



90 РОКІВ
УНІВЕРСИТЕТУ



ОНЛАЙН ПРОГРАМА
72-ої наукової конференції
професорів, викладачів, наукових
працівників, аспірантів та студентів університету



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

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



ПРОГРАМА

**72-ої наукової конференції професорів,
викладачів, наукових працівників, аспірантів
та студентів університету, присвяченої
90-річчю Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

Полтава 2020

Шановні колеги!

Оргкомітет конференції запрошує Вас узяти участь у роботі 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Робота конференції проводиться у 35-ти секціях, які представляють усі напрями наукової роботи університету.

Порядок роботи конференції:

21 квітня - 8 травня
робота секцій

12 травня - 15 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
72-ої наукової конференції професорів, викладачів,
наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої
90-річчю Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

(у форматі відео конференції на платформі Zoom)

23 квітня (четвер)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
- 14²⁰** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА ТА НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ВУГЛЕВОДНІВ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

24 квітня (п'ятниця)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕОЛОГІЇ Й МЕХАНІКИ ГІРСКИХ ПОРІД
- 11⁵⁰** СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

27 квітня (понеділок)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

28 квітня (вівторок)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ
- 14⁵⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

29 квітня (середа)

- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
- 14⁵⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

30 квітня (четвер)

- 13²⁰** СЕКЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА

4 травня (понеділок)

13³⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ

5 травня (вівторок)

13²⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

13³⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

14⁰⁰ СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

14⁵⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ

6 травня (середа)

11⁰⁰ СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

13²⁰ СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

13²⁰ СЕКЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ МЕТАЛУ, ДЕРЕВА І ПЛАСТМАС

13³⁰ СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ

14³⁰ СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

7 травня (четвер)

11⁵⁰ СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

13²⁰ СЕКЦІЯ ХІМІЇ

14⁰⁰ СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

14⁵⁰ СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

15⁰⁰ СЕКЦІЯ ПРАВА

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

12 травня (вівторок)

15⁰⁰ ГУМАНІТАРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

13 травня (середа)

13³⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ

14⁵⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕХАНОТРОНІКИ

14 травня (четвер)

11³⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

13³⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ ТА БУДІВНИЦТВА

14⁵⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ	7
СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ.....	8
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ.....	10
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА	12
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ.....	13
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ.....	16
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ	17
СЕКЦІЯ ГЕОЛОГІЇ Й МЕХАНІКИ ГІРСКИХ ПОРІД	19
СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ	20
СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА ТА НЕТРАДІЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ВУГЛЕВОДНІВ	22
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	23
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ	24
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ.....	25
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ	26
СЕКЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ	27
СЕКЦІЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	29
СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ.....	30
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ	31
СЕКЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ МЕТАЛУ, ДЕРЕВА І ПЛАСТМАС	33
СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ	34
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ.....	36
СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ	38
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	39
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ.....	41
СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА	43
СЕКЦІЯ ПРАВА	44
СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ	45
СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ.....	46
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА.....	47
СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА.....	49
СЕКЦІЯ ФІЗИКИ.....	51
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ	52
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ	54
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ..	56
СЕКЦІЯ ХІМІЇ	58

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Голова секції – д.т.н., доц. **О.В. Шефер**
Заступник голови секції – к.т.н., доц. **Р.В. Захарченко**
Секретар – к.т.н., доц. **В.П. Дорогобід**

7 травня о 14⁰⁰

1. Розроблення інтелектуальної системи управління параметрами мікроклімату теплиці з використанням крапельного поливу. К.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, магістрантка гр. 501–мМЕ **А.В. Бліщ**.
2. Автоматична система керування фермерського інкубатора на основі мікроконтролера Siemens LOGO! 12/24 RCE. К.ф.–м. н., доц. **В.В. Борщ**, к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, магістрант гр. 501–мМЕ **В.О. Ханюков**, магістрант гр. 501–мМЕ **В.Ф. Співак**.
3. Електроприводи бурових насосів бурових установок типу «Уралмаш» та напрямки їх модернізації. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, магістрант гр. 501–мМЕ **В.В. Бахтій**, магістрант гр. 501–мМЕ **О.В. Овчинніков**, магістрант гр. 501–мМЕ **В.В. Гавриленко**.
4. Синтез компенсатора перехресних зв'язків моделі нагрівача зерносушарки. К.т.н., доц. **Р.В. Захарченко**.
5. Структура систем управління в інфокомунікаційних мережах. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, аспірант **А.П. Шугайло**, асистент **Т.В. Буряк**.
6. Аналіз найбільш поширених сервісів в інфокомунікаційних мережах. Студент гр. 401–ТТ **Р.М. Сталинський**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Г.В. Сокол**.
7. Багатодіапазонна антена на основі 4–полюсної спіральної антени. К.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, студент гр. 401–ТТ **Д.Ю. Телешун**.
8. Варіація структури САК, як процес забезпечення збіжності оцінювання змінних стану і параметрів об'єкта керування. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, магістрант гр. 501–мМЕ **Я.В. Олійник**, магістрант гр. 501–мМЕ **М.В. Капустянський**.
9. Адаптивна фільтрація і прогнозування даних вимірювальних пристроїв. К.т.н., доц. **Б.Р. Боряк**.
10. Порівняльний аналіз Gamedad в інфокомунікаційних мережах. Студент гр. 401–ТТ **О.Є. Прокопенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Г.В. Сокол**.
11. Синтез елементарного чарунку метаматеріалу на основі SRR. К.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, студент гр. 401–ТТ **А. Джораєв**, студент гр. 401–ТТ **В.В. Підлепич**.
12. Індивідуальна система моніторингу вибухових хвиль. К.т.н., доц. **І.І. Слюсарь**, д.т.н., проф. **В.І. Слюсар**, студент гр. 401–ТТ **Д.С. Табачун**, студент гр. 401–ТТ **Ю.В. Токар**.
13. Метод дослідження нелінійних параметрів радіопристроїв за допомогою структурних модифікацій систем матриць. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **Б.В. Топіха**.
14. Електрообладнання бурових установок глибинного експлуатаційного буріння. К.т.н., доц. **М.К. Бороздін**, студент гр. 201–пНГ **С.С. Непочатов**.
15. Застосування генетичних алгоритмів для оптимізації розміщення зрошувачів. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.
16. Розроблення візуалізації для системи автоматичного керування процесом підготовки квасного суслу. К.т.н., доц. **В.П. Дорогобід**, студент гр. 401–МЕ **С.В. Мигаль**.

СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

Голова секції – д.е.н., проф. Г.І. Шарий

Заступник голови секції – к.т.н., проф. Т.П. Литвиненко

Секретар – к.т.н., доц. А.М. Карюк

6 травня о 11⁰⁰

1. Перспективні напрями наукової роботи кафедри. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
2. Ринок землі в Україні. Директор ДП «Полтавський науково–дослідний та проектний інститут землеустрою» **Л.І. Бурба**.
3. Полтавський облавтодор: проблеми та перспективи діяльності в сучасних економічних умовах. Директор ДП «Полтавський облавтодор» **В.В. Туз**.
4. Перспективи розвитку мережі автомобільних доріг місцевого значення на території Полтавської області. Заступник директора з розвитку доріг Агентство місцевих доріг Полтавської області **А.В. Заїка**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.
5. Штучні споруди на обхідній дорозі навколо м. Полтава. Начальник відділу підготовки й управління проектами, інвестицій та кошторисного ціноутворення Служби автомобільних доріг у Полтавській області **П.Б. Слінчук**, ст. викладач **О.С. Сергєєв**.
6. Порівняння емпіричних та теоретичних похибок на станції високоточного нівелювання. К.т.н., доц. **В.Г. Павлик**, к.ф.–м.н., с.н.с. **А.М. Кутний**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
7. Грунтовтома: причини і наслідки. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, магістрантки **С.В. Ткаченко**, **Д.В. Шишигіна**.
8. Економічний обіг земель в сучасних умовах. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, магістранти **Д.Р. Синюгін**, **В.В. Корба**.
9. Метричні характеристики об'єктів неметричних фотокамер. Д.е.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**.
10. Заходи боротьби із затопленням територій. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, студентка гр. 301–БЗ **Є.В. Сучкова**.
11. Принципи зонування населених пунктів. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, магістрантка **А.А. Кондратенко**.
12. Заходи з протиерозійного захисту території. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, студентка гр. 301–БЗ **Л.В. Москаленко**.
13. Можливості платформ OGIS та MatSim для обробки, аналізу та моделювання транспортних потоків м. Тель–Авів. К.т.н., доц. **Т.В. Львовська**.
14. Використання підземної урбаністики в реконструкції вулично–дорожньої мережі міст. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, студент гр. 201–пБА **М.С. Тимоха**.
15. Особливості проведення аудиту доступності закладів вищої освіти для маломобільних груп населення. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, к.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, студент гр.101–Б **Д.П. Марченко**.
16. Забезпечення вимог інклюзивності при виконанні ремонтів вулично–дорожньої мережі м. Полтави. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **А.А. Москаленко**.

17. Законодавча база по сертифікації фахівців будівельної галузі. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студентка гр. 401–БП **М.В. Пенц**.
18. Державна експертиза землепорядної документації. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 201–БЗ **І.О. Зіненко**.
19. Результати аналізу температурного режиму поверхні автомобільних доріг України. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістранти **С.В. Книш**, **К.В. Прядка**.
20. Електронний кабінет забудовника. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студентка гр. 401–БП **К.І. Андрієць**.
21. Інституційне забезпечення ринку земель в Україні. К.е.н., доц. **В.В. Тимошевський**, магістрантка **А.А. Кодратенко**.
22. Землепорядне забезпечення формування ОТГ. К.е.н, ст. викладач **Т.І. Тимошевська**, магістрант **В.В. Корба**.
23. Застосування програмного комплексу CREDO у проектуванні автомобільних доріг. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістранти **Д.Ю. Безпалов**, **Є.В. Лобурець**.
24. Моніторинг земель, деградованих під впливом екзогенних геологічних процесів. К.т.н, доц. **В.В. Щепак**, студентка гр. 401–БЗ **Г.О. Ковальова**.
25. Побудова цифрової моделі місцевості в програмному комплексі «CREDO Топограф». К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 201–БЗ **В.Г. Андибір**.
26. Сучасні трасошукачі серій Leica DD / DD SMART. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, студент гр. 101–Б **Є.А. Бойчук**.
27. Геодезичне забезпечення землепорядних робіт пунктами ДГМ в м. Полтава. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, студентка гр. 401–БЗ **В.В. Щипанова**.
28. Роль електронних геодезичних приладів у сучасній геодезії. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, магістранти **Є.О. Чернишов**, **В.К. Сенич**.
29. Вимірювання кутів повороту та прогинів залізобетонної плити за допомогою геодезичних приладів. К.т.н., доцент **А.В. Гасенко**, студент гр. 101–Б **Д.П. Марченко**.
30. Особливості застосування геоінформаційних систем при проектуванні автомобільних доріг. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**.
31. Дослідження дорожнього одягу за допомогою комп'ютерних програм. К.т.н. **Л.В. Гасенко**, студент гр. 301–пБА **К.Г. Штанько**.
32. Історія розвитку земельних відносин. Сучасні актуалітети. Старший викладач **Т.С. Одарюк**, студентка гр.201–БЗ **А.Г. Андибір**.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА МІСТОБУДУВАННЯ

*Голова секції – д. арх., проф. В.А. Ніколаєнко
Заступник голови секції – к. арх., доц. Л.С. Шевченко
Секретар – ст. викл. Васильєв П.О.*

Перше засідання

4 травня о 13³⁰

1. Проблеми та перспективи організації вуличного руху. К. арх., доц. **В.Г. Топорков.**
2. Елементи доступності та універсального дизайну в інтер'єрах громадських будівель. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
3. Сучасні тенденції в ландшафтному дизайні у контексті повторного використання матеріалів. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
4. Класифікація архітектурних деталей будівель Полтави кінця ХІХ – початку ХХ століть. Аспірантка **Т.В. Савченко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
5. Лендформний підхід у проектуванні архітектурних об'єктів. Магістрантка **А.В. Гринь.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
6. Універсальний дизайн в організації внутрішнього простору для дітей з обмеженими можливостями. Магістрант **Є.В. Бережний.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
7. Екологічні напрямки в дизайні інтер'єрів. Магістрантка **А.І. Коркішко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
8. Особливості функціональної організації прирічкових парків. Магістрантка **Я.В. Добрик.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
9. Елементи предметного наповнення ландшафтного середовища в розрізі їх еволюції. Магістрант **О.Д. Менчинський.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
10. Мости в дизайні архітектурного середовища: світовий досвід. Магістрант **Р.С. Федотов.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
11. Особливості формування дитячого середовища у дошкільних закладах Франції. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко,** студентка гр. 402–А **Т.С. Чеснокова.**

Друге засідання

5 травня о 14⁵⁰

1. Нові тенденції розвитку СПА комплексів в Україні. Студентка гр. 401–А **І.О. Довженко,** наук. керівник – к.т.н., доцент **А.Ю. Дмитренко.**
2. Композиційні аспекти формування залізничних вокзальних комплексів. Студентка гр. 501–А **Л.О. Масич,** наук. керівник – к. арх., доцент **Т.Ю. Кузьменко.**
3. Формування образного вирішення рекреаційно–оздоровчого центру в сучасній Україні. Студентка гр. 401–А **Т.О. Совенко,** наук. керівник – к. арх., доцент **Т.Ю. Кузьменко.**
4. Використання полегшених конструкцій при оптимізації мережі закладів середньої освіти. Ст. викладач **О.Б. Обідний.**

5. Вплив «другого житла» на ефективність функціонування містобудівних систем. К. т. н., доцент **Л.В.Бородич**.
6. Містобудівні аспекти «зеленої» архітектури. Ст. викладач **А.Є. Конюк**.
7. Партисипативне планування, як необхідна складова навчального процесу майбутніх архітекторів. Ст. викладач **П.О. Васильєв**.
8. Композиція – як основа в архітектурному проектуванні. Асистент **І.А. Лугова**, студент 1 курсу П.Д. Свячений.
9. Дизайн – концепція інтер'єру. Асистент **І.А. Лугова**, студент гр. 301–А Пелешенко С.Ю.
10. Українське бароко в архітектурі церков м. Полтави. К. арх., доц. **В.В. Ніколаєнко**.
11. Проблеми проектування промислової архітектури. К. арх., доц. **К.Ю. Трегубов**, студентка гр. 501–АБ **О.О. Трегубова**.
12. Особливості проектування льодових арен. Студент гр. 401–А **Т.В.Недождій**, наук. керівник – к. арх., доцент **О.П. Тишкевич**.
13. Функціонально–планувальна організація сучасних ліцеїв. Студент гр. 501–АБ **В.О. Шевченко**, наук. керівник – к. арх., доцент **О.П. Тишкевич**.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ТА МІСЬКОГО БУДІВНИЦТВА

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

5 травня о 13³⁰

1. Перерозподіл внутрішніх зусиль під час укрупнювальної збірки залізобетонної арки із затяжкою. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н., доц., **А.В. Гасенко**, ст. гр. 501-БП **О.В. Крутибіч**.
2. Передумови розрахунку сталезалізобетонних конструкцій за деформаційною теорією. К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, інженер **Д.М. Овсій**.
3. До розрахунку вузлів сталезалізобетонних конструкцій. К.т.н. **П.О. Семко**
4. Обстеження несучих конструкцій трибун картодрому. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 301-БМ **П.С. Гавриленко**.
5. Особливості гідроізоляції конструкцій відкритих трибун спортивних споруд. К.т.н. **Н.М. Магас**, к.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 301-БМ **Є.Е. Пилипенко**, **Б.Ю. Радченко**.
6. Аналіз пошкоджень залізобетонних конструкцій під впливом вологи. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, к.т.н. доц. **О. І. Філоненко**, к.т.н. доц. **Н.М. Магас**, ст. гр. 401-БМ **О.А Максимович**.
7. Аналіз кошторисної вартості утеплення стін. К.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, ст. гр. 501-БП **О.О. Циганок**.
8. Про методику обстеження огорожувальних конструкцій будівель інфрачервоним методом. К.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, ст. гр. 301-БМ **В.І. Кіденко**.
9. Про визначення повітропроникності житлових будівель. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, аспірантка **О.М. Роздабара**.
10. Вплив термомодернізації зовнішніх стін житлових будинків на тривалість інсоляції кімнат. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 401-БП **Я.О. Коваленко**.
11. Дослідження розподілу природнього освітлення шкільних приміщень на прикладі шкіл міста Полтави К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, ст. гр. 501-БП **О.М. Дука**.
12. Планувальні рішення казарм для ЗСУ. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, ст. гр. 501-БП **Р.В. Колісник**.
13. Варіативний аналіз планувальних рішень баз відпочинку. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, ст. гр. 501-БП **Д.В. Мох**.
14. Застосування системного підходу до особливостей планувальних рішень об'єктів. К.арх., доц. **В.В. Руденко**, аспірант **Д. В. Овсієнко**, аспірант **О. О. Овсієнко**.
15. Про участь в роботі зимової школи урбаністики. К.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 401-БМ **А.Е. Дехтяренко**, **Д.В. Кузнєцов**.
16. Інноваційні архітектурні рішення проектування науково-дослідних комплексів з центром підготовки космонавтів. Ст. гр. 501-АЕ **Е.О. Хомич**.
17. Космічна архітектура проектування енергоефективних орбітальних станцій. Ст. гр. 501-АЕ **Е.О. Хомич**.
18. Аналіз конструктивних схем просторових конструкцій. К.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 203-Аі **Мумба Іан Чабала**.
19. Implementation of BIM-technologies in world construction practice. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, ст. гр. 302-Бі **Мусааб Мусаад Мустафа**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

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

Перше засідання
28 квітня о 14⁵⁰

1. Енергоефективне гідропривідне обладнання для виконання оздоблювальних робіт. Д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**.
2. Модернізація конструкції молоткової дробарки для переробки відходів пластику на стадії тонкого помелу. Д. т. н., доц. **Б.О. Коробко**, аспірант **І.М. Сучков**.
3. Дослідження роботи диференційного насосу електромагнітної дії. Д. т. н., доц. **Б.О. Коробко**, аспірант **А.В. Ківшик**.
4. Об'ємний ККД однопоршневого диференціального розчинонасоса з гідравлічним компенсатором пульсації тиску. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**.
5. Альтернативна конструкція пристроїв для пневматичного нанесення розчинів із можливістю регулювання інтенсивності нанесення. К.т.н., доцент **Є.А. Васильєв**, аспірант **Р.А. Леднік**.
6. Дослідження частотних коливань основ штампувальних установок під дією ударно-імпульсного навантаження. Д.т.н., проф. **Є.А. Фролов**, к.т.н., доц. **С.В. Попов**, к.т.н., доц. **С.М. Гнітько**, магістрант **В.В. Павелко**.
7. Поверхнєве зміцнення деталей циліндро-поршневої групи. К.т.н., доц. **С.В. Попов**, магістрант **В.В. Бондаренко**.
8. Впровадження адитивних технологій під час виготовлення крильчатки. К.т.н., доц. **С.В. Попов**, магістрант **А.В. Луговий**.
9. Використання алмазних кругів на бронзовій основі для модернізованого заточування свердл. К.т.н., доц. **А.В. Васильєв**, викл. **В.П. Вовченко**, студентка **А.В. Бортновська**.
10. Визначення оціночних показників та характеристик паливної економічності автобуса з різними передаточними відношеннями трансмісії при міському режимі руху, двигун якого працює на ГПП. Старший викладач **А.І. Криворот**.
11. Аналіз існуючих законів та методик для визначення передавальних відношень трансмісії автомобілів. Старший викладач **А.І. Криворот**, студент **В.П. Кулай**.
12. Визначення коефіцієнту опору кочення автомобіля методом вібїгу. Старший викладач **А.І. Криворот**, магістрант **В.І. Нагорний**.
13. Ефективність ведення «STORY CARD» на якість виконання Д-1 для транспортних засобів категорії М3. Старший викладач **А.І. Криворот**, студент **В.О. Кривчун**.
14. Особливості моделювання взаємодії зчїпних ланок автопоїзда категорії М1 при неусталеному режимові руху. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
15. Дослідження плавності ходу легкового автомобіля із електромагнітною підвіскою. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **В.О. Бережний**.
16. Детонація як порушення процесу згоряння суміші у циліндрі ДВЗ та фактори, які призводять до її виникнення. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **І.Є. Терещенко**.
17. Порівняльний аналіз стійкості двох- і трьохосних автомобілів Scania

- Р-Серії. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **Є.В. Кашук**.
18. Аналіз можливості використання НТМ з гексаніту для алмазного вигладжування. К.т.н., доц. **А.В. Васильєв**, викл. **В.П. Вовченко**, студент **А.А. Біленко**.
 19. Дослідження процесу алмазного вигладжування накатниками з НТМ гексаніт. К.т.н., доц. **А.В. Васильєв**, студент **О.С. Ладатко**.
 20. Вібростіл із важільним закріпленням вібробуджувача з можливістю обертання важеля на 360 градусів. Д.т.н., доцент **Б.О. Коробко**, аспірант **Ю.Ю. Коротич**.
 21. Аналіз показників обладнання для проведення опоряджувальних робіт залежно від технологічних вимог. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**.
 22. Аналіз обладнання для виготовлення вібропресованих бетонних виробів. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **Ю.Ю. Пустовіт**.
 23. Кінетостатичне дослідження важільних механізмів третього класу. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, студент **Д.В. Тараненко**.
 24. Електрохімічний метод формоутворення робочої поверхні алмазного круга. Старший викладач **А.М. Шпилька**, магістрант **А.С. Рибалко**.

Друге засідання
29 квітня о 14⁵⁰

1. Розробка опорної конструкції для ремонту ходової частини кар'єрного екскаватора. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**.
2. Дослідження впливу параметрів регулювання форсунок на паливну економічність та ресурс дизеля. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, магістрант **Г.Б. Іконніков**.
3. Визначення октанового числа суміші бензинів розрахунковим методом. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, магістрант **В.І. Нагорний**.
4. Дослідження взаємодії бігових барабанів з керованими колесами автомобіля. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, студент **М.В. Ярьсько**.
5. Динамічне моделювання коливальних процесів у механізмі підйому легкого будівельного крана. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, студент **С.А. Гнідаш**.
6. Проблеми формування бетонних виробів складної форми. К. т. н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **А.В. Шокало**.
7. Дослідження кругового вібратора. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, магістрант **В.К. Кіриносенко**.
8. Удосконалення землерийної машини. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, магістрант **М.В. Улізько**.
9. Удосконалення вібратора зі змінним статичним моментом. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, магістрант **Я.С. Сліпич**.
10. Дослідження тягового балансу електромобіля. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, магістрант **М.В. Ряполов**.
11. Дослідження віброплити. К.т.н., доц. **В.Є. Лютенко**, магістрант **А.В. Видашенко**.
12. Сонячно-енергетичний комплекс для живлення приводних електродвигунів. К.т.н., доц. **Т.О. Склярєнко**.
13. Вібробуджувач блочної конструкції. Професор **І.І. Назаренко**, доцент **М.М. Нестеренко**, студент **Ш.З. Насуллоєв**.
14. Динамічний розрахунок рам вібраційних площадок. Доцент

М.М. Нестеренко.

15. Багатофункціональна промислова бетонозмішувальна машина. Доцент **М.М. Нестеренко**, студент **І.А. Марченко**.
16. Передумови використання водню в якості палива для автомобільних двигунів Доцент **О.В. Орисенко**, доцент **М.М. Нестеренко**.
17. Особливості взаємодії елемента робочого органа розчинозмішувача у вигляді похилої площини з будівельною розчинною сумішшю. К.т.н. **І.А. Рогозін**.
18. Вдосконалення конструкції високошвидкісного вертикального змішувача. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **М.В. Улізько**.
19. Аналіз ефективності експлуатації планетарних змішувачів при приготуванні сумішей із сипких матеріалів. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **Д.І. Перепелиця**.
20. Дослідження зносостійкості плунжерних пар паливних насосів високого тиску залежно від способів їх відновлення при ремонті. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **Г.Б. Іконніков**.
21. Методика діагностування автомобільної передньої підвіски МакФерсона на вібраційному стенді. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **О.Ю. Капінус**.
22. Порівняльний аналіз роботи однопоршневого розчинонасоса з комбінованим компенсатором збільшеного об'єму при різних типах приводів К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**.
23. Перспективи розвитку виробничо-технічної бази станцій технічного обслуговування для обслуговування електромобілів. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**, студент **А.Р. Верещака**.
24. Аналіз заходів щодо удосконалення ремонту рамної конструкції причіпної ланки автопоїзда з урахуванням силового впливу на неї під час експлуатації. К.т.н., доц. **М.В. Шаповал**, студент **А.Р. Верещака**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ТА ТЕОРЕТИЧНОЇ МЕХАНІКИ

Голова секції – к.т.н., проф. О.А. Шкурупій

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

Секретар – к.т.н., доц. О.Г. Горб

5 травня о 13²⁰

1. Different deformation models for calculation reinforced concrete structures from UHPC. Ph.D., Professor **A. Shkurupiy**, Ph.D., Associate Professor **P. Mytrofanov**, 5 Course Student **Faheem Ahmad Butt**.
2. Ultra-high-performance concrete. concretes of a new generation. Ph.D., Professor **A. Shkurupiy**, Ph.D., Associate Professor **P. Mytrofanov**, 5 Course Student **Kelvis Atebemoh**.
3. Методика вимірювання граничної деформації бетону на стиснутій грані залізобетонних елементів. К.т.н., доц. **Д.М. Лазарєв**, к.т.н. **Л.В. Карабаш**, студент гр. 302-Бін **Мусаад Мустафа**.
4. Ефективність клейових з'єднань сталі та бетону. К.т.н., доц. **О.Г. Горб**, студент гр. 102-Бін **Хуссат Закарія**.
5. Керування статичним моментом дебалансів під час експериментальних досліджень нестационарних режимів ущільнення бетонних виробів. К.т.н., доц. **Ю.О. Давиденко**, студент гр. 101-Б **Нікітенко І.Р.**
6. Про похибку при визначенні кінетичної енергії дебалансів віброзбуджувача коливань. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**, студент гр. 201-НГ **Д.М. Прігчін**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Заступник голови секції – д.ф.-м.н. проф. **М.І. Сєров**

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

Перше засідання

27 квітня 15⁰⁰

1. Нелокальна симетрія системи нелінійних рівнянь конвекції-дифузії. Д.ф.-м.н., проф. **М.І. Сєров**.
2. Розробка мобільного додатку "Poltava recycling". К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 501ПМ **С.С. Сіровий**.
3. Розробка сайту для виробника корпусних меблів на основі CMS Wordpress. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 501ПМ **М.І. Волков**.
4. Розробка веб додатків за допомогою технології Progressive Web Application (PWA). К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 501ПМ **В.О. Дем'яненко**.
5. Розробка веб-сайту загальноосвітньої школи за допомогою CMS Joomla. К. пед. н., доц. **С.П. Рендюк**, студент гр. 501ПМ **М.С. Урбанович**.
6. Особливості розробки веб-сайту танцювального клубу. К. пед. н., доц. **С.П. Рендюк**, студент гр. 501ПМ **О.С. Нікітін**.
7. Роль систем комп'ютерної математики у технічній освіті. К.пед.н., доц. **С.П. Рендюк**, студент гр. 501ПМ **Д. М. Кучерявий**.
8. Розробка мобільного додатку для керування задачами. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 501ПМ **Є.Р. Пятинцев**.
9. Стm-система Free-stm: розширення функціоналу для ведення детальної статистики та розробка мобільного застосунку. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 501ПМ **Р.А. Кизименко**.

Друге засідання

28 квітня 15⁰⁰

1. Застосування математичних методів для аналізу взаємозв'язку та взаємовпливу економічного росту та іноземних інвестицій. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**, студентка гр. 101ЕП **О.М. Житник**.
2. Класифікація існуючих методів автоматичного керування багатозв'язними об'єктами. Старший викладач **К.Ю. Соловчук**, студент групи 102ТН **М.О. Толочин**.
3. Особливості базової математичної підготовки до олімпіад з програмування. Старший викладач **К.Ю. Соловчук**, студент групи 102ТН **М.В. Малюсейко**.
4. Процес дискретизації багатозв'язних систем автоматичного керування у мові програмування R. Старший викладач **К.Ю. Соловчук**, студент групи 102ТН **Є.В. Важничий**.

5. Симетрійні властивості та побудова точних розв'язків рівняння Фоккера-Планка для процесу Релея. Старший викладач **Ю.В. Приставка**, студентка гр. 501ПМ **Ю.В. Усатенко**.
6. Розробка веб-сайту готельного-ресторанного комплексу за допомогою HTML та CSS. Старший викладач Ю.В. Приставка, студентка гр. 501ПМ Ю.О. Гузій.
7. Застосування симплекс-методу при розв'язуванні задач прикладного характеру. Старший викладач Ю.В. Приставка, студентка гр. 501ПМ **Л.О. Москалець**.
8. Аналіз переваг програмної платформи open server при розробці front-end частини інтернет-магазину. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 501ПМ **С.В. Пономаренко**.

СЕКЦІЯ ГЕОЛОГІЇ Й МЕХАНІКИ ГІРСКИХ ПОРІД

Голова секції – д.т.н., проф. **І. Г. Зезекало**
Секретар – асист. **М.О. Вовк**

24 квітня 10⁰⁰

1. Fundamentals of reservoir simulation. Ph.D. **Б. Цветковіч**, провідний інженер «PETRO BRELLE ENERGY», Норвегія
2. Принципи врахування геологічної невизначеності при стандартизації процесів буріння. К.т.н., доц. **О.В. Петраш**, к.т.н., доц. **Р.В. Петраш**, аспірантка **К.О. Мосійчук**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Інженер-технолог **Р.О. Сліченко**, НТП «Бурова техніка»
3. Першому нафтогазовому родовищу на полтавщині - 70 років. Викладач-методист **Т.Ф., Сакова** директор **Л.П. Шумська**, ПКНГ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
4. Умови формування та літологія карбонатних порід-колекторів серпухівського ярусу сахалінського нафтогазоконденсатного родовища. Асист. **М.О. Вовк**, студентка гр. 201 НЗ **Ю.М. Квіта**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
5. Методи досліджень анізотропних властивостей осадових порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.т.н., доц. **А. Аніскін**, Університет Північ, Вараждін, Хорватія
6. Зміни властивостей глинистих гірських порід при розвитку процесів суфозії. К.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, магістрант гр. 502МВ **М.К. Акопян**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

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. С.А. Астахова

Перше засідання

23 квітня о 13⁰⁰

1. DIE URSACHEN DER GLOBALISIERUNG. К. філол. н., доц. **О.В. Дмитренко**
2. Особливості розвитку перекладу у добу Середньовіччя. Студентка групи ГФ-102 **М. А. Михайлова**. Наук. керівник – д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**
3. Проблеми вивчення літературознавчих категорій «художній час» і «художній простір»: теоретико-методологічний аспект. К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**
4. Міфопоетика образу гобліна у творчості Дж. Р. Р. Толкіна. Студентка групи ГФ-201 **Кісь С.В.** Наук. керівник – д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**
5. Термінологічні аспекти перекладу технічних текстів у сфері інформаційних технологій. Магістрант групи ГФ-501 **М.С. Мукогоренко** Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.В. Дмитренко**
6. Історія створення перекладів Біблії англійською мовою. Д. філол. н., проф. **Кушнірова Т.В.**, магістрант групи ГФ-501 **І.А. Ступка**
7. Das schulsystem in Deutschland. Магістрант групи ГФ-501 **Кохан С.В.** Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.В. Дмитренко**
8. Основні способи перекладу ФО з лексемою “devil” в «українських» повістях М. В. Гоголя (на матеріалі перекладу Річарда Півера та Лариси Волохонської). Студентка групи 401 ГФ **А.В. Шиян**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**
9. Способи перекладу ФС в «українських» повістях М. В. Гоголя на англійську мову Р. Півером та Л. Волохонською. Студентка групи 401 ГФ **Н.М. Губар**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**

Друге засідання

24 квітня о 13⁰⁰

1. Особливості перекладу термінологічних одиниць науково-технічного тексту в галузі ІТ. Студентка групи 401 ГФ **І.М. Щербак** Наук. Керівник – к. філол. н., доц. **О.П. Кальнік**
2. Міжмовні омоніми у перекладі текстів нафтогазової галузі. Студентка групи 401 ГФ **Л.О. Шишковська**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.П. Кальнік**
3. Особливості перекладу назв компаній нафтогазової галузі, що містять в собі акроніми. Студентка групи 401 ГФ **А.В. Кравченко**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.П. Кальнік**

4. Non-equivalent Word-forming Units in the English Verb Taxonomy: Semantics and Translation. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**
5. Телескопічні неологізми сучасної англійської мови: структура і семантика. Студентка групи 301 ГФ **А.Ю. Лазебник**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**
6. Граматичні особливості перекладу українською мовою англійської нормативної документації у сфері будівництва. Студентка групи 301 ГФ **Ю.С. Радченко**. Наук. керівник – к. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**
7. Silbenstruktur in der Deutschen Sprache. Студентка групи 301 ГФ **М.М. Слюсаренко**. Наук. керівник – викл. **С.А. Астахова**
8. Специфіка використання кон'юнктиву в непрямій мові. Студентка групи 401 ГФ **К.В. Хоменко**. Наук. керівник – ст. викл. **Л.В. Сасенко**

СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА ТА НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ВУГЛЕВОДНІВ

Голова секції – д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**
Секретар – к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**

23 квітня 15⁰⁰

1. Оцінка стійкості ґрунтоцементних елементів технологічних споруд біогазової установки утилізації опалого листя. Д.т.н., проф. **В.В. Клименко**, к.т.н., доц. **В.І. Кравченко**, Центральноукраїнський національний технічний університет. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Інженер **В.В. Мартиненко**, НВО «Радікс».
2. Застосування змашувальних добавок в бурових розчинах. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірантка **Ю.Г. Дяченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
3. Вплив режимів котків на взаємозв'язок фізичних і деформаційних характеристик ущільнених розкривних пісків кар'єрів родовищ залізних кварцитів. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, магістрант гр. 501МВ **І.С. Дрозд**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Study of drilling mud components effect on it's exploitative properties. К.т.н., доц. **Нестеренко Т.М.**, студенти гр. 403НГ **Махмуд Умар Фарук** (Єгипет), **Менсах Джон** (Гана), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Комплексне використання відновлювальної енергії природних систем для підвищення енергоефективності транспортування газу морських родовищ. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **Н. Педченко**, студент гр. 404НГ **Алсааді Ісса** (Лівія), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
6. Удосконалення оболонкових газоопорних споруд для застосування у якості сховищ газових гідратів. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
7. Адаптація свердловинного гідровидобутку для здійснення геотехнологічних процесів розробки покладів природних бітумів. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, студент гр. 203пНГ **Ю.І. Немирич**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

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

Секретар – к.т.н., ст. викл. **О.М. Ганошенко**

7 травня об 11⁵⁰

1. Оцінка результативності інвентаризації стану полігонів і звалищ ТПВ в Полтавській області. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.
2. Дослідження морфологічного складу твердих побутових відходів, як перший етап організації системи управління відходами на місцевому рівні. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, ст. викл. **Ю.О. Чухліб**.
3. Аналіз міжнародного та європейського досвіду у сфері управління відходами. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, аспірантка **О. Нестеренко**.
4. Аналіз світового досвіду поводження з відходами електронного та електричного обладнання. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, магістр **Т.С. Петренко**.
5. Особливості поводження з медичними відходами. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, магістр **А.О. Юрченко**.
6. Аналіз ефективності водогосподарського комплексу Полтавської області. К.т.н., доц. **О.В. Степова**, аспірантка **Т.О. Гах**.
7. Шляхи підвищення екологічної безпеки при нафто транспортуванні. К.т.н., доц. **О.В. Степова**, магістранти **Ю.О. Глоба**, **Ю.І. Андрішко**.
8. Перспективи збільшення площі природно-заповідного фонду Новосанжарського району (Полтавська область) для розбудови регіональної екомережі. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, магістрант **А.С. Конюшихін**.
9. Технологічно-логістичні аспекти екологічної безпеки системи збору ТПВ. К.т.н., доц. **В.І. Бредун**, магістри **В.В. Попельников**, **Н.В. Сороміцька**.
10. Вплив нафтопродуктів на навколишнє середовище та його здатність до самоочищення. К.т.н., ст. викл. **О.М. Ганошенко**, магістрантка **А.В. Лисяк**.
11. Аналіз методів очищення нафто забруднених ґрунтів. К.т.н., ст. викл. **О.М. Ганошенко**, магістрантка **В.С. Журавель**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

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

28 квітня о 14⁰⁰

1. Напрями наукової діяльності кафедри та їх реалізація у 2020-му році: досягнення і перспективи. К.е.н., проф. **В.Я. Чевганова**.
2. Digitalization in the economy: innovation aspect. Ph.D., As. Prof. **K. Chichulina**, PhD, As. Prof. **S. Kumar Biswash**,
3. Досвід управління енергоефективністю в країнах Європи. Студентка гр. 201-ЕП **Н.І. Федорцова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Биба**.
4. Аналіз паливно-енергетичних балансів країн Європи, Студент гр. 302-ЕП **В.В. Хурса**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.
5. Проблеми фінансування екологічних інновацій в агробізнесі. Д.е.н., проф. **Ю.В. Самойлик**.
6. Міжнародний досвід стимулювання праці персоналу підприємства. Студентки гр. 201-ЕО **А.С. Калініченко, Д.І. Кошляк**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Б. Іваницька**.
7. Фірмова торгівля сільськогосподарською продукцією: досвід Полтавщини. Студентка гр. 302-ЕП **Д.В. Горошко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
8. Удосконалення методичного підходу до діагностики ризикостійкості підприємства. Студентка гр. 401-ЕП **Р.В. Сіора**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.
9. Тінізації підприємництва: причини та наслідки. Студентка гр. 101-ЕП **О.М. Житник**. Наук керівник – к.т.н., доц.. **В.Б. Васюта**.
10. Складові бізнес-процесів у сфері послуг. Студентка гр. 401-ЕП **А.В. Жукова**. Наук керівник – к.е.н., доц.. **О.В. Григор'єва**.
11. Соціально-психологічний портрет сучасного підприємця. Студентка гр. 101-ЕП **А.І. Архіпова**. Наук керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.
12. Застосування технологій стрес-менеджменту в мотивації торговельного персоналу. Студентка гр. 501-ЕП **Ю.О. Прийма**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
13. Різновиди сучасних PR-технологій. Студентка гр. 301-ЕР **В.М. Кузьменко**. Наук. керівник – к.е.н., доц.. **М.В. Мокляк**.
14. Актуальність брендингу в економіці України. К.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.
15. Implementation of European energy saving standards in Ukrainian legislation. Ph.D, As. Prof. **K. Chichulina**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

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

Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. М.В. Лисенко

Секретар – к.е.н., доц. О.М. Шевченко

7 травня о 14⁵⁰

1. Особливості податкової системи США. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**, студенти **Д.І. Кошляк, А.С. Калініченко**.
2. Проблеми темпів економічного зростання на прикладі Німеччини. К.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
3. Прогнозування економічних показників діяльності підприємства. К.е.н., в.о. доц. **С.П. Кобець**.
4. Моделювання рейтингового оцінювання підприємства. К.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**.
5. Реформа системи освіти: керована конкуренція чи диктатура вільного ринку. К.е.н., доц. **О.С. Максименко**.
6. Особливості моделювання тенденцій розвитку будівельної галузі регіону. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
7. Аналіз програмного забезпечення для системи енергоменеджменту. Ст. викл. **С.А. Щербініна**.
8. Застосування багатофакторного регресійного аналізу для прогнозування обсягу реалізації продукції птахофабрики. Магістрантки **А.В. Ахвердієва, А.С. Михайленко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
9. Використання адаптивних моделей для прогнозування економічних показників діяльності підприємства. Студентка гр. 401-Е **Ю.С. В'язун**. Наук. керівник – к.е.н., в.о. доц. **С.П. Кобець**.
10. Методи прогнозування фінансового стану підприємства. Студент гр. 401-Е **Е.А. Горбик**. Наук. керівник – ст. викл. **С.А. Щербініна**.
11. Вплив макроекономічних факторів на коливання валютного курсу в Україні. Студентка гр. 101-ЕПТБ **О.М. Житник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
12. Використання моделі Тейла-Веджа для прогнозування економічних показників діяльності підприємства. Магістрантка **Ю.С. Кухлій**. Наук. керівник – к.е.н., в.о. доц. **С.П. Кобець**.
13. Прогнозування обсягу збуту як елемент планування розвитку підприємства. Студентка гр. 401-Е **А. В. Марененко**. Наук. керівник – к.ф.-м.н., доц. **М. В. Лисенко**.
14. Шляхи підвищення цифрової грамотності населення в Україні. Студент гр. 101-ЕПТБ **К.С. Омеляненко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
15. Зелений туризм в Україні: проблеми та перспективи розвитку. Студентка гр. 101-Е **Я.А. Тонконог**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

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

5 травня об 14⁰⁰

1. Intellectual Property Aspect in Startups. PhD, Associate Professor, **A. Ageicheva**.
2. До питання про переклад слів-реалій (на матеріалі французької мови). К.філол.н., доц. **Ю.І. Кузнецова**.
3. Особливості застосування ІКТ у перекладі стартап-проектів. К.пед.н., доц. **А.О. Агейчева**, магістрантка **А.Є. Виповська**.
4. Особливості фразеологічних одиниць із зоонімами «домашні тварини» в сучасній польській мові. К.філол.н. **А.П. Болотнікова**, магістрантка **Н.В. Бечкало**.
5. Особливості фразеологічних одиниць із зоонімами «дикі тварини» в сучасній польській мові. К.філол.н. **А.П. Болотнікова**, магістрантка **А.І. Маркіна**.
6. Особливості фразеологічних одиниць із зоонімами «екзотичні тварини» в сучасній польській мові. К.філол.н. **А.П. Болотнікова**, магістрантка **А.К. Сидорова**.
7. Foreign Language Professional Communicative Competence of High Educational Institutions Students. PhD, Associate Professor, **Y. Fedorenko**, Master's degree student **R. Haiduk**.
8. Особливості відтворення структурних моделей англійських багатокомпонентних термінів нафтогазової галузі. К.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**, магістрантка **В.В. Андрієнко**.
9. Особливості перекладу на українську мову англійських трикомпонентних термінів нафтогазової галузі. К.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**, магістр філології Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **О.В. Куц**, магістрантка **В.В. Андрієнко**.
10. Особливості використання лексичних трансформацій при англо-українському перекладі текстів з нафтогазової галузі. К.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**, магістр філології Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **С.А. Педашев**, магістрантка **В.В. Андрієнко**.
11. Особливості перекладу імперативів при локалізації програмного забезпечення українською. К.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**, студент гр. 301-ТН **Т.О. Чоха**.
12. Переклад англійських метафоричних термінів галузі комп'ютерних технологій українською. К.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**, студентка гр. 301-ТН **Ю.Р. Токар**.
13. Особливості локалізації англійських ігор українською мовою. К.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**, студентка гр. 301-ТН **О.А. Смірнова**.
14. Роль словотвору у навчанні іноземній мові (англійській) на заняттях зі студентами економічних спеціальностей. Ст.викл. **Ю.В. Гунченко**.
15. Словотворче моделювання в економічній лексиці сучасної англійської мови. Ст.викл. **Ю.В. Гунченко**, ст. групи 201 ГФ **А.О. Чубукова**.
16. Corporate translation: challenges of the highly specialized world. К.пед.н., доц. **А.О. Агейчева**, магістрантка **Я.М. Базалій**.

СЕКЦІЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ І КАМ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОПОРУ МАТЕРІАЛІВ

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

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

Секретар – к.т.н., доц. Н.М. Пінчук

30 квітня о 13²⁰

1. Про результати науково-дослідної роботи на кафедрі за 2019 рік. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
2. Напружено-деформований стан підкранових залізобетонних балок. Аспірантка **Ю.О. Приходько**, студентка групи бмБП **М.С. Корж**, д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
3. Вплив застосування деформаційної моделі на розрахункові значення міцності колон. Аспірант **Б.А. Барияк**, д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
4. Особливості розрахунку міцності залізобетонних балок при косому згинанні за сучасними нормами. Студентка групи 401-БП **К.І. Андрієць**. Наук. керівники – д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
5. Визначення висоти стиснутої зони залізобетонних балок у стадії експлуатації (на основі деформаційної моделі). Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
6. Застосування умов теорії пластичності Сен-Венана та Губера-Мізеса-Генки в розрахунках міцності трубобетонних колон. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **Д.В. Кочкарьов**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
7. Сучасні залізобетонні конструкції в індустріальному будівництві. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
8. Склепінчасті перекриття з цегли та розрахунок їх міцності. Студенти групи 301 БП **Ю.О. Голік**, **О.М. Шитова**. Наукові керівники **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
9. Розрахунок аркових перемичок з каменю. Студенти групи 301 БП **В.Ю. Пустовіт**, **А.Р. Норка**. Наукові керівники **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
10. Перспективи застосування безконсольно-безкапітельно-безбалкової конструктивної системи для будівництва котеджів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.
11. High-rise iconic reinforced concrete buildings. Student of the group 502-Бін **Atembemoh Kelvis**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
12. Підсилення цегляної кладки при сумісній дії вертикальних і горизонтальних сил. Аспірант **Д.В. Усенко**, студентка групи бмБП **М.С. Малик**, к.т.н., доц. **О.О. Довженко**.
13. Дослідження стиків плит безкапітельно-безбалкового перекриття. Магістрант **А.С. Вірченко**, к.т.н., доц. **С.М. Микитенко**.

14. Місцеве стиснення фібробетону на базальтових волокнах. Аспірантка **І.Г. Кузнєцова**, студентка групи 401-А **Т.В. Совенко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
15. Сучасні методи обстеження цегляної кладки. Магістр **О.В. Чайка**, к.т.н., доц. **О.О. Довженко**.
16. Пропозиції щодо об'ємно-планувального та конструктивного рішення багатоповерхової житлової будівлі із збірно-монолітними балковими перекриттями. Студенти групи 401-А **Т.В. Совенко**, **К.С. Костромицька**, **Т.В. Недождій**, к.т.н., доц. **О.О. Довженко**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
17. Пропозиції щодо розрахунку міцності згинальних залізобетонних елементів за похилим перерізом. Аспірантка **О.О. Мальована**, студентка групи бмБП **І.В. Ванюшкіна**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**.
18. Modern cast-in-place construction in Dubai. Student of the group 302БіП **Omer Mussab Musaad Mustafa**, postgraduate student **O.O. Maliovana**, PhD in Engineering, Prof. **O.O. Dovzhenko**.
19. Розрахунок цегляних простінків на діагональне зминання-розколювання. Аспірант **Д.В. Усенко**, студентка групи бмБП **М.С. Малик**, к.т.н., доц. **В.В. Погрібний**, к.т.н., доц. **О.О. Довженко**.
20. Визначення фізико-механічних характеристик сталевих зразків дроту і канату та їх кріплень. К.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, к.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, викладач **М.Л. Бадула**, викладач **В.М. Волинець**.
21. Вплив власних напружень на масштабний ефект в бетоні при стиску. К.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, к.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, викладач **М.Л. Бадула**, викладач **В.М. Волинець**.

СЕКЦІЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ

Голова секції – к.п.н., проф. **М.П. Римар**
Заступник голови секції – в.о. завідувача кафедри
фізичного виховання **Р.В. Жалій**
Секретар – ст. викл. **О.В. Воробйов**

28 квітня о 15⁰⁰

1. Теорія та практика застосування здоров'язбережувальних технологій у фізичному вихованні студентської молоді. К.п.н., проф. **М.П. Римар**.
2. Державне регулювання освітньої діяльності з фізичного виховання студентів: реалії та перспективи. Заслужений тренер України **П.Я. Мандя**.
3. Особливості формування навичок soft skills у професійній підготовці майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії в сучасному технічному закладі вищої освіти. В.о. завідувача кафедри фізичного виховання **Р.В. Жалій**.
4. Технологізація навчального процесу з фізичного виховання студентів. Ст. викл. **О.В. Воробйов**.
5. «Національна стратегія з оздоровчої рухової активності в Україні на період до 2025 року»: аналіз правових норм. К.і.н., доц. **Т.В. Жалій**.
6. Формування основних фізичних якостей студентів під час вивчення спортивних ігор у ЗВО. Ст. викл. **О.В. Воробйов**.
7. Особливості проведення занять з фізичного виховання в умовах карантину. Майстер спорту України з легкої атлетики **О.В. Маяцька**.
8. Методика проведення гімнастики для очей для майбутніх фахівців гіподинамічних професій. Магістрантка **О.В. Трушкіна**. Наук. кер.: в.о. завідувача кафедри фізичного виховання **Р.В. Жалій**.
9. Реалізація принципу змагальності у процесі проведення занять з фізичного виховання студентів. Викл. **І.І. Бондал**.
10. Принципи формування навичок soft skills у здобувачів вищої освіти в навчальному процесі сучасного ЗВО. К.і.н., доц. **Т.В. Жалій**.
11. Правові засади використання здоров'язбережувальних технологій в освітньому просторі. К.і.н., доц. **В.В. Нагорний**.
12. Формування здоров'язбережувальної компетентності сучасної молоді людини як вимога і потреба сьогодення. Магістрантка **К.Р. Безкостна**. Наук. кер.: в.о. завідувача кафедри фізичного виховання **Р.В. Жалій**.
13. Розвиток спритності студентів під час проведення секційних занять з настільного тенісу. Викл. **А.В. Черменський**.
14. Формування здоров'язбережувальної компетентності в позанавчальній діяльності студентів (на прикладі Полтавської політехніки). Студент **І.В. Жила**. Наук. кер.: в.о. завідувача кафедри фізичного виховання **Р.В. Жалій**.
15. Удосконалення технологічної складової підготовки студентів до здоров'язбережувальної діяльності. Студент **А.М. Чурілов**. Наук. кер.: ст. викл. **О.В. Воробйов**.
16. Здоров'язберігаючі технології у фізичному вихованні студентів. Студент **А.Р. Пилипенко**. Наук. кер.: ст. викл. **О.В. Воробйов**.
17. Практичні рекомендації для застосування інноваційних технологій з фізичного виховання в умовах сучасного ЗВО. В.о. завідувача кафедри фізичного виховання **Р.В. Жалій**.

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ

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

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

Секретар – к.т.н., доцент І.С. Усенко

6 травня о 13³⁰

1. Гідроенергетичний комплекс на базі дискретного енергоносія. Генеральний директор КП ПОР «Полтававодоканал» **В.А. Воротинцев**, к.т.н. проф. **С.М. Срібнюк**, інженер КП ПОР «Полтававодоканал» **В.Д. Земогляд**.
2. Порівняльний аналіз якості питної води міста Полтава. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**.
3. Порівняння надійності системи водопостачання малих населених пунктів за зведеним показником надійності. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н., ст. викл. **С.О. Костенко**.
4. Надійність за напрямками подавання води для водопровідних мереж розгалуженого типу. к.т.н., ст. викл. **С.О. Костенко**, студент гр. 601-мБВ **С.М. Захаров**.
5. Аналіз економічної ефективності роботи насосних станцій водовідведення. К.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студенти гр. 501-БВ **С.В. Панченко**, **В.В. Ситченко**.
6. Аналіз якісних характеристик питної води системи водопостачання м. Миргород Полтавської області. К.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студенти гр. 601-мБВ **Л.В. Карабаш**, **О.Д. Павлова**.
7. Побудова основних маршрутів магістральної водопровідної мережі. К.т.н., доц. **І. С. Усенко**, студенти гр. 202-Бі **Комборе Мелусі Карен**, **Мухангі Деррік**.
8. Реконструкція майданчика водоочисних споруд із застосуванням гіпохлориду натрію в технологічній схемі очищення питної води міста Горішні Плавні. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, магістрант **Д.С. Богачонок**.
9. Реконструкція каналізаційних очисних споруд потужністю 35000 м³ за добу в м. Горішні Плавні Полтавської області. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, магістрант **А.М. Шевченко**.
10. Збільшення пропускної здатності дощових систем водовідведення. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, викладач вищої кваліфікаційної категорії Прилуцького агротехнічного коледжу **Н.М. Науменко**, студенти гр. 101пБ **О.В. Воробйов**, **Р.А. Бондаренко**.
11. Техніко-економічний розрахунок кільцевих мереж водопостачання. К.т.н., доцент **О.І. Гузинін**.
12. Водні запаси Судана. К.т.н., доцент **О.І. Гузинін**, студенти гр. 201-Б **Ахмед Абдалла Алі**.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.т.н., доц. Т.М. Фесенко

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

Секретар – ст. викладач М.І. Демиденко

29 квітня о 14.00

1. Підвищення ефективності методу мурашиних колоній в задачі комп'ютерної генерації розкладу навчального процесу ВНЗ. Ст. викладач **О.М. Гайтан**.
2. Практична нутриціологія в нейромережевому базисі. К.т.н., доц. **С.П. Альошин**, ст. викладач **О.М. Гайтан**.
3. Інтелектуальна комп'ютерна відеогра як метод навчання здобувачів вищої освіти. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студент гр. 401-ТН **В.О. Гаврись**.
4. Застосування інформаційного ресурсу в процесі формування компетентності фахівців з інформаційно-комунікаційних технологій. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**.
5. Використання VI System в процесі підготовки фахівців з інформаційних технологій. К.е.н., доц. **А.М. Гафіяк**.
6. Проектування мастер-планівщика з застосуванням Oracle Strategic Network Optimization. К.т.н., доц. **О.В. Скакаліна**.
7. Інтелектуальні компоненти системи управління логістикою в господарюючих суб'єктах. К.т.н., доц. **О.В. Скакаліна**, магістр **С.С. Носенко**.
8. Розроблення інтернет-магазину на основі CMS Joomla. К.е.н., ст. викл. **Н.А. Фурсова**, студент гр. 402-ТН **Д.О. Пшенічніков**.
9. Сучасні підходи до розроблення інформаційного порталу для початківців та професійних художників. К.е.н., ст. викл. **Н.А. Фурсова**, студентка гр. 402-ТН **Д.О. Землякова**.
10. Проектування та створення веб-сайту замовлення послуг перевезення вантажним транспортом. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент гр. 402-ТН **Д.І. Журавльов**.
11. Проектування та створення веб-сайту типографії для взаємодії з замовником. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент гр. 402-ТН **М.Ю. Тесленко**.
12. Розроблення веб-сервісу генерації ідей для малюнків. К.т.н. **О.А. Руденко**, студентка гр. 402-ТН **Є.О. Кабак**.
13. Агентна модель поширення інфекцій з урахуванням ролі швидкого переміщення інфікованих агентів на великі віддалі. Асистент **С.О. Заїка**, к. ф.-м. н., доц. **А.Т. Лобурець**.
14. Принцип роботи квантового комп'ютера К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студент гр. 101-ТН **М.А. Аксьонов**.
15. Розробка ігор на Unity3D під мобільні платформи та подальша їх монетизація. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студент гр. 101-ТН **А. Мизик**.

16. Можливості технологій віртуальної реальності в різних сферах життєдіяльності. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студент гр. 101-ТН **І. Кандзюба**.
17. Соціальна інженерія як складова інформаційної безпеки. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 102-ТН **Є. Нікітченко**.
18. Технології інтелектуальних обчислень. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 101-ТН **І. Снитка**.
19. Сучасні онлайн компілятори і інтерпретатори. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 101-ТН **М. Толочин**.
20. Використання інформаційних технологій у дистанційному навчанні. Викладач Коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Н.А. Голінько**.
21. Інформаційна безпека у цифровому світі. Викладач Коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **О.Г. Сидорина**.

СЕКЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ МЕТАЛУ, ДЕРЕВА І ПЛАСТМАС

Голова секції – д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**
Секретар – к.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**

6 травня о 13²⁰

1. Про здобутки наукової школи «Сталезалізобетонні конструкції, дослідження, проектування, будівництво». Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**.
2. Результати випробування попередньо напруженої міжколонної плити безбалкового перекриття. Д.т.н., проф. **Л.І.Стороженко**, д.т.н., проф. **Д.А. Єрмоленко**, директор ТОВ «БУДМАТЕРІАЛ СТАНДАРТ КОНТРОЛЬ», м. Кременчук, **І.І. Тегза**.
3. Пропозиції щодо інженерного розрахунку стиснутих сталезалізобетонних елементів з листовим армуванням. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, аспірантка **О.І. Єфименко**.
4. Болтове з'єднання залізобетонних колон багатоповерхових будинків. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, к.т.н., доц. **В.Ф. Пенц**, студентка гр. 401-БП **М.В. Пенц**, директор ТОВ «БУДМАТЕРІАЛ СТАНДАРТ КОНТРОЛЬ», м. Кременчук, **І.І. Тегза**.
5. Наукова школа «Надійність будівельних конструкцій»: нові результати і перспективи. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**.
6. Особливості обстеження будівельних конструкцій при проведенні реставраційних робіт пам'яток архітектури. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **Г.М. Трусов**, к.т.н., доц. **С.В. Шкіренко**.
7. Сталеві спірально-фальцеві силоси: конструкція і розрахунок. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **К.О. Оксененко**.
8. Оцінювання збитків від відмов будівельних об'єктів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **Л.А. Клочко**.
9. Стан і перспективи підводного добутку газу і нафти. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, магістранти **С.М. Романенко**, **Д.П. Юношев**.
10. Досвід застосування прогресивних ВІМ-технологій у проектуванні металевих конструкцій. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, магістранти **Д.П. Корабельников**, **Д.В. Турченко**.
11. Calculation of multi-storey frame for survivability. Ph.D., Assistant Professor **Chichulin Victor**, student **Kelvis Atembemoh**.
12. Способи підсилення дерев'яних ферм. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, магістрант **С.В. Отрішко**.
13. Гібридні конструкції – новий тренд у зарубіжному будівництві. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студентка гр. 401-БМ **О.А. Максимович**.
14. Проектування клеєфанерної панелі у відповідності з вимогами ДБН В.2.6-161:2017. К.т.н., доц. **С.В. Шкіренко**.
15. Особливі випадки розрахунку верхнього поясу сталеві ферми. К.т.н., доц. **С.А. Гудзь**.
16. Чисельні розрахунки стиснутих гнучких сталезалізобетонних елементів з листовим армуванням. Аспірантка **О.І. Єфименко**.
17. Техніко-економічна ефективність залізобетонних безбалкових перекриттів із використанням модифікованих залізобетонних плит. Директор ТОВ «БУДМАТЕРІАЛ СТАНДАРТ КОНТРОЛЬ», м. Кременчук, **І.І. Тегза**.

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. О.В. Марченко

23 квітня 2020 року о 15⁰⁰

1. Ухилення як стиль організаційної поведінки в умовах конфліктної ситуації. К.е.н., доц. **М.В Гунченко.**
2. Особливості здійснення зовнішньоекономічної діяльності підприємства у сучасних умовах. Студент гр. 402-ЕМ **М.Лега.** Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна.**
3. Маркетингові рішення в управлінні розвитком промислового підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **Д.А. Палаш.** Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна.**
4. Проблеми сучасного розвитку малого та середнього бізнесу у сфері послуг. Студент гр. 401-ЕМ **А.Б. Коробко.** Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна.**
5. Розвиток управління збутовою діяльністю підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **Н.О. Батьковська.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна.**
6. Сучасні методи управління конкурентоспроможністю підприємства. Студентка гр. 402-ЕМ **Д.В. Гирченко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна.**
7. Удосконалення процесу реалізації продукції підприємства. Студент гр. 402-ЕМ **Р.О. Калашник.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна.**
8. Керівні принципи місцевого економічного розвитку. Студент гр. 302-ЕМ **Д.О. Пузир.** Наук. керівник – к.е.н. **В.В. Гришко.**
9. Бенчмаркінг в системі сучасного менеджменту. Студентка гр. 301-ЕМ **Степаненко В.В.** Наук. керівник – к.е.н. **В.В. Гришко.**
10. Організаційна структура та управління місцевим економічним розвитком. Студентка гр. 301-ЕМ **М.С. Ярославська.** Наук. керівник – к.е.н. **В.В. Гришко.**
11. Управління організацією внутрішньофірмового планування підприємства. Студентка гр. 402-ЕМ **В.Ю. Капустіна.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко.**
12. Управління кадровою політикою підприємства. Студент гр. 402-ЕМ **С.О. Черкащенко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко.**
13. Управління продуктивністю праці для підвищення конкурентоспроможності підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **Є.А. Мельніченко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко.**
14. Особливості управління розвитком підприємства. Студентка гр. 402-ЕМ **Н.Ю. Федорова.** Науковий керівник – к.е.н., ст. викладач **А.О. Чайкіна.**
15. Впровадження екологічного аудиту як складова конкурентоспроможності підприємства. Магістрант, студентка групи 501-ЕМЛ **М.О. Ревіна.** Науковий керівник – к.е.н., ст. викладач **А.О. Чайкіна.**
16. Значення інноваційного розвитку підприємства в сучасних умовах господарювання. Студентка гр. 402-ЕМ **М.В. Бондарчук.** Науковий керівник – к.е.н., ст. викладач **А.О. Чайкіна.**

17. Санація як ключовий метод антикризового фінансового управління підприємством. Студентка гр. 201-ЕМ **Д.О. Хоруженко**. Науковий керівник – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**.
18. Менеджмент в умовах глобалізації. Студентка гр. 201-ЕМ **В.О. Марченко**. Науковий керівник – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**.
19. Організаційне забезпечення збутової діяльності підприємства. Студентка гр. 401 ЕМ **Ю.М. Залуга**. Науковий керівник – к.т.н., доц. **О.В. Зернюк**.
20. Організація як об'єкт управління. Студентка гр. 401-ЕТ. **Д.В. Тітенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.
21. Антикризове управління підприємством. Студентка гр. 401-ЕТ. **К.О. Герасименко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.
22. Система ризик-менеджменту в ринкових умовах господарювання. Студентка гр. 401-ЕТ. **Г.С. Калина**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.
23. Управління логістичною оптимізацією виробничої програми підприємства. Студент гр. 402-ЕМ **В.С. Вінніченко**. Наук. керівник – д.е.н., доцент **Л.М. Болдирєва**.
24. Управління інфраструктурою логістичних процесів підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **А.Л. Гречук**. Наук. керівник – д.е.н., доцент **Л.М. Болдирєва**.
25. Груповий вплив в системі психологічних методів менеджменту. Студент гр. 401-ЕМ **Д.В. Токар**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.
26. Особливості формування кадрової політики в системі менеджменту підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **Є.В. Ячевська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.

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*

27 квітня о 14⁰⁰

1. Соціальне підприємництво в туризмі. Д.е.н., доц. **І.В. Черниш.**
2. Вплив глобалізації на інноваційний розвиток країни. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька.**
3. Система стратегічного управління підприємством. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**, магістрант **О.В. Даценко.**
4. Стратегічний компонент впливу ТНК на економіки приймаючих країн. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова.**
5. Прийняття рішень в туристичних компаніях. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка гр. 401-ЕТ **Г.С. Калина.**
6. Використання технологій медіаінформаційної грамотності у зовнішньоекономічній діяльності. К.е.н. **А.А. Буряк.**
7. Корпоративна культура підприємств та її складові. К.е.н., **В.М. Маховка**, магістрантка **Е.Ю. Сердюк.**
8. Система інструментів фінансової та технічної допомоги міжнародних організацій. К. е. н., доц. **І. О. Пінчук.**
9. Особливості фінансової політики ТНК. К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь.**
10. Експортно-імпортні проблеми України. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**, студенти гр. 101-пЕФ **Л.В. Бегмат, В.А. Лосенко.**
11. Контент-маркетинг як сучасний метод просування продукції. Аспірант **І.В. Новицька.**
12. Екологічна орієнтація закладів розміщення. Аспірант **К.С. Челембієнко.**
13. Розробка бізнес-плану сільськогосподарського підприємства. Магістрант **В. В. Дячкін.** Наук. керівник – К.е.н. **В.М. Маховка.**
14. Бенчмаркінг як інструмент підвищення ефективності діяльності підприємств. Магістрант **В.В. Руденко.** Наук. керівник – К.е.н. **А.Ю. Білоусова.**
15. Стимулювання праці: сутність та роль в процесі управління персоналом підприємства. Магістрантка **К.М. Тек.** Наук. керівник – К.е.н. **В.М. Маховка.**
16. Узагальнена класифікація міжнародних організацій. Студенти гр. 201-ФМ **А.С. Андріяш, В.Ю. Коган.** Наук. керівник – к. е. н., доц. **І.О. Пінчук.**
17. Вплив міжнародних інвестицій на розвиток економіки країни. Студент гр. 301-ЕФ **А.В. Божко**, студенти гр.201-ФМ **А.С. Андріяш, Д.О. Кудряшова.** Наук. керівник – К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко.**
18. Платіжний баланс як відображення економічного стану країни. Студенти гр.301-ЕФ **А.В. Деркач, Т.В. Олефіренко, А.А. Безносова,** Наук. керівник – К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко.**

19. Тенденції інклюзивного зростання в економіці. Студенти гр. 301-ЕФ **А.В. Дрібна, Я.С. Легка**, студент 201-ФМ **В.Ю. Коган**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
20. Аналіз гендерної нерівності в економічній сфері країн ЄС. Студентка **Д.С. Кондрацька**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
21. Маркетингова стратегія у кінобізнесі: зарубіжний досвід просування кінопродукту на ринок. Студентка гр. 201-ЕР **О.М. Литвин**. Наук. керівник – Асистент **І.В. Новицька**.
22. Вплив COVID – 19 на європейську інтеграцію. Студентка гр. 301-ФМ **Д.О. Овчаренко**. Наук. керівник – к.е.н. **А.А. Буряк**.
23. Виховний потенціал пізнавального туризму. Студент гр. 401-ЕТ **О.Р.Робота**. Наук. керівник – К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.
24. Організація діяльності з вироблення альтернатив. Студентка гр. 401-ЕТ **Д.О. Романько**. Наук. керівник – К.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
25. Методи активізації вироблення альтернатив. Студентка гр. 401-ЕТ **А.М. Струк**. Наук. керівник – К.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
26. Прямі і непрямі витрати туристичного підприємства. Студентка гр. 401-ЕТ **Д.В. Титенко**. Наук. керівник – К.е.н. **А.Ю. Білоусова**.

СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

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

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

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

28 квітня о 13³⁰

1. Дискретна двовимірна інтерполяція обчислювальними шаблонами трансцендентних функцій. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, студент гр. 101-НГ **В.О. Пентов**.
2. Використання платформ дистанційного навчання для формування графічних знань студентів. К.п.н., викладач вищої категорії, викладач-методист. **І.В. Воронцова**.
3. Моделювання транспортних засобів з шасі на повітряній подушці. К.т.н., доц. **Д.Ф. Погорілий**, студенти гр. 301МА **І.Р. Добрянський**, 201-МА **М.М. Кушка**, **О.Р. Мірошніченко**.
4. Взаємозв'язок технічної естетики з енергозбереженням будівель. К.т.н., доц. **О.А. Кодак**, студент гр. 101-Б **А.А. Бойко**.
5. Концепція графічної підготовки майбутніх інженерів засобами комп'ютерного моделювання у сучасних умовах. К.п.н., старший викладач **В.А. Бойко**, студент гр. 201МЕ **І.О. Сілін**.
6. Визначення раціональних структур магістральних водопровідних мереж. К.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти гр. 203-Бі **Опоку Амеяв Майкл**, **Чандалала Еммануель**.
7. Формування даних для моделей структур водопровідних мереж в САПР AUTOCAD. К.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти гр. 202-Бі **Абдаллах Сажжад Хассан**, **Нізамі Даніял**, **Пхірі Ріша**.

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**
Секретар – ст. викл. **А.В. Ляшенко**

23 квітня о 10⁰⁰

1. Відновлення фільтраційних властивостей порід-колекторів на стадії освоєння свердловин. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, д.т.н., проф. **Р.С. Яремійчук**, магістрантка гр. 501МВ **Ю.О. Кателла**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
2. Вплив крахмалів на фільтраційні властивості глинистих розчинів. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, ст. викл. **О.Л. Мельніков**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, студентка гр.301НГ **А.М. Ногіна**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
3. Збільшення видобутку конденсату шляхом використання вуглекислих солей амонію. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, студент групи 301-пНГ **Д.М. Ключка**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Аналіз причин зниження фільтраційних характеристик привибійної зони пласта. Викладач **О.О. Агейчева**, ПКНГ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Аналіз деяких сучасних методів інтенсифікації роботи свердловин. Аспірантка **Г.А. Думенко**, д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
6. Комплексний підхід до дослідження і вибору вуглеводневих розчинників для боротьби з асфальтосмолопарафіногідратними відкладеннями. Ст. викл. **А.В. Ляшенко**, магістр гр. 501МВ **В.С. Ковтун**, магістр гр. 502МВ **Д.В. Деревянко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
7. Використання ультразвукових хвиль для боротьби з асфальто-смолопарафіновими відкладеннями при транспортуванні нафти. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, магістрантка гр. 502МВ **О.В. Микійчук**, магістрантка гр. 502МВ **В.І. Чернуха**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
8. Механізм вплива магнітного поля на вуглеводневі системи. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, ст. викл. **А.М. Мангура**, викл. **С.І. Мангура**, студент групи 404НГ **Джумієв Анвар**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
9. Effect of magnetic field on asphalt, resin, paraffin and salt deposits. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, ст. викл. **А.М. Мангура**, викл. **С.І. Мангура**, студент групи 404НГ **Аманов Мират**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
10. Технології попередження утворення асфальтосмолистопарафінових відкладів у видобувних свердловинах. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**,

ст. викл. **А.М. Мангура**, викл. **С.І. Мангура**, студент групи 404НГ **Алсааді Ісса**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

11. Застосування інноваційних колтубінгових технологій – шлях до забезпечення енергонезалежності держави. Викл. **Я.Я. Вирста**, ПКНГ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
12. Аналіз методів отримання метанолу. К.т.н., доц. **М.В. Петруняк**, магістрант гр. 501МВ **О.Ю., Гайдаренко** Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
13. Аналіз технологій глушіння свердловин з аномально-низькими пластовими тисками. Ст. викл. **О.Л. Зімін**, магістрант групи 501МВ **К.Е. Дуванов**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Провідний інженер відділу долотного сервісу **В.В. Опощнян**, ТОВ Шлюмберже Україна.
14. Дослідження оптимального складу рідини глушіння для свердловин з аномально-низькими пластовими тисками. Ст. викл. **О.Л. Зімін**, магістрант гр. 501МВ **В.С. Ковтун**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Інженер департаменту інтегрованого керування родовищами **Д.О. Циганков**, ВАТ Укрнафта.
15. Особливості проектування завершальної стадії експлуатації родовищ типу «браунфілд». Ст. викл. **О.Л. Зімін**, студенти групи 202пНГ **О.С. Головчак**, **М.В. Гуцель**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
16. Проектування водоізоляції притоку рідини за допомогою селективних і спрямованих методів для подальшої розробки нафтових родовищ. Ст. викл. **О.Л. Зімін**, студенти групи 203пНГ **А.В. Борисенко**, **В.Д. Міщенко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
17. Збільшення видобутку газу із використанням технології «Snubbing». Доц. к.т.н **В.П. Рубель**, студент 202пНГ **Б. Коба**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
18. Фізико-хімічної і гідродинамічні методи дії на привибуїну зону пласта. Доц. к.т.н **В.П. Рубель**, студент 202пНГ **А. Сулім**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
19. Інтенсифікація видобутку газу при розробці покладів у малопроникних карбонатних гірських породах. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, ст. викл. **О.Л. Зімін**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
20. Регенерація (концентрування) метанолу і інших технологічних рідин для зниження техногенного навантаження об'єктів нафтогазового комплексу на довкілля. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, студент гр. 203пНГ **А.Г. Керімов**, аспірант **Н.М. Педченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
21. Обґрунтування перспектив глибокого концентрування водних розчинів іоногенних та неіоногенних речовин на основі газогідратної технології. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, студент гр. 202 пНГ **А.А. Сулім**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОПРОМИСЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

Голова секції – д.т.н., проф. *І.Г. Зезекало*
Секретар – асист. *А.В. Сизоненко*

24 квітня о 14⁰⁰

1. Підвищення ефективності ремонту та експлуатації нафтових сведловин на глиньсько-розбишівському газонафтоконденсатному родовищі. Д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**, к.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, к.т.н., доц. **В.М. Савик**, к.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, студент гр. 201-ГР **М.В. Бажан**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
2. Дослідження корозійної втоми комплектів бурильних труб. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **Дмитренко В.І.**, студент гр. 401-НГ **Д.О. Крутько**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
3. Дослідження корозійно-механічного руйнування підземного внутрішньо-свердловинного обладнання. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, ст.викл. **А.М. Мангура**, студент гр. 302-НГ **О.В. Литвяк**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Дослідження деградації сталей внутрішньо-свердловинного обладнання тривалої експлуатації в корозійно-агресивних середовищах нафтових родовищ. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, ст.викл. **А.М. Мангура**, студент гр. 202-НГ **С. Непочатов**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Дослідження корозійно-втомної міцності сталі насосних штанг нафтових свердловин. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко** д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, ст.викл. **А.М. Мангура**, студент гр. 201-НГ **В. Соколовський**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
6. Дослідження роботи струминного насоса нсв на різних режимах при освоєнні, інтенсифікації притоку та експлуатації свердловин. Викладачі **М.С. Магамедов**, **С.М. Кузьменко**, **Р.В. Булда**, **В.О. Мягкий**, ПКНГ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
7. The influence of hydrogen on the resistance of cracks in welding pipelines. Д.т.н., проф. **В.Д. Макаренко**, ст. викл. **А.В. Ляшенко**, магістр гр. 501-МВ **А.В. Іванченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
8. Effectiveness of corrosion prevention methods on oil and gas equipment. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, студент гр. 403-НГ **Ікдивеш Мохамед** (Лівія), Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
9. Модернізація технологічного обладнання для монтажу бурових установок. К.т.н., доц. **В.М. Савик**, студент гр. 201-пНГ **Д.Г. Жученко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
10. Покращення конструкції циркуляційних клапанів для підвищення

- ефективності роботи при освоєнні свердловин. К.т.н., доц. **В.М. Савик**, студент гр. 201-пНГ **Р.Б. Фучко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
11. Модернізація обладнання для використання низьконапірного газу на ГПЗ. К.т.н., доц. **В.М. Савик**, студент гр. 201-пНГ **М.В. Гордівський**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 12. Покращення надійності пневмокомпенсатора бурового насоса для удосконалення технології буріння. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, студенти гр. 201-пНГ **Б.І. Кузьменко**, **І.В. Макаров**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 13. Модернізацією обладнання для утримання та обертання колони труб. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, студенти гр. 201-пНГ **П.А. Кошель**, **Є.О. Стегній**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 14. Удосконалення обладнання для видобутку нафти. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, студенти гр. 201-пНГ **Є.С. Чаусенко**, **Р.Ю. Бондаренко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 15. Аналіз та контроль технічного стану фонтанної арматури та колонних головок. Студенти гр. 201-пНГ **В.М. Поляков**, **В.О. Снітко**, **Є.О. Стегній**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 16. Дослідження динаміки бурильної колони при спорудженні свердловин. Асистент **М.В. Ткаченко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
 17. Підвищення фонтанобезпечності процесів буріння свердловин шляхом впровадження ультразвукових датчиків рівня siemens the probe. Асистент **М.В. Ткаченко**, магістрант гр. 502-МВ **С.Ю. Симоненко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА

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

24 квітня об 11⁵⁰

1. Зображувальне у мистецтві (до проблеми стилю). Д-р. культ., проф. **О.П. Кодьєва**.
2. Значення пленеру у творчій індивідуальності студентів. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 201-А **Ю.С. Адаменко**.
3. Полтавська художня школа: від актуального до футурологічного. К. мист., доц. **О.О. Перець**.
4. Реконструкція технології полив історичної кераміки Опішні кін. ХІХ – поч. ХХ ст. К.т.н., доц. **Н.С. Чопенко**, студенти гр. 201-АОП **А.О. Бовкун**, **Д.І. Волокова**.
5. «Західні» впливи на способи та методи декорування кераміки (на прикладі каплички по вулиці Зіньківській у Полтаві). К.т.н., доц. **Н.С. Чопенко**, студенти гр. 101-АОП **Л.В. Близнюк**, **І.О. Гончарова**.
6. Архітектурно-художні аспекти формування меморіального простору Миколи Гоголя на Полтавщині. Ст. викладач **В.П. Голуб**.
7. Історична реконструкція технології ангобів на зразках розпису каплиці по вул. Зіньківській у Полтаві. К.т.н., доц. **Н.С. Чопенко**, студенти гр. 101-АОП **А.О. Жура**, **Є.А. Царюк**, **В.В. Якимчук**.
8. Зростання ролі та значення викладача мистецьких дисциплін в умовах необмеженого доступу до інформаційних ресурсів. Ст. викладач **С.О. Журавльов**.
9. Експресивність у житті та творчості Вінсента Ван Гога. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 201-А **Є.О. Голинська**.
10. Особливості голанських майстрів у приготуванні основи для живопису. Доц. **В.В. Безуглов**.
11. Художник Микола Підгорний – експресія та стиль. К. мист., доц. **Т.М. Зіненко**, учениця Полтавської гімназії № 6 **Є. Коваленко**.
12. Випускні керамічні роботи учнів колегіуму мистецтв – традиції та інновації. Магістрантка **Н.В. Матвійчук**. Наук. керівник – к. мист., доц. **О.О. Перець**.
13. Творчість Світлани Пасічної у Національному музеї-заповіднику українського гончарства в Опішному. Магістрантка **Т.В. Гавва**. Наук. керівник – к. мист., доц. **Т.М. Зіненко**.
14. Анімація – «мистецтво у часі» (до історії виникнення). Магістрантка **І.В. Федько**. Наук. керівник – к. мист., доц. **Т.М. Зіненко**.
15. Колаж в образотворчому мистецтві. Магістрантка **К.О. Мисик**. Наук. керівник – доц. **В.В. Безуглов**.

СЕКЦІЯ ПРАВА

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

7 травня о 15⁰⁰

1. Організаційно-правове регулювання в системі публічного управління в Україні. Ст. викладач **А.І. Неділько**.
2. Щодо нормативно-правових засад розвитку публічного управління в Україні. Магістрантка **Т.В. Устименко**. Наук. керівник – ст. викладач **А.І. Неділько**.
3. Щодо ознак податкової правосуб'єктності банків. К.ю.н. **І.О. Пасічна**.
4. Особливості здійснення державної аграрної політики України в умовах євроінтеграції. Студентка ННІФЕМ **Бугай А.С.** Наук. керівник – к.ю.н. **І.О. Пасічна**.
5. Окремі аспекти формування та реалізації державної соціальної політики в Україні. Магістрантка **Скрипник Ю.В.** Наук. керівник – к.ю.н. **І.О. Пасічна**.
6. Новації законодавства про банкрутство. Студентка ННІФЕМ **Д.О. Хоруженко**. Наук. керівник – к.ю.н., доцент **О.О. Скрильник**.
7. Окремі аспекти державної політики у сфері поводження з відходами. Магістрант **Т.С. Петренко**. Наук. керівник – ст. викладач **Г.П. Трегубенко**.
8. До питання про необхідність розробки ефективної державної політики у сфері управління конфліктами на державній службі. Ст. викладач **Г.П. Трегубенко**.
9. Правові засади модернізації системи цивільного захисту в Україні. Магістрант **О.А. Міщенко**. Наук. керівник – ст. викладач **В.В. Бойко**.
10. Проблемні аспекти притягнення до відповідальності за порушення бюджетного законодавства суб'єктів виконання державного бюджету України за видатками. Ст. викладач **В.В. Бойко**.
11. Захист персональних даних публічних службовців в Україні. Доц. **І.О. Кульчій**.
12. Правові аспекти туристичної діяльності в Україні. Магістрант **О.О. Лавріненко**. Науковий керівник - доц. **І.О. Кульчій**.
13. Управління надзвичайними ситуаціями в Україні: правове регулювання. Магістрант **О.М. Лисенко**. Науковий керівник - доц. **І.О. Кульчій**.
14. Правові механізми запобігання корупційним проявам в Україні. Магістрантка **Садова Ю.О.** Наук. керівник – ст. викладач **Г.П. Трегубенко**.

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

23 квітня о 14²⁰

1. Матеріально-технічна база Полтавського інституту шляхетних дівчат. К. пед. н., доцент **Л.П. Клевака**.
2. Психологічні особливості навчальної мотивації студентів ЗВО. Студентка гр. 301-ПДЗ **Ж.М. Киричок**. Наук. керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
3. Вплив інтернет-ресурсів на якість навчання студентів ЗВО. Студентка гр.101-ГД **А.В. Яригіна**. Наук. керівник – к.психол.н, доц. **Н.М. Атаманчук**.
4. Застосування екзистенціальних психотерапевтичних методів у консультативній та терапевтичній практиці ерготерапевта. Студентка гр.201-ГЗ **М.О. Фурсова**. Наук. керівник – к. психол. н, доц. **Н.М. Атаманчук**.
5. Психологічні особливості використання дистанційної форми навчання студентів закладу вищої освіти. Студентка гр. 502-ГС **О.В. Трушкіна**. Наук. керівник – к.психол.н, доц. **Ю.Л. Горбенко**.
6. Вивчення навчальної дисципліни «Педагогіка» у Полтавському інституті шляхетних дівчат. Студентка гр. 201-ГС **А.В. Бондаренко**. Наук. керівник – к.пед. н, доц. **Л.П. Клевака**.
7. Вимоги до професійних та особистісних якостей викладача Полтавського інституту шляхетних дівчат. Студентка гр. 201-ГФ **С.С. Дмитрюк**. Наук. керівник – к.пед.н, доц. **Л.П. Клевака**.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

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

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

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

27 квітня о 13³⁰

1. Експериментальне дослідження викидів Кременчуцької ТЕЦ в режимі використання різного виду палива. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, д.т.н., доц. **В.С. Бахарєв**, мол. наук. співроб. **Ю.В. Чепурко**, студент гр. 201-НТ **О.О. Литвиненко**, магістр з екології **Т.Ю. Голік**.
2. Експериментальне дослідження утворення карбону (IV) оксиду в умовах шкільного класу. К.т.н, проф. **Ю.С. Голік**, магістр **К.О. Китайгора** (Південно-західний університет Цзяотун, Китай, Ченду), к.х.н., доц. кафедри хімії **О.Г. Дрючко**, вчитель наукового ліцею №3 **С.В. Шевченко**, учениця 9 класу наукового ліцею №3 **Ю.А. Коваленко**.
3. Потенціал відходів шахт і вуглепереробної промисловості Донбасу для отримання ВЕР і виробництва енергетичних палив. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
4. Обстеження і удосконалення конструкції електронагрівального опалювального приладу. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**, студент гр. 301- пНТ **В.С. Турченко**.
5. Теплофізичні основи процесу самоконсервації газових гідратів. К.т.н., доц. **Б.А. Кутний**.
6. Вдосконалення лабораторного стенду для дослідження процесів сушіння. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, магістрант **А.В. Рибалка**.
7. Моделювання теплового і аеродинамічного режиму димової труби в середовищі Ansys Fluent. К.т.н., доц. **Б.М. Федяй**.
8. Аналітичне дослідження роботи природної загальнообмінної вентиляції одноквартирного житлового будинку котеджного типу. К.т.н., доц. **Б.М. Федяй**, магістрант **Т.В. Омеляненко**.
9. Аналіз процесів тепло- і масообміну при тепловій обробці бетонних тротуарних плит з використанням тільки теплоти гідратації цементу. К.т.н., доц. **Т.С. Кугаєвська**, магістранти **Д.П. Новосел**, **В.С. Яценко**.
10. Порівняння класів енергетичної ефективності багатопверхових житлових будинків з різним опором теплопередачі огорожувальних конструкцій в залежності від періоду будівництва. К.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, магістрант **О.С. Остріжний**.
11. Моделювання методом скінченних елементів за допомогою засобів FEMAP теплопередачі полістиролбетонних плит з профільованим настилом. К.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, магістрант **В.Ю. Мошура**.
12. Комплексне дослідження енергетичного потенціалу промислових будівель ПАТ «НДІ КОЛАН» м. Полтави. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, студент гр. 401-НТ **О.В. Бережний**, студенти гр. 301-пНТ **А.В. Тулинський**, **Р.В. Кіященко**.
13. Аналіз та перспектива політики тарифоутворення в системі теплопостачання України. Магістрант **П.М. Карась**.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

*Голова секції – к.т.н., доц. **В.В.Шульгін**
Заступник голови секції – викладач-методист,
спеціаліст вищої категорії, Миргородського
художньо-промислового коледжу ім. М.В. Гоголя
(МХПК) **Л.А. Халітова**
Секретар – к.т.н., доц. **Л.В. Бондар***

30 квітня о 15⁰⁰

1. Перспективи розвитку ТОВ «Будівельна компанія «Комбінат виробничих підприємств». Директор **С. В. Іващенко**.
2. Розрахунки основ підсилених ґрунтоцементними елементами методом скінчених елементів (МСЕ) інженери ТОВ «Фундаментбуд-3» **О.В. Марусич**, д.т.н., професор **Л.М. Зоценко**.
3. Особливості роботи заводу ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» в умовах карантину. Головний технолог ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» **О.В. Борисюк**.
4. Скло для імітації дорогоцінних каменів. Викладач-методист, спеціаліст вищої категорії, МХПК імені М.В. Гоголя **Л.А. Халітова**, студент МХПК імені М.В. Гоголя **А.Б. Шелюг**.
5. Скляний бісер. Викладач-методист, спеціаліст вищої категорії, МХПК імені М.В. Гоголя **Л.А. Халітова**, студент МХПК імені М.В. Гоголя **Е.С. Давиденко**.
6. Дослідження застосування стінових керамічних виробів в сучасному будівництві. Спеціаліст першої категорії, МХПК імені М.В. Гоголя **В.П. Степанова**, студент МХПК імені М.В. Гоголя **А.Р. Ляхно**.
7. Динамічна міцність фіброармованих бетонів. К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 401-БТ **В.В. Кусмінський**.
8. Технологія високоміцних бетонів з використанням відходів Полтавського ГЗК. К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 301-пБТ **Є.В. Василенко**.
9. 7 чудових нових технологій пожежної безпеки. К.т.н., доц. **О.Е. Зима**, студентка гр. 301 ЕК **К.В. Олешко**.
10. Експериментальні дослідження водостійкості магнезіальних в'язучих. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студент гр. 301-БТ **С.А. Гузь**.
11. Особливості корозії арматури в карбонізованому бетоні. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, студентка гр. 301-БТ **Л.В. Василенко**.
12. Використання теорії можливостей для оцінки потенціалів при електрохімічній корозії арматури. К.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, к.т.н., доц. **Н.М. Попович**, студент гр. 301-БТ **В.В. Хіцький**.
13. Забезпечення високотехнічного розвитку в будівельній галузі України. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.В. Редкін**, студентка гр. 401-ТН **М.І. Чмутова**.
14. Вплив освітленості робочих місць на зміну продуктивності праці. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.Е. Зима**, студент гр. 301-пММ **С.В. Вишневський**.

15. Способи відновлення промислових і громадських будівель після пожежі. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студент гр. 501-МЕ **В.О. Ханюков**.
16. Дослідження використання пластикових відходів при будівництві дамб та насипів д.т.н., професор **М.Л. Зоценко**, к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, аспірант **В.О. Черніков**
17. Методика та результати контролю за якістю вертикальних ґрунтоцементних елементів армування ґрунтів д.т.н., професор **М.Л. Зоценко**, к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**.
18. Особливості геоморфології правобережжя Дніпра у Полтавській області. К.т.н., доц. **С.В. Біда**, д.т.н., професор **М.Л. Зоценко**, **А.М. Ягольник**.
19. Оптимізація складу пінобетону із застосуванням добавок прискорювачів твердіння. К.т.н., доц. **Н.М. Попович**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 301-пБТ **В.Г. Кононенко**.
20. Дослідження та аналіз властивостей будівельних матеріалів з використанням бурого шламу газових свердловин для влаштування шарів дорожнього одягу. К.т.н., доц., в.о. завідувача кафедри **В.В. Шульгін**, студент гр. 501-мБТ **В.Ю. Білобров**.

СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

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

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

Секретар – к.і.н., доц. А.В. Нарадько

30 квітня 15⁰⁰

1. Соціальні медіа як засіб «демократизації» архівів. Д.і.н., доцент **І. Г. Передерій**.
2. Наукові підходи до трактування терміна «глобалізація». Д.і.н., доцент **Р.В. Гула**, к.і.н. **О.В. Вітринська**.
3. Інтернет-сайти як джерело поповнення загальномовного словника лексичними скороченнями. Д.пед.н. **О.М. Тур**.
4. Особливості функціонування опозитивних прийменниково-субстантивних корелятивів у текстах сучасних документів. К.філол.н. **Л.І. Дерев'яно**.
5. Урахування невербального компонента спілкування в процесі адаптації арабських студентів до навчального процесу в ЗВО України. К.філол.н., доцент **О.І. Мізіна**.
6. З історії розвитку редагування: історичний аспект. К.філол.н., доцент **Л.А. Чередник**.
7. Бібліотека Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" як центр доступу до інформації та знань. К. пед. н., доцент **А.В. Лисенко**, студентка групи 201-пГД **Л.В. Виплавень**.
8. Електронне судове діловодство в контексті розвитку електронного урядування в Україні. Канд. наук із соц. комун. **О.О. Вдовіна**.
9. Естетично-дидактичне значення порцелянової ляльки в контексті символічної організації комунікативного простору. К.філол.н. **І.В. Денисовець**.
10. Платформи дистанційного навчання в контексті сучасних викликів людству. К.і.н., доцент **А.В. Нарадько**.
11. Синергетична парадигма як методологія конструювання цивілізаційної моделі історичного розвитку. К.філос.н. **В.Ю. Вощенко**.
12. Дидактичний ресурс мережі Internet як інтенсифікатор освітнього процесу. К.пед.н. **Н.О. Якименко**.
13. Принципи когнітивно-ономасіологічного аналізу термінологічних одиниць терміносистеми документознавства. К.філол.н. **Л.Б. Гаращенко**.
14. Роль Аристотеля в сучасному філософському дискурсі. К.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**, студентка групи 101-ЕО **А.А. Ріжко**.
15. Моральний засновок наукової практики. К.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**.
16. Специфіка застосування SMM-технологій в інформаційній діяльності. К.і.н., доцент **О.В. Тєвікова**.
17. Автоматизація обліку документів наукового архіву ДКЗ «Поле Полтавської битви». Д.і.н., доцент **І.Г. Передерій**, студентка групи 501-ГД **Л.В. Стороженко**.

18. Вебсайт ЗВО як інструмент комунікації з цільовими групами. Студент групи 201-пГД **В.О. Липовий**. Наук. керівник – к.і.н., доцент **А.В. Нарядько**.
19. Специфіка документів з обліку особового складу в закладах фахової передвищої освіти. Студентка групи 201-пГД **А.А. Олійник**. Наук. керівник – к.філол.н. **І.В. Денисовець**.
20. Електронний журнал як інструмент інформування про успішність учнів загальноосвітніх навчальних закладів. Студентка групи 201-пГД **К.О. Чумак**. Наук. керівник – к.філол.н. **І.В. Денисовець**.
21. Емоційні конфлікти в студентському середовищі та шляхи подолання їх. К.пед.н. доцент **Т.К. Ісаєнко**, студентка групи 501-ГД **Л.В. Стороженко**.
22. Особливості вдосконалення інформаційного забезпечення приватного підприємства. Студентка групи 201-пГД **К.Є. Курява**. Наук. керівник – к.філол.н. **Л.І. Дерев'янку**.
23. Роль філософії в культурогенезі Європи: Освальд Шпенглер Vs Фрідріх Ніцше. Студентка групи 101-ЕР **А.С. Бугай**, Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В. . Чернишов**.
24. Цінність людського життя: спроба філософського обґрунтування. Студент групи 101-ЕТ **Є.С. Віт**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**.
25. Удосконалення функціоналу вебсайту ТОВ «НЕЦ Форт плюс»: постановка проблеми. Студентка групи 201-пГД **Л.С. Матюшенко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**.
26. Гамартія і катарсис в античній трагедії: філософський аспект. Студентка групи 101-ЕМ **О.Р. Шара**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**.
27. Сучасні технології створення вебсайтів. Студентка групи 201-пГД **Р.О. Дзюба**. Наук. керівник – к.філол.н., доцент **Л.А. Чередник**.
28. Перспективи вдосконалення довідково-інформаційної роботи кадрової служби. Студентка групи 201-пГД **Ю.С. Вязун**. Наук. керівник – к.пед.н. **Н.О. Якименко**.
29. Інтегровані системи електронного документообігу в умовах зростання обсягів інформації **Г.Ф. Гуменюк**, викладач Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету імені Юрія Кондратюка
30. Михайло Драгоманов як фундатор побудови громадянського суспільства в Україні **С.В. Коваленко**, **Л.М. Храмова** викладачі Полтавського коледжу нафти і газу Національного університету імені Юрія Кондратюка.

СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова секції – д.хім.н., проф. **В.В. Соловійов**

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

Секретар – асистент. **Д.В. Усенко**

6 травня о 14³⁰

1. Теоретичне моделювання антирадикальних процесів із участю глутатіону в біологічних системах. Д.хім.н., проф. **В.В. Соловійов**, магістрант **О.В. Карпук**.
2. Cationic electrocatalysis in effecting the electrosynthesis of tungsten carbide nanopowders in molten salts. PhD **I.A. Novoselova**, Dr. Sci. **A.A. Omelchuk**, Dr. Sci. **V.V. Soloviev**.
3. Застосування твердого палива як альтернатива газовому. К.х.н., доц. **Л.П. Давиденко**, студент гр. 101пНТ **А.В. Гончаренко**.
4. Програмно-апаратний комплекс для Атрибуції предметів мистецтва. К.т.н. **О.М. Петровський**, студент гр. 101-ТТ **М.В. Помазан**.
5. Features in contents of physical education of future civil engineer. PhD student **D.V. Usenko**, Ph.D. **T.Yu. Kuznetsova**.
6. Геотермальний тепловий насос як енергоощадне екологічно чисте устаткування. К.х.н., доц. **Л.П. Давиденко**, студент гр. 101пНТ **А.В. Гончаренко**, **К.О. Китайгора**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

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

Заступник голови секції – ст. викл. **Т.О. Синиця**

Секретар – **Т.В. Йона**

29 квітня о 14⁰⁰

1. Сучасна фізкультурно-оздоровча робота у зарубіжних країнах. Завідувач кафедри, д.пед.н., ст.наук. сп. **Л.М. Рибалко**.
2. Історія більярдного спорту освітян України. Професор Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка, к.пед.н., професор, суддя міжнародної категорії з більярдного спорту, Почесний професор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **О.О. Безносьок**
3. Формування здоров'язбережувального середовища у закладах вищої освіти **О.А. Перямков**.
4. Ментальний фітнес як один із сучасних напрямів оздоровчої фізичної культури. Ст. викладач, к.фізвих.н. **Т.О. Синиця**.
5. Особливості повноцінного й збалансованого харчування людей з інвалідністю як засіб підвищення їх спортивних можливостей. Магістрантка гр. 502 ГС **О. Трушкіна**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
6. Специфіка гри у волейбол. Доцент кафедри фізичного виховання, к.фізвих.н., доцент Ужгородського національного університету **М.В. Молнар**; Ст. викладач **А.В. Остапов**.
7. Особливості фізичного виховання учнівської молоді в США. Студентка групи 201 ГС **А. Бондаренко**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
8. Основи техніки гри в настільний теніс. Викладач **Т.В. Йона**.
9. Роль рухової активності у формуванні здорового способу життя людини. Студентка групи 101 ГС **Я. Кіндеренко**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
10. Військово-патріотичне виховання студентської молоді. Студент групи 101 ГС **Н. Соловей**; наук. керівник – викладач **Т.В. Йона**.
11. Рухлива гра як одна із складових рекреаційної діяльності. Студентка групи 501 ГС **В. Дузенко**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
12. Раціональне та збалансоване харчування як складова здорового способу життя. Студентка групи 501 ГС **Є.Ковлагіна**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
13. Формування здорового способу життя у студентської молоді. Студент групи 201 пГЗ **Д. Кравченко**; наук. керівник – ст. викладач **А.В. Остапов**.
14. Особливості кикбоксингу як виду спорту. Студент групи 502 ГС **З. Абдулаєв**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
15. Фізична підготовка у козаків як приклад з історії духовного становлення нації. Доцент кафедри, к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.

16. Гендерні особливості в підлітковому спорті. Доцент кафедри, к.фізвих.н. **Гордієнко Ю.В.**
17. Основи раціонального харчування студентів-спортсменів. Студентка групи 201 ГС **А. Грущенко**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко.**
18. Значення йога терапії у формуванні та зміцненні здоров'я людини. Студентка групи 101 ГС **К. Петренко**; наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко.**
19. Формування здорового способу життя студентів засобами спортивних ігор. Студент групи 301 ГС **В. Каралкін**; наук. керівник – к.фізвих.н. **Т.О. Синиця.**
20. Мотивація до занять фізичною культурою студентів закладів вищої освіти. Студент групи 301 ГС **Б. Ляшик**; наук. керівник – к.фізвих.н. **Т.О. Синиця.**
21. Оздоровчий аспект фітнесу. Студент групи 301 ГС **В. Мих**; наук. керівник – к.фізвих.н. **Т.О. Синиця.**
22. Рухова гра як елемент спортивних ігор. Студентка групи 301 ГС **В. Немиткін**; наук. керівник – к.пед.н., доцент **О.А. Пермяков.**
23. Превентивне виховання студентів. Студентка групи 301 ГС **В. Брюхань**; наук. керівник – к.пед.н., доцент **О.А. Пермяков.**
24. Вплив легкоатлетичного бігу на стан фізичного здоров'я спортсмена. Студентка групи 301 ГС **А. Мироненко**; наук. керівник – к.пед.н., доцент **О.А. Пермяков.**
25. Розвиток сили та витривалості засобами фізичного виховання. Студент групи 101 ГС **О. Близнюк**; наук. керівник – викладач **Т.В. Йопа.**
26. Сучасні тенденції в розвитку волейболу. Студент групи 301 пГЗ **М. Кравченко**; наук. керівник – старший викладач **А.В. Остапов.**
27. Збереження та підвищення рухової активності студентів в умовах дистанційного навчання. Викладач коледжу нафти і газу Національного університету імені Юрія Кондратюка **І.А. Кравченко.**

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

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

Заступник голови - д.мед.н., проф. **Г.М. Траверсе**

Секретар – к.пед.н., ст. викладач **Л.В. Клеценко**

27 квітня о 14⁰⁰

1. Формування кінезіологічної компетентності майбутніх фізичних терапевтів у процесі вивчення курсу «Терапевтичні вправи». К.пед.н., доцент **Л.Б. Волошко**.
2. Диспансерно-поліклінічний етап реабілітації хворих на інфаркт міокарда. К.пед.н., доцент **Н.А. Беседа**.
3. Вікові особливості розвитку дівчат-спортсменок. Старший викладач **О. В. Гордієнко**.
4. Аксіологічна складова як необхідний компонент професійної компетентності педагога. К. пед. н., старший викладач **Л.В. Клеценко**.
5. Історичні аспекти біоетичних проблем евтаназії. Д.мед.н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка 2 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **І.В. Денисенко**.
6. До питання біологічної дії ЕМВ на здоров'я людини. К. пед. н., старший викладач **Л.В. Клеценко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; **Є.В. Вишар**, старший викладач, Полтавський інститут економіки і права Університету «Україна».
7. Лікувальна гімнастика та фізіотерапія при остеохондрозі поперекового відділу хребта. К. пед. н., доцент **Л.Б. Волошко**; студентка 3 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **В.С. Дабєка**.
8. Значення кінезітерапії та масажу в реабілітації пацієнтів із вегетативним дисбалансом. К. пед. н., доцент **Л.Б. Волошко**; студентка 3 курсу спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» **А.В. Верещака**.
9. Профілактика та корекція плоскостопості у дітей дошкільного віку. К. пед. н., доцент **Л.Б. Волошко**; студентка 3 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **Р.Р. Бельська**.
10. Застосування реабілітаційних засобів при травматичних ушкодженнях головного мозку. К.пед.н., доцент **Н.А. Беседа**; студентка 1 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **Л.В. Манойло**.
11. Комплекс реабілітаційних заходів у ранньому відновлювальному періоді після ішемічного інсульту в умовах стаціонару. К.пед.н., доцент **Н.А. Беседа**; студент 1 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **В. В. Супруненко**.
12. ЛФКпри захворюваннях і травмах периферичної нервової системи. К.пед.н., доцент **Н.А. Беседа**; студентка 1 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **Д. Д'яченко**.
13. Методи фізичної реабілітації дітей хворих на ДЦП. К.пед.н., старший викладач **Л.В. Клеценко**; студентка 1 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **А. Ващенко**.

14. Фізіотерапевтичні підходи до реабілітації хворих на етапі прогресуючого паркінсонізму. К.пед.н., старший викладач **Л.В. Клеценко**; студентка 2 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **М.О. Фурсова**.
15. Особливості реабілітації пацієнтів при новоутвореннях у головному мозку. К.пед.н., старший викладач **Л.В. Клеценко**; студент 1 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» **О. Шумейко**.
16. Медико-педагогічні особливості підготовки жінок в силових видах спорту. **А.А. Гітун**, студентка 3 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»; **О.В. Гордієнко**, старший викладач.
17. Особливості методів контролю за фізичною працездатністю жінок, що займаються силовими видами спорту. **А.В. Сорока**, студентка 3 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»; **О.В. Гордієнко**, старший викладач.
18. Роль білків у харчуванні спортсменів. **В.І. Устименко**, студент 3 курсу спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія»; **О.В. Гордієнко**, старший викладач.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

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

6 травня о 13²⁰

1. Фінансовий контролінг спільної діяльності у сфері бізнесу: теорія, методологія, практика реалізації. К.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.
2. Напрями забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємств Полтавського регіону. Студент гр. 501-ФБ **А. Дерюка**, д.е.н., проф. **С.В. Онищенко**.
3. Вплив соціальної безпеки на активізацію ломбардної діяльності в Україні. Студентка гр. 501-ФБ **Т. Бережецька**, к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
4. Екологічна політика у системі економічної безпеки країни. Студентка гр. 501-ФБ **О. Забураєва**, д.е.н., проф. **Л.О. Птащенко**.
5. Форми фінансування енергоефективних заходів у сфері житлової нерухомості. Студентка гр. 201-пЕФ **О. Романенко**, к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
6. Особливості оподаткування сільськогосподарських підприємств. Студентка гр. 401-ЕО **Калайда Л.**, к.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.
7. Напрями вдосконалення екологічного оподаткування в Україні. Студентка гр. 401-ЕО **Е. Колеснік**, к.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.
8. Методика розрахунку показників прибутковості акцій. Студентка гр. 301-ЕО **І. Мороз**, к.е.н., проф. **Ю.А. Верига**.
9. Використання фінансової звітності для оцінки ділової активності підприємства. Студентка гр. 301-ЕО **А. Устименко**, к.е.н., проф. **Ю.А. Верига**.
10. Проблеми обліку нематеріальних активів в Україні. Студентка гр. 301-ЕО **Ю. Білоброва**, к.т.н., доц. **О.В. Коба**.
11. Функціонування валютного ринку в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **Т. Анічкіна**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
12. Банківська система України та її роль в розвитку економіки. Студентка гр. 201-ЕФ **К. Бачикало**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
13. Грошово-кредитне регулювання в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **М. Белкіна**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
14. Іпотечний кредит і перспективи його розвитку в Україні. Студентка гр. 201-ЕФ **А. Васенко**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
15. Інфляційні процеси в Україні на сучасному етапі та напрямки їх подолання. Студент гр. 201-ЕФ **І. Вертебний**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
16. Розвиток форм грошей та їх обіг в Україні. Студент гр. 201-ЕФ **О. Корячко**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
17. Валютний курс і курсова політика НБУ: сучасний стан. Студентка гр. 201-ЕФ **К. Куріпта**, к.е.н., доц. **І.М. Кречотень**.

18. Взаємовідносини України з міжнародними фінансово-кредитними установами, їх наслідки та перспективи. Студентка гр. 201-ЕФ **Є. Ольшевська**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
19. Вплив Національного банку України на діяльність комерційних банків. Студентка гр. 201-ЕФ **Я. Пиріг**, ст. викладач **В.К. Щербаков**.
20. Монетарна політика в Україні та механізми її реалізації. Студент гр. 201-ЕФ **Б. Таранець**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
21. Актуальні проблеми та перспективи розвитку облікової системи України. Студентка гр. 201-ЕО **Д. Кошляк**, к.т.н., доц. **О.В. Коба**.
22. Регулювання грошового обігу в Україні. Студентка гр. 202-ЕФ **С. Бабенко**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
23. Сутність та структура платіжного балансу України. Студентка гр. 202-ЕФ **Р. Заливча**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
24. Принципи банківського кредитування та механізм їх реалізації. Студентка гр. 202-ЕФ **В. Кондратенко**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
25. Послуги комерційних банків в Україні: їх сутність та розвиток. Студент гр. 202-ЕФ **В. Косолапенко**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
26. Банківська система України та її роль в розвитку економіки. Студентка гр. 202-ЕФ **А. Мізь**, к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.
27. Інфляційні процеси в Україні на сучасному етапі та напрями їх регулювання та подолання. Студентка гр. 202-ЕФ **В. Пантась**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
28. Вплив глобалізаційних процесів на розвиток банківської системи України. Студент гр. 202-ЕФ **Б. Сапсай**, ст. викладач **О.М. Дахно**.
29. Особливості розвитку грошового ринку в Україні. Студентка гр. 202-ЕФ **Ю. Тулинська**, к.е.н., ст. викладач **О.М. Бондаревська**.
30. Добровільне медичне страхування: стан та перспективи розвитку. Студентка гр. 101-пЕФ **А. Штепенко**, ст. викладач **К.П. Штепенко**.

СЕКЦІЯ ХІМІЇ

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

7 травня о 13²⁰

1. Фізико-хімічне охарактеризування лужних координаційних нітратів РЗЕ як прекурсорів поліфункціональних оксидних матеріалів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.х.н., доц. **І.О. Іваницька**.
2. Особливості формування багатофункціональних РЗЕ-вмісних оксидних матеріалів. Доповідачі: студент гр. 201 – НГ **Д.М. Прітчін**, **О.О. Абрамова**, магістрант гр. 501 – МЕ **В.О. Ханюков**. Наукові керівники: к.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**.
3. Про тенденції застосування хімічних компонентів за інтервалами буріння при спорудженні свердловин на родовищах України. Доповідачі: студенти гр. 201 – пНЗ **В.В. Карпенко**, **М.В. Лугівський**. Науковий керівник к.х.н., доц. **О. Г. Дрючко**.
4. Features and benefits of the methodology investigation of soil and groundwater ecological state. **N. Senenko**, PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor in Chemistry, National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”, **A. Chechel**, Doctor of Economics Sciences, Associate Professor Head of the Department of Public Administration and Management at Donetsk State University of Management **annachechel**, **V. Kirsanova**, Associate Professor at the Department of General Science, lecturer in ecology at Danube Institute of National University “Odessa Maritime Academy”.
5. Особливості та переваги методики покращення якості питної води методом заморожування в побутових умовах. К.ф.- м.н., доц. **Н.Б. Сененко**, учитель хімії Полтавської гімназії № 21 **О.І. Литовченко**, учень 11-А кл., член гуртка МАН «Фізична хімія. Експериментальні дослідження» **Д.Д. Крисанов**.
6. Визначення основних фізико-хімічних показників якості питної води шахтних колодязів сільської місцевості Полтавського району. Учениця 9-К класу Наукового лицю №3, член гуртка МАН «Фізична хімія. Експериментальні дослідження» **М.М. Розисва**. Наукові керівники: к.ф.- м.н., доц. **Н.Б. Сененко**, учитель хімії наукового лицю №3 **С.В. Шевченко**.
7. Залучення студентів-екологів до наукової діяльності. К.х.н., доц. **Д.О. Стороженко**, к.ф.- м.н., доц. **Н.Б. Сененко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студентка гр. 301 – ТЗ **А.І. Книш**.
8. Дослідження властивостей ґрунту при вивченні дисципліни «ґрунтознавство». К.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.х.н., доц. **Д. О. Стороженко**, студентка гр. 301 – СЕ **Є. Р. Пінчук**.
9. Метод визначення критичних характеристик важких алканів. Студентка гр. 301 – НГ **Н.С. Ульченко**. Наукові керівники: к.ф.- м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, ст. викладач **С.О. Заїка**.
10. Ретроспективне математичне моделювання наслідків катастроф на ядерних об'єктах. Студентка гр. 201 – СЕ **Я.О. Кушнарєнко**. Наукові керівники: к.ф. м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, старший викладач **С.О. Заїка**.