

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



ПРОГРАМА

секційних засідань

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

Полтава 2024

Порядок роботи конференції:

14 травня - 20 травня
робота секцій

21 травня - 23 травня
підсумкові засідання

Регламент доповідей і виступів:

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

Графік проведення секційних засідань 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

14 травня (вівторок)

- 13³⁰** СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЯ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

15 травня (середа)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ПРАВА
- 15⁰⁰** МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

16 травня (четвер)

- 09⁰⁰** СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ
- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ
- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ
- 11³⁰** СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
- 12⁵⁰** СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ (перше засідання)
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

(перше засідання)

- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- 14⁵⁰** СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ
(друге засідання)

17 травня (п'ятниця)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
(друге засідання)
- 13³⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА ТА ДИЗАЙНУ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

20 травня (понеділок)

- 12³⁰** СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

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

21 травня (вівторок)

12⁵⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА РОБОТОТЕХНІКИ

22 травня (середа)

14³⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

15⁰⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЛОЛОГІЇ, ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

23 травня (четвер)

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

13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ

13⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЯ

Голова секції – д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**
Секретар – к.т.н., асистент **М.О. Рибалко**

Засідання 14 травня о 13.30, ауд. 403-Ф

1. Методи дослідження параметрів анізотропії осадових гірських порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, аспірант **А.В. Бондар**, студентка групи 501ГР **О.О. Станішевська**, к.т.н., доц. **А. Аніскін**, Університет North, Вараждин, Хорватія

2. Дослідження властивостей гірських порід в межах Скоробагатьківського НГКР. К.т.н. доц. **А.М. Ягольник**, студент групи 501НЗ **Підгірна**

3. Нафтогазоносність фундаменту осадових басейнів. Ст. викладач **А.В.Вольченкова**, студент групи 501НЗ **Ю.С. Завьорткіна**

4. Особливості літології та фільтраційно-ємнісних властивостей продуктивних горизонтів Північного борту Дніпровсько-Донецької западини. Ст. викладач **М.О. Вовк**, студенти групи 501 НЗ **А.Р. Савісько, Р.М. Жданов**

5. Основні риси та особливості геологічної будови солянокупольних структур Дніпровсько-Донецької западини. Ст. викладач **М.О. Вовк**, студенти групи 401-НЗ **Н.О. Цегельник, І.І. Сміх**

6. Проблематика відбору керна з метою вивчення продуктивних товщ. Ст. викладач **Ю.В. Лазєбна**, студент групи 501-НЗ **І.О. Колос**

7. Система вертикально сейсмічного профілювання методом поляризації Avalon Geochain Slim. Студент групи 501НЗ **Бабенко В.Ю.**

8. Стабільність газогідратних покладів. Асистент **А.С. Єльченко-Лобовська**, студент групи 501НЗ **С.Б. Лебединський**

9. Імовірність відновлення роботи ліквідованих свердловин та потенціал Н/Х горизонтів за результатами повторних досліджень з використанням технології QUAD Neutron. Ст. викладач **Ю.В. Лазєбна**, студент групи 101-пНЗЗ **А.Ю. Демченко**

10. Про чинники зсувних процесів на схилах лесового плато. К.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н, доц. **М.О. Харченко**, аспірант **С.М. Листопад**

Особливості геотехнічного моніторингу спорудження об'єктів нафтогазового комплексу. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н, доц. **М.О. Харченко**, студентка гр. 401НЗ **М.Є. Зайцева**, Dr hab. inż., проф. **Я. Зія**, Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща

12. До апробації методу пенетрації для визначення показників міцності осадових зв'язних порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, студент гр. 301ГР **Є.М. Хівук**

13. Інноваційні перфораційні системи та системи стимулювання зон перфорацій, які використовуються на території України, на прикладі систем

фірми Owen Oil Tools. Студенти групи 501НЗ **А.О. Самойленко, С.І. Зв'ягольський**

14. Перепрофілювання залишених вуглеводневих свердловин для розвитку геотермальної системи. Асистент **Рибалко М.О.**, студент групи 501ГР **Стрюк Р.Ю.**

15. Статистика флюїдопроявів на західному нафтогазовому регіоні України та їх попередження. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, аспірант **О.О. Герус**, студент групи 501ГР **С.О. Ковпак**

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

*Голова секції – к.пед.н., доц. **Л. М. Оніщук***

*Секретар – фахівець кафедри фізичної культури та спорту **Ю.О.Лисенко***

14 травня о 14.00, ауд. 311-П

1. Спорт ветеранів – один із ключових напрямків діяльності центру «Ветеранського розвитку» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Декан факультету фізичної культури та спорту, д.пед.н., проф. **Л. М. Рибалко**.

