбуз**. Наук.керівник - викладач циклової комісії гуманітарної підготовки, спеціаліст вищої категорії **С.В. Коваленко**

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**

28 квітня об 13.30, сервіс Zoom

1. Психологічне розвантаження особистості засобами екотерапії. Д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**, магістр біології, систематики та екології, викладач екології та докторант зі сталого розвитку освіти, Центр проєктів університету Вісконсін-Стівенс-Пойнт (США) **Shari L. Wilson**.
2. Гармонізація психоемоційного стану особистості: ресурс дизайн-мислення. Д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**, студентка гр. 101-ФП **А.А. Твердоступ**.
3. Вплив психологічної підготовки спортсменів на досягнення результатів у командних видах спорту. Студентка гр. 501 ФС **В. С. Дабєка**. Науковий керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
4. Соціально-педагогічні аспекти діяльності закладів дошкільної освіти в сучасних умовах. д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
5. Соціалізація дітей засобами ігрової діяльності. Студентка гр. 101-ФД **А.А. Придатко**. Науковий керівник – д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
6. Вплив сім'ї на формування особистості дитини дошкільного віку. Студентка гр. 101-ФД **А.В. Колісник**. Науковий керівник – д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
7. Вплив фізичної культури на розвиток дитини дошкільного віку. Студентка гр. 101-ФД **А.В. Дяконенко**. Науковий керівник – д. пед. н., проф. **Н.О. Сайко**.
8. Використання арт-терапії у роботі практичного психолога. К. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
9. Адаптація студента-першокурсника до навчання у ЗВО: ресурс арт-практик. Студентка групи 101-ФП **А. М. Крижка**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
10. Психологічні причини бар'єрів спілкування. Студентка групи 101-ФП **К. М. Алексєєва**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
11. Стрес у житті людини. Студентка групи 101-ФД **А. В. Колісник**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
12. Шляхи запобігання конфліктів у студентському середовищі. Студентка групи 501-ГД **Ю. Р. Ільющенко**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
13. Роль пам'яті у житті людини. Студентка групи 201-ЕТ **А. О. Трипутень**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.

14. Вплив психоактивних речовин на психіку людини. Студентка групи 201-ЕТ Д. **І. Пролікарпова**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
15. Психологічні причини агресивної поведінки підлітків. Студентка групи 201-ЕТ К. **О. Борисенко**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
16. Вплив фізичних навантажень на психіку людини. Студентка групи 201-ЕТ **Н. В. Календарь**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
17. Віра у майбутнє під час війни. Студентка гр. 101-ФП **А.В. Колеснікова**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
18. Психологічні особливості поведінки екстравертів та інтровертів. Студентка гр. 201-ЕТ **Є.Є. Кір'ян**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н. М. Атаманчук**.
19. Технології подолання панічної атаки, страху у дітей дошкільного віку під час повітряної тривоги. К. пед. н., **Л.П. Клевака**.
20. Пошук психологічних ресурсів для подолання стресу. К. психол. н., практичний психолог **Є. Г. Хоменко**.
21. Іван Стешенко – фундатор української національної освіти. Викладач-методист вищої категорії, викладач суспільних дисциплін Полтавського коледжу нафти і газу **Л. М. Храмова**, студентка 2 курсу експлуатаційного відділення Полтавського коледжу нафти і газу **А.Ю. Шабля**.
22. Батьківська підтримка дітей дошкільного віку в умовах війни. Студентка гр. 101-ФД **А.А. Придатко**. Науковий керівник – к.пед.н. **Л.П. Клевака**.
23. Методи «заземлення» негативних емоційних переживань дитини дошкільного віку. К.пед.н. **Л.П. Клевака**, студентка гр. 101-ФП **А.А. Тумановська**.
24. Технологія сугестивного навчання. К.пед.н. **Л.П. Клевака**, студентка гр. 101-пФР **С.А. Горопашна**.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

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

Заступник голови секції – д.н.держ.упр., проф. В.П.

Писаренко

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

Засідання

12 травня о 15.00, ауд. 105

1. Проблеми взаємозамінності горючих газів у комунально-побутових газоспалювальних пристроях. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**, магістрант **О.О. Литвиненко**.
2. Виробництво тепла з біоенергетичних джерел на місцевому рівні. Д.н.держ.упр., проф. **В.П. Писаренко**.
3. Підвищення ефекту згоряння палива шляхом акустичних пульсацій. Д.т.н., проф. **Ю.О. Гічов**, студент гр. 401-НТ **Д.А. Рукавішніков**.
4. Дослідження теплогенераторних підприємства будівельних матеріалів. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, магістрант **В.О. Шаповал**.
5. Експериментальне дослідження забруднення атмосферного повітря пиловими частинами. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, учениця наукового ліцею №3 **А. Чепурко**, вчитель наукового ліцею №3 **С.В. Шевченко**.
6. Оцінка теплотворної здатності твердих побутових відходів. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, студент гр. 201-пНТ **Р.В. Кожушко**.
7. Розробка лабораторного стенда для дослідження теплофізичних характеристик резонансних бульбашкових структур. Д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
8. Дослідження впливу холодоагентів на ефективність роботи теплового насоса. К.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, магістрант **Б.М. Литовка**.
9. Дослідження характеристик опору мережі й окремих ділянок лабораторного стенда системи опалення. К.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, магістрант **А.В. Гончаренко**, студент гр. 301-НТ **А.О. Соснін**.
10. Проведення лабораторних робіт в асинхронному режимі для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика». К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, студент гр. 301-НТ **А.О. Соснін**.
11. Теплотехнічні дослідження пластинчатого теплообмінника на лабораторному стенді HERZ. К.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, к.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, магістрант **В.О. Шаповал**.
12. Аналіз кліматичних умов і теплофізичних характеристик ґрунту на Марсі. Д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, студент гр. 401-НТ **О.А. Кузьменко**.
13. Вплив роботи частотно-регульованого електропривода при виробництві антисептика на термодинамічні параметри суміші. К.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, магістрант **Б.М. Литовка**.
14. Перспективи використання біомаси для виробництва теплової енергії на комунальних підприємствах. К.т.н., доц. **І.В. Чернецька**.

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***

12 травня о 15.00

1. Особливості роботи заводу ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» в умовах воєнного стану. Головний технолог ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» **О.В. Борисюк**.
2. Виробництво бетонів відповідно до вимог європейських стандартів у реаліях сьогодення. Керівник випробувальної лабораторії ПП «Будімпекс» **В.О. Сушко**.
3. Використання скла для української військової техніки. **Л.А. Халітова**, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **В.І. Клопотун**, студент відокремленого структурного підрозділу «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Дослідження застосування хімічно стійких керамічних виробів. **В.П. Степанова**, викладач, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **Ю.Є. Король**, студент відокремленого структурного підрозділу «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Відновлення горизонтальної гідроізоляції стін на прикладі аудиторії 118-Ц Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 402-Б (БТ) **Л.С. Котрубенко**.
6. Нові матеріали на основі підданого обробці бурового шламу для дорожніх покриттів. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 402-Б (БТ) **Ахмед Абд Алла**
7. Гетерогенне покриття й електрохімічна корозія арматури під ним. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, магістрант С.А. Гузь.

8. Оцінки потенціалів при електрохімічній корозії арматури з використанням теорії можливостей. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, к.т.н., магістрантка **Л.В. Василенко**.
9. Оцінка деформативних характеристик локально ураженої арматури ЗБК. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 301-пБТ **А.І. Федченко**.
10. Розчини з підвищеною пластичністю для будівництва котеджів. К.т.н., доцент **Н.М. Попович**, студент гр. 402-Б (БТ) **М.М. Губіцький**.
11. Ефективні стінові блоки з полістиролбетону для будівництва одноповерхових житлових будинків. К.т.н., доцент **Н.М. Попович**, студент 402-Б (БТ) **В.В. Гура**.
12. Властивості сануючого розчину для стін центрального корпусу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**.
13. Газобетонні блоки на місцевій сировині для малоповерхових будинків. К.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 402-Б (БТ) **М.Ю. Пасічний**.
14. Фібробетон на відходах ГЗК для дорожнього будівництва. К.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр.301-пБТ **М.М. Винник**.
15. Оптимізація складів декоративних розчинів з використанням місцевих матеріалів для покриття стін. К.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студент гр. 402-Б (БТ) **Є.О. Коваленко**.
16. Застосування відходів виробництва на основі бурових шламів з цементом для влаштування дорожнього одягу. К.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студент гр. 402-Б (БТ) **Т.В. Страшко**.
17. Методика випробувань трубобетонних елементів при порушенні технології бетонування осердя. К.т.н., старший викладач **О.М. Гукасян**, студент гр. 301-пБТ **В.І. Марканич**.

СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

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

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

Секретар – к.і.н., доц. А. В. Нарасько

10 травня 2022 року о 13.00

1. Бібліотеки, архіви та музеї в інформаційному протистоянні в межах концепції консцієнтальної війни. Д.і.н., проф. **І. Г. Передерій**, д.і.н., проф. **Р. В. Гула**.

2. Самоосвіта як складник професійного саморозвитку викладача вищої школи. Д.пед.н., доцент **О. М. Тур**.

3. Українські масмедіа в період російської агресії. К.філол.н., доцент **Л. А. Чередник**.

4. Обов'язкові означальні поширювачі як складники прийменниково-субстантивних темпоративів у текстах сучасних документів. К.філол.н., доцент **Л. І. Дерев'яно**.

5. Електронна книга в сучасному суспільстві. К.філол.н., доцент **О. І. Мізіна**.

6. Підвищення кваліфікації державних службовців як запорука професійної компетентності. К. н. з соц. ком., доцент **О. О. Вдовіна**.

7. Аграрні відносини на Лівобережжі та Слобожанщині на початку ХХ ст. К.і.н., доцент **В. В. Сажко**.

8. Словотвірна специфіка оказіональних назв у сучасній українській дитячій прозі. К.філол.н., доцент **І. В. Денисовець**.

9. Семіотика постфольклору як засіб масової комунікації. К.філос.н., доцент **В. Ю. Вощенко**.

10. Засоби формування термінологічної компетенції майбутніх фахівців нафтогазової промисловості. К.філол.н., доцент **С. М. Дорошенко**.

11. Упровадження та використання інтернету від «Starlink» в Україні. К.і.н., доцент **А. В. Нарасько**, студентка групи 101-ТТ **Червоненко Анастасія**.

12. Проблеми використання інтернет-технологій у процесі навчання фахівців інформаційної сфери. Викладач **О. М. Василюк**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Голова секції – к.фіз.вих. Т. О. Синиця

Заступник голови секції – к.пед.н., проф. М. П. Римар

Секретар – ст.викл. Р. В. Жалій

Засідання

27 квітня о 14.00, ауд. 143 (відеоконференція Zoom)

1. Використання засобів оздоровчої аеробіки під час дистанційного навчання за дисципліною «Фізичне виховання». Завідувач кафедри фізичного виховання, к.фіз.вих. **Т. О. Синиця**.
2. Організація навчального процесу з фізичного виховання студентів в умовах правового режиму воєнного стану. Ст. викладач **О. В. Воробйов**.
3. Формування фізичної культури студента як системної та інтегрованої риси особистості. Викладач **А. В. Черменський**, студент групи 401-ФС **Д. Щербак**.
4. Здоров'язберезувальні технології у фізичному вихованні молоді: поняття та класифікація. Ст. викладач **Р. В. Жалій**.
5. Черліденг – популярний вид спорту. Студентка групи 501-ФС **А. Шендрик**. Наук. керівник – к.фіз.вих. **Т. О. Синиця**.
6. Фізичне виховання – складова здорового способу життя студента в умовах воєнного стану. Студентка групи 201-НГ **О. Шурпик**. Наук. керівник – ст. викладач **О. В. Воробйов**.
7. Нормативне забезпечення організації фізичного виховання молоді в умовах реформування НУШ. Студент групи 101-мФС **В. Плясунов**. Наук. керівник – ст. викладач **Р. В. Жалій**.
8. Мотиваційні вправи до занять фізичною культурою та спортом в умовах сучасних закладів вищої освіти. Студент групи 101-мФС **Э. Горошинський**. Наук. керівник – ст. викладач **Р. В. Жалій**.
9. Особливості організації навчальних занять секції фізичного виховання з єдиноборств у сучасних умовах. Студент групи 101-мФС **В. Безверхній**. Наук. керівник – ст. викладач **Р. В. Жалій**.
10. Популяризація занять з фізичного виховання в умовах воєнного стану (з досвіду здобувача освіти). Студент групи 201-НГ **В. Романенко**. Наук. керівник – ст. викладач **Р. В. Жалій**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

Голова секції – к.пед.н., доц. **Л.М. Оніщук**
Заступник голови секції – к.пед.н. **О.А. Пермяков**
Секретар – ст. викладач **Т.В. Йона**

Засідання

26 квітня 2022 р. о 14.00, 4-й поверх спорт. корпусу
(відеоконференція Zoom)

1. Сучасні здоров'язберезувальні технології та їх застосування у сфері фізичної культури і спорту. В.о. декана факультету фізичної культури та спорту, д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
2. «Золоті» правила контролю емоційного стану спортсмена під час гри на більярді. К.пед.н., проф. Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка **О.О. Безносюк**.
3. Рухова активність учнівської та студентської молоді: регіональний аспект. К.пед.н., доц. **О.А. Пермяков**.
4. Основи городкового спорту в сучасних умовах. К.пед.н., доц. **А.Т. Ціпов'яз**.
5. Кадрове забезпечення сфери фізичної культури та спорту в Україні: регіональний аспект. Завідувач кафедри фізичної культури та спорту, к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.
6. Перспективи розвитку спортивного плавання в ХХІ столітті. К.фіз.вих. **А.В. Гета**.
7. Оптимізація процесу техніко-тактичної підготовки (на прикладі волейболу). Ст. викладач **А.В. Остапов**.
8. Роль тренера в побудові взаємовіносин «тренер – спортсмен». Ст. викладач **Т.В. Йона**.
9. Шляхи вдосконалення спортивної майстерності з веслування на байдарках. Доцент **О.Є. Камерилов**.
10. Історичний розвиток фізичної культури в стародавні часи. Студент групи 101-ФС **А. Костюченко**. Наук. керівник – к.фіз.вих. **А.В. Гета**.
11. Правові аспекти діяльності у сфері фізичної культури та спорту. Викладач Полтавського фахового коледжу управління, економіки і права **Т. Гулько**.
12. Розвиток фізичної культури і спорту в територіальних громадах Полтавського регіону. Голова Всеукраїнського фізкультурно-оздоровчого товариства «Колос» у Полтавській області **А.Л. Головань**.
13. Вплив гнучкості на організм людини та стан її здоров'я. Магістрант **М. Кравченко**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
14. Удосконалення силової витривалості спортсменів. Студентка групи 201-ФС **Є. Нікуліна**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.
15. Основи тренувальної та змагальної діяльності у закладах «Інваспорту» Полтавщини. Магістрантка **Є. Котенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.

16. Інноваційні види сучасного фітнесу. Магістрантка **О. Головань**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
17. Особливості Олімпійських ігор сучасності. Студентка групи 201-ФС **К. Панісько**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.
18. Розвиток спортивного руху в середовищі української діаспори. Студент групи 301-ФС **О. Близнюк**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.В. Йопа**.
19. Вплив масажу на психоемоційний стан організму людини. Студент групи 301-ФС **Я. Кіндеренко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.В. Йопа**.
20. Фізична культура в Україні в добу козацтва. Студентка групи 101-ФС **Грекова В**. Наук. керівник – к.фіз.вих. **А.В. Гета**.
21. Особливості занять волейболом у студентському середовищі. Студент групи 201-ФС **М. Бабчаник**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.
22. Особливості засобів оздоровчо-рекреаційної діяльності для людини. Студентка групи 101-ФС **Ю. Гутник**. Наук. керівник – к.фіз.вих. **А.В. Гета**.
23. Роль масажу у відновленні працездатності спортсменів. Магістрант групи 101-мФС **М. Кравченко**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **Л.М. Оніщук**.
24. Специфіка гри у волейбол. Магістрантка групи 101 - мФС **В. Дабєка**. Наук. керівник – ст. викладач **А.В. Остапов**.
25. Розвиток швидкісних якостей спортсменів на байдарках і каное. Магістрантка групи 101- мФС **С. Ібадова**. Наук. керівник – ст. викладач **А.В. Остапов**.
26. Навантаження та відпочинок як взаємопов'язані компоненти фізичного виховання. Студент групи 202- ФС **С. Жуган**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
27. Особливості впливу життя на стан здоров'я сучасної молоді. Студент групи 101-ФС **Д. Нищета**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **О.А. Пермяков**.
28. Військово-патріотичне виховання молоді в умовах воєнного стану. Студент групи 301-ФС **Н. Соловей**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
29. Техніка виконання фізичних вправ на уроці фізичної культури. Студентка групи 202- ФС **М. Пеха**. Наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
30. Рухова активність як елемент спортивних ігор. Студент групи 201- ФС **О. Гергуль**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **О.А. Пермяков**.
31. Секційна робота студентів. Студентка групи 401- ФС **А. Бондаренко**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **А.Т. Ціпов'яз**.

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

28 квітня о 14.00, навчально-наукова лабораторія фізичної терапії та ерготерапії, спортивний корпус №24 та ZOOM

1. Спосіб відновлення рухової активності після перенесеного інсульту. Д. мед. н., проф. **С.І. Дубінін**, к. мед. н., доц. **В.І. Горошко**, к. пед. н. **Л.В. Клеценко**.
2. Аутологічна клітинна терапія дитячого церебрального паралічу, спричиненого гіпоксично-ішемічним ураженням головного мозку. Д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**.
3. Обґрунтування структури та змісту навчальної дисципліни «Основи ерготерапії» у процесі підготовки майбутніх фізичних терапевтів. К. фіз. вих., доц. **Н.Л. Бабич**.
4. Немедикаментозна терапія при посттравматичних стресових розладах. К. мед. н., доц. **В.І. Горошко**.
5. Теоретичні засади формування ціннісної свідомості майбутніх фізичних терапевтів, ерготерапевтів. К. пед. н. **Л.В. Клеценко**.
6. Фізична терапія у період відновлення після черепно-мозкової травми. К. мед. н. **А.А. Левков**.
7. Особливості функціонального стану жіночої статі в пауерліфтингу. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, к. пед. н., заслужений тренер України, старший викладач Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка **В.Б. Воронецький**.
8. Комплексна методика відновного масажу у дітей у період тренувального процесу під час занять екстремальними видами спорту. К. мед. н., доц. **В.І. Горошко**, студентка гр. 301-ФР **Д.Р. Дудник**.
9. Долікарська допомога при переломах. К. мед. н. **А.А. Левков**, студент гр. 101-ФР **С.Є. Щепін**.
10. Особливості лікувальної гімнастики при дитячому церебральному паралічі. К. пед. н. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 401-ФР **І.В. Денисенко**.
11. Тривимірний аналіз ходи хворих на ДЦП після операції та вплив ортезів. Д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка гр. 301-ФР **Д.Р. Дудник**.
12. Методи діагностики стану здоров'я при переломах верхніх кінцівок. К. мед. н., доц. **В.І. Горошко**, студентка гр. 201-ФР **І.В. Десятник**.

13. Спеціальні фізичні вправи при поліомієліті. К. пед. н. **Л.В. Клеценко**, студент гр. 301-ФР **О.Ю. Антонєць**.
14. Долікарська медична допомога при вогнепальних пораненнях. Д. мед. н., проф. **С.І. Дубінін**, студентка гр. 201-ФР **І.В. Десятник**.
15. Долікарська допомога при травмах грудної клітини. К. мед. н. **А.А. Левков**, студент гр. 101-ФР **А.Я. Касьян**.
16. Клінічний реабілітаційний менеджмент при інфаркті міокарда. Д. мед. н., проф. **С.І. Дубінін**, студентка гр. 101-пФР **С.А. Горопашна**.
17. Терапевтичні вправи для зняття стресу. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 401-ФР **В.В. Щербина**.
18. Фізична терапія хворих після перенесеного ішемічного інсульту на етапі поліклінічного лікування. К. фіз. вих., доц. **Н.Л. Бабич**, студентка гр. 201-пФР **С.С. Зінченко**.
19. Сучасні досягнення кінезотерапії та ерготерапії у дітей з ураженням головного мозку (ДЦП). Д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка гр. 301-пГЗ **Н.О. Ковтун**.
20. Оздоровчі аспекти рекреаційної рухової активності. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студент гр. 401-ФР **Т.О. Ткалич**.
21. Фізична терапія хворих після інфаркту міокарда на етапі стаціонарного лікування. К. фіз. вих., доц. **Н.Л. Бабич**, студентка гр. 201-пФР **Р.С. Чабан**.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова секції – д.е.н., проф. Л.О. Птащенко
Заступник голови секції – к.е.н., доц. Л.А.Свистун
Секретар – к.е.н., доц. О.С. Фурманчук

11 травня о 13.00, ауд. 206-а

1. Актуальні питання відновлення житла в Україні після війни. Д.е.н., проф. **Л.О. Птащенко**, студент групи 402-ЕФ **В.С. Косолапенко**.
2. Напрями вдосконалення системи соціального страхування в Україні. Д.е.н. доц. **А.В. Дмитренко**, студентка групи 301-ЕО **А.О. Лоза**.
3. Значення ринку страхування в умовах викликів і загроз. К.е.н. доц. **О.А.Маслій**, студентка групи 401-ЕФ **М.О. Белкіна**.
4. Методичні засади аналізу дебіторської і кредиторської заборгованостей підприємства. К.е.н. доц. **А.Д. Глушко**, студентка групи 401-ЕФ **Я.М.Пиріг**.
5. Особливості розподілу загальновиробничих витрат підприємства. Студентка групи 201-ЕО **Т.М. Соколенко**, к.е.н. доц. **Є.А. Карпенко**.
6. Сутність та причини виникнення банківських криз. Аспірантка **Т.О.Бережецька**.
7. Актуальні проблеми обліку основних засобів та можливості їх вирішення. Студентка групи 401-ЕО **Д.І. Кошляк**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В.Коба**.
8. Проблеми та загрози функціонування малого бізнесу в Україні під час воєнного стану. Студентки гр. 302-ЕФ **В.Коломоєць, А.Колісник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А.Свистун**.
9. Напрями державної підтримки суб'єктів підприємництва в умовах воєнного стану. Студентка гр. 302-ЕФ **Т.Андрієць**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А.Свистун**.
10. Особливості аналізу виробничих запасів підприємства. Студентка гр. 401-ЕО **А.Калініченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А.Свистун**.
11. Вплив державного капіталу на стан та показники розвитку банківської системи України. Студентки гр. 301-ЕФ **В.Власенко, Д.Колінчук**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.
12. Аналіз залучення ресурсів банків України з депозитних джерел впродовж 2018-2021рр. Студентка гр. 301-ЕФ **Ю.Перегінець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.

13. Особливості організації безготівкових розрахунків в Україні. Студентки гр. 302-ЕФ **А.Колісник, В.Коломоєць**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С.Худолій**.
14. Діяльність небанків на ринку фінансових послуг в Україні. Студенти гр. 302-ЕФ **А.Владіміров, Ю.Іващенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С.Худолій**.
15. Е-гривня як перспективна цифрова валюта. Студентка гр. 102-ЕФ **І.Левкова**, Наук. керівник – к.е.н. **О.С. Вовченко**.
16. Ринок віртуальних активів в Україні. Студентка гр. 101-ЕФ **М.Гайдамашко**. Наук. керівник – к.е.н. **О.С. Вовченко**.
17. Аналіз депозитної діяльності АБ «Укргазбанк». Студент групи 401-ЕФ **О.М.Корячко**.

СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

Голова секції – д.х.н., професо., **В.В. Соловйов**

Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**

Секретар – старший викладач **Д.В. Усенко**

27 квітня об 11.30, online (zoom)

1. Електрохімічне відновлення оксигеновмісних сполук вольфраму. **О.В. Медвежинська**, аспірантка Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАНУ; **В.В. Соловйов**, д.х.н., проф., завідувач кафедри хімії та фізики, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; **А.О. Омельчук**, член-кореспондент НАН України, д.х.н., професор Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАНУ.
2. Квантово-хімічне обґрунтування ефекту металізації природного алмазу та боразону в іонних розплавах в аспекті розвитку теорії Догонадзе. **В.В. Соловйов**, д.х.н., проф., завідувач кафедри хімії та фізики, **Л.П. Давиденко**, к.х.н., доцент кафедри хімії та фізики, **І.О. Іваницька**, к.х.н., доцент кафедри хімії та фізики, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; **А.О. Омельчук**, член-кореспондент НАН України, д.х.н., професор Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАНУ; **І.А. Новоселова**, к.х.н., старший науковий співробітник Інституту загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАНУ.
3. Антиоксидантна активність мелатоніну при взаємодії з O_2^- при лікуванні COVID-19. **В.В. Соловйов**, д.х.н., проф., завідувач кафедри хімії та фізики, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; **Т.Ю Кузнецова**, к.х.н., доцент кафедри хімії та методики викладання хімії Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка; **О.Е. Ілляш**, к.т.н., доцент кафедри прикладної екології та природокористування, **А.В. Іванченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Утворення двовимірних структур та кооперативні ефекти в адсорбованих субмоношарових плівках: гіпотези й експерименти. **С.О. Заїка**, аспірантка Інституту фізики НАН України, **А.Т. Лобурець**, к.ф.-м.н., доцент кафедри хімії та фізики, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Подвійні сульфати, хлориди, нітрати неодиму й амонію, синтезовані з водних розчинів. **Н.В. Бунякіна**, к.х.н., доцент кафедри хімії та фізики, **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
6. Liquid movement regimes study using honeycombs and gratings of different diameters. **Solovyov V.V.**, Ph.D., Professor, Head of the Department of

Chemistry and Physics, **Usenko I.S.**, Ph.D., Associate Professor Department of Building Structures **Usenko D.V.**, MPhys, Senior lecturer Department of Chemistry and Physics, **Winnie Mekok**, student of the 203-НГі group **Imadojemu Favour**, student of the 203-НГі group **Jongwe Simbarashe Wayne Chenjerai**, student of the 104-НГі group National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».

7. Brick work destruction stages under the combined action of vertical and horizontal forces. **Davidenko L.P.**, Ph.D., Associate Professor, Department of Chemistry and Physics, **Usenko D.V.**, MPhys, Senior lecturer Department of Chemistry and Physics, **Settou Hajar**, student of group 202-Бі **Imhanwa Merylynn Esegboriah**, student of group 102-Бі **Abraham Cabaso**, student of group 102-Бі **Tatenda Simon**, student of group 102-Бі National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
8. Організація дистанційного викладання курсу фізики в умовах військового стану. **Л.П. Давиденко**, к.х.н., доцент, кафедри хімії та фізики, **Д.В. Усенко**, магістр фізики, старший викладач кафедри хімії та фізики, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
9. Аналіз макрокомпонентного складу питної води децентралізованого водопостачання с. Макухівка Полтавського району. **Н.Б. Сененко**, к.ф.-м.н., доцент кафедри хімії та фізики, **О.В. Шурпик**, студентка групи 202-НГ, **Ю.С. Авраменко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».