2. Особливості управління спортивними організаціями. Заслужений працівник культури України, к.пед.н., доцент, завідувач кафедри фізичної культури та спорту **Л. М. Оніщук**

3. «Плч-о-плч всеукраїнські шкільні ліги» змагання серед учнів України. Заслужений тренер України, старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **Ю. І. Шавиро**.

4. Застосування відновлювального масажу у різних видах спорту. Асистент кафедри фізичної культури та спорту **М.В. Кравченко**.

5. Значення студентського спорту у фізичному та духовному розвитку здобувачів вищої освіти. К.фіз.вих., доцент, доцент кафедри фізичної культури та спорту **А. В. Гета**.

6. Професійна майстерність тренера з веслування на байдарках і каное. Заслужений тренер України, доцент кафедри фізичної культури та спорту **О. Є. Камерілов**

7. Здоров'язбережувальна компетентність тренерів. Д.пед.н, проф., професор кафедри фізичної культури та спорту **Т.С. Плачинда**

8. Роль рухливих ігор у подоланні тривожності в дітей молодшого шкільного віку в умовах воєнного стану. Старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **Т.Ю. Гулько**

9. Роль здоров'язбережувальних технологій у сучасній освітній парадигмі. Аспірантка кафедри фізичної культури та спорту **Т. В. Йопа**.

10. Національне патріотичне виховання під час тренувального процесу школярів з козацького двобою. Студент бакалаврату групи 203-ФС **П.М. Коробов**.

11. Впровадження засад національно-патріотичного виховання студентської молоді у секційній роботі з пауерліфтингу. Студент бакалаврату групи 302-ФС **І.К. Оверченко**.

12. Значення оздоровчо-рекреаційної рухової активності для формування здорового способу життя студентської молоді. Студентка бакалаврату групи 402-ФС **Ю.О. Лисенко**

13. Засоби активізації пізнавального процесу на заняттях з фізичної культури. Студентка бакалаврату групи 402-ФС **Д.Р. Соломіна**.

14. Характеристика тактичних дій в єдиноборствах. Студент бакалаврату групи 501-ФС **Н. А. Соловей**.

15. Фізична підготовка каратистів на етапі спортивного вдосконалення. Старший викладач кафедри фізичної культури та спорту **О.В. Косяк**.

16. Особливості тактичної підготовки воротарів у футболі. Асистент кафедри фізичної культури та спорту **Є.В. Караван**.

17. Характеристика основ техніки гри у футбол. Асистент кафедри фізичної культури та спорту **І.В. Зачепило**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Перше засідання 14 травня о 15.00, ауд. 417Ф

1. Забезпечення надійної корозійно-механічної стійкості трубопроводів та сталевих конструкцій нафтогазових комплексів: статистичний аналіз. Асистент **В.С. Стебляк**, студенти гр.. 103 НГ **В.В. Соколовський, М.А. Лещенко, Б.О. Глушко**.

2. Розрахунок надійності конструкцій нафтогазоносних комплексів здій допомогою сучасних протикорозійних засобів захисту. Асистент **В.С. Стебляк**, студенти гр.. 101 НТ **В.А. Загорулько, В.С. Литвиненко**, студенти гр.. 102 НГ **А.П. Сипко, П.С. Черненко**.

3. Використання нейронних мереж для прогнозування фінансових показників К. ф.м.н, доц. **М.В. Лисенко**, студентка гр.. 101 ЕФ **В.С. Користова**.

4. Адаптивні моделі прогнозування обсягів виробництва. К. ф.м.н, доц. **Н.В. Ічанська**, к. ф.м.н, доц. **М.В. Лисенко**.

5. Використання штучного інтелекту в пошукових системах бібліотек. К.ф.м.н, доц.. **Н.В. Ічанська**, к. ф.м.н, доц.. **М.В. Лисенко**, студентка групи 201 пФД **В.В. Пікалова**.

Друге засідання
20 травня о 15.00, ауд. 417Ф

1. Оптимізація навчального процесу з вищої математики в технічному університеті: аналіз підходів та ефективність застосування. К. пед.н, доц. **С.П. Рендюк**, студени гр.. 201 ВЕ **К.К. Брижак, С.В. Польцер, А.С. Войтенко**.

2. Розв'язання прикладних інженерних задач за допомогою інтеграла Пуассона. К. ф.м.н, доц.. **Н.В. Ічанська**, студент групи 201 НТ **Д.Д. Єрмоленко**.

Оптимізація роботи нейромережі для розпізнання цифрових символів. К. пед.н, доц.. **С.П. Рендюк**, к. ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 101 ТН **Писаренко М.Ю.**, студент гр. 105 ТН **Погорілий К.Р.**

4. Використання математичних понять та алгоритмів при роботі з базами даних. К. ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, студентка гр.. 101 ТН **Мисик А. І.**, студентка гр. 104 ТН **Данько А.О.**, студентка гр.. 105 ТН **Блоха О.Ю.**

5. Використання теорії чисел в сучасних системах захисту інформації. К. ф.-м. н., доц. **І.В. Рассоха**, студенти гр. 101 ТН **Золотайко А.Р., Величко О.С.**

6. Математичні аспекти реалізації деяких видів атак на криптосистему RSA. К. ф.-м. н. **І.В. Рассоха**, студенти групи 101 ТН **Барановський П.М., Юхно О.В.**

СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

*Голова секції – PhD. **Є.Г.Хоменко**
Секретар – асистентка **О.М.Скубій***

15 травня о 10.00, ауд. 318-Ц

1. Інтегровані заняття в «Центрі освіти та піклування про дітей дошкільного віку» як основа всебічного розвитку особистості. Студентки гр.301-ФД **А.В.Дяконенко, А.А.Придатко**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **О.М.Тур**.

2. Наукові підходи до вивчення поняття психологічного благополуччя. Студентка гр.301-ФП **А.А.Твердоступ**. Наук. керівник – PhD. **Є.Г.Хоменко**.

3. Внутрішні суперечності сімейного життя: психологічний погляд. Студентка гр. 202-ФП **І.О.Перетяцько**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **О.М. Тур**.

4. Конфлікти в колективі: психологічні причини та шляхи вирішення. Студентка гр. 202-ФП **К.О. Калюжна**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **О.М.Тур**.

5. Конфлікти в сім'ї :психологічні механізми та шляхи подолання. Студентка гр. 202-ФП **М.П. Нікітенко**. Наук.керівник – д.пед.н., проф. **О.М. Тур**.

6. Формування стресостійкості особистості в умовах війни. Студентка гр. 202-ФП **С.Р. Федоренко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **О.І. Гришко**.
7. Поняття та стилі мислення. Магістрантка **А.Є. Охріменко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.
8. Загальна психологічна характеристика емоційного вигорання. Студентка гр.301-ФП **К.М.Алексєєва**. Наук. керівник – к.псих.н., доц. **В.В.Шевчук**.
9. Тип темпераменту та конфліктність особистості. Студентка гр.301-ФП **А.М.Крижка**. Наук. керівник – к.псих.н., доц. **В.В.Шевчук**.
10. Тривожність як чинник виникнення депресії. Студентка гр.301-ФП **Т.С.Медуха**. Наук. керівник – к.псих.н., доц. **В.В.Шевчук**.
11. П'ять meta-skills для успіху в новій епосі. Студентка гр. 201-ФП **К.С.Манжалій**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.

СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

*Голова секції – к. філол. н., доц. **О. С. Воробйова**
Секретар – викл. **М.В. Домаренко***

15 травня о 10.00, зала засідань

1. Ізоморфні та аломорфні ознаки граматичної системи англійської, німецької та української мов. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**.
2. Dubbing English-language TV series into Ukrainian. К. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
3. Перекладацькі трансформації у романі-антиутопії «Голодні ігри» («The Hunger Games») Сюзанни Коллінз. Студентка групи 201 - ФФ **А.О. Іванова**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
4. Особливості перекладу сучасних рекламних текстів з німецької мови. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 202ФФ **П.К. Манько**.
5. Компаративне зіставлення категорій «жаргон» та «сленг». К. філол. н., ст. викл. **К.В. Палій**.
6. Translation of official documents in oil and gas industry. Старший викладач **С.І. Мангура**.
7. Використання інтерактивних технологій у гуртковій роботі (на прикладі вивчення роману Ш. Бронте "Джейн Ейр"). Викладач **Н.В. Роменська**, студентка групи 102 - ФФ **Є.О. Молотковець**.
8. Особливості перекладу англійської нормативно-правової документації. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 501 - ФФ **Ю.І. Маслакова**.
9. Peculiarities of translation of scientific and technical text. Магістрантка групи 501 - ФФ **М.А. Михайлова**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
10. Особливості перекладу термінології автомобільної галузі. Студент групи 501 - ФФ **Ю.В. Мовчан**. К. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.

11. Проблеми вивчення категорії «жаргон». К. філол. н., ст.викл.**К.В. Палій**. Студентка групи 501 - ФФ **О.Ю.Лупай**.
12. Communicative method of teaching grammar. К. пед. н., доц. **Ю.О. Ніколаєнко**.
13. Нормативні аспекти перекладу німецькомовної офіційно-ділової комунікації. К.філол.н, доц. **Т.В. Пешкова**
14. Феміністичні мотиви у романі Шарлотти Бронте «Шерлі». Викладач **Н.В. Роменська**, студентка групи 102 - ФФ **Д.Р. Савченко**.
15. Das Vampir-Bild in der deutschen Literatur. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 201 - ФФ **Д.А. Катренко**.
16. Особливості перекладу документації у нафтогазовій галузі. Старший викладач **С.І. Мангура**, студентка групи 102 - ФФ **В.В.Ковалевська**.
17. Україномовна локалізація комп'ютерних ігор на світовій арені. Доктор філософії, доц. **В.В. Опанасенко**, студент групи 101 - СЕ **С.В. Пасічко**.
18. Перекладацькі стратегії у галузевих дискурсах. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студент групи 501 - ФФ **Д.В. Хоменко**.
19. Lexical transformations in the translation of the novel "Harry Potter and the Philosopher's Stone" by J.Rowling. Студентка групи 201 - ФФ **К.А. Кучеренко**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
20. Основні способи перекладу статей педагогічної тематики. Студентка групи 501 - ФФ **І.О. Москалець**. К. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
21. Проблеми вивчення категорій «сленг». Студентка групи 501 - ФФ **О.Ю. Лупай**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **К. В. Палій**.
22. Важливість точності перекладу українських назв на німецьку мову. К.філол.н, доц. **Т.В. Пешкова**
23. Безеквівалентна лексика сучасної німецької мови. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 202 - ФФ **К.В. Пединіч**.
24. Жанрово-стилістичні особливості перекладу англomовних технічних текстів. Старший викладач **С.І. Мангура**, студент групи 102 - ФФ **Н.О. Боберський**.
25. Класифікація літературних антропонімів, які втілюють концепт «характер», у септалогії «Гаррі Поттер» Д.Роулінг. Викладач **Н.В. Роменська**, студент групи 102 - ФФ **М.О. Кириченко**.
26. Використання ресурсів на основі штучного інтелекту для створення матеріалів для викладання англійської мови (на прикладі TWEE). Викл. **М.В. Домаренко**.

СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

Голова секції – доцент Горголь П.С.

Секретар – Горголь В.П.

15 травня о 13:00, ауд. 24-СК

1. Формування естетичної культури як складова професійної підготовки майбутніх хореографів. Старший викладач, **В.П. Горголь.**
2. Творча діяльність викладачів і студентів кафедри хореографії і танцювальних видів спорту. Заслужений працівник культури України, доцент, завідувач кафедри **П.С. Горголь.**
3. Здоров'язбережувальні технології як фактор захисту здоров'я дітей та студентів. К.п.н. **Н.О. Росенко.**
4. Засоби поліпшення відчуття ритму школярів засобами черліденгу. К.н. з фіз. вих., доцент **Т.О. Синиця.**

СЕКЦІЯ ПРАВА

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

*Заступник голови секції – к.ю.н., доц. **П.О.Гринько***

*Секретар – **В.О. Шульга***

15 травня о 13:30, ауд. 212-А

1. Особливості розвитку публічного права в умовах російської агресії. К.ю.н., доцент **О.О. Скрильник**, магістрант гр. 501-ТК **Р.О. Олексенко.**
2. Правовий аспект антикорупційної політики в Україні. Магістрант гр. 501-ПУв **Б.Ф. Шебедюк.** Наук. керівник – к.ю.н., доцент **О.О. Скрильник.**
3. Особливості довірчої власності як способу забезпечення виконання зобов'язання. Студент гр. 301-П **В.А. Кушнір.** Наук. керівник – асистент **К. С Бондаренко.**
4. Окремі аспекти правового регулювання житлово комунального господарства України. Студентка гр. 201 П **В.В. Хміль.** Наук. керівник – к.ю.н., доцент **В.В. Бойко**
5. Протидія незаконному обігу наркотиків: досвід ЄС. Студентки гр. 201-П **Н. В.Потапова, К.М. Гаврилюк.** Наук. керівник – к.ю.н., доцент **О.М.Черненко**
6. Розуміння інституту закриття кримінального провадження з урахуванням правових позицій Верховного Суду. Асистент **В.О. Шульга.**
7. Науковий парк як засіб інноваційного розвитку економіки України. Студентка гр. 101-ПУ **В.С. Агопшук.** Наук. керівник – к.ю.н., доцент **П. О. Гринько.**
8. Особливості укладання електронних договорів в електронній комерції. К.ю.н., доцент **Глібо С. В.,** студентка гр. 201-П **Г. О. Педченко.**

МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

Голова секції – д.е.н., проф. В.В. Гришко
Заступник голови секції – к.е.н., доц. А.О. Глєбова
Секретар – асист. І.В. Кандзюба

15 травня о 15.00, ауд. 303-А

1. Удосконалення системи управління персоналом в умовах сучасних реалій. Аспірант **О.С. Бехтер**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.В. Гришко**.
2. Інноваційне рішення для ефективного обліку розрахункових операцій. Аспірант **Б.А. Похідня**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.В. Гришко**.
3. Сучасні виклики у трансформації системи регіонального менеджменту. Д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**. Аспірантка **Г.В. Кондратьєва**.
4. Формування моделі контролінгу в системі управління підприємством. Аспірант **К.Б. Халімон**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.І. Васильченко**.
5. Концептуальний підхід до управління інноваційним розвитком підприємства. Аспірант **О.М. Кравченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.І. Васильченко**.
6. Трансформація бізнес-моделі підприємства в умовах глобальних викликів. Аспірант **С.В. Бондаренко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.
7. Формування комунікаційної політики підприємства: репутаційні ризики та інтереси стейкхолдерів. Аспірант **А.І. Єсип**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.
8. Корпоративна соціальна відповідальність як інструмент управління репутаційними ризиками. Аспірантка **О.В. Ольховик**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.О. Глєбова**.
9. Вплив інноваційних технологій на розвиток економічного потенціалу підприємств. Д.е.н., доц. **Л.М. Жукова**. Аспірантка **І.В. Кандзюба**.
10. Оцінка впливу військового конфлікту на ключові сектори української економіки та розвиток стратегії для їх адаптації. Аспірантка **І.В. Кандзюба**.
11. Стандартизація в логістиці міжнародних перевезень: вплив на ефективність та безпеку глобальних логістичних ланцюгів. К.т.н., доц. **Л.М. Губа**.
12. Особливості функціонування підприємницького середовища для суб'єктів господарювання в сучасних умовах. Ст. викл. **К.С. Дзеверіна**.
13. Адміністрування логістичних процесів в ланцюгах постачання. К.е.н., доц. **Ю.В. Іванов**.
14. Самоменеджмент в управлінні персоналом підприємства під час війни. К.е.н., доц. **А.О. Чайкіна**.
15. Застосування математичних моделей для оптимізації управлінських рішень на підприємствах. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.

16. Управління маркетинговою діяльністю підприємства в умовах цифровізації. Студентка гр. 401-ЕМ **В.О. Пантюх**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **В.В. Гришко**.

17. Удосконалення логістичної діяльності підприємства. Студентка гр. 101-ЕМл **К.С. Черевань**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко**.

18. Особливості концепції «зеленого офісу» в управлінні підприємством. К.т.н., доц. **В.В. Биба**, студент гр. 401-ЕМ **Р.С. Логачов**.

19. Особливості впровадження системи екологічного менеджменту як базису сталого розвитку підприємства. К.е.н., доц. **А.О. Чайкіна**, студент гр. 401-ЕМ **Шабіб Карім**.

20. Платформний менеджмент в стратегічному управлінні підприємством. Студентка гр. 401-ЕМіт **Н.Ю. Ващенко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

21. Студент гр. 401-ЕМіт **В.В. Корунський**. Інформаційне забезпечення стратегічного розвитку персоналу. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

22. Сучасні аспекти управління бізнес-процесами підприємства. Студентка гр. 401-ЕМіт **В.В. Лубенець**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

23. Нові тренди формування молодіжного бізнесу. Студентка гр. 201-ЕМіт **А.К. Ісіченко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

24. Мотиваційні інструменти та їх вплив на КРІ працівника. Студентка гр. 201-ЕМіт **Л.С. Логвиненко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.

25. Удосконалення системи управління конфліктами в менеджменті підприємства. Студентка гр. 401-ЕМіт **В.О. Карпенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.

СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

Голова секції – д.і.н., проф. І.Г. Передерій
Секретар – к.філол.н., доц. І.М. Акінішина

15 травня о 15.00, ауд. 210-П

1. Культурний геноцид рф в умовах російсько-української війни та інструментарій міжнародної співпраці у захисті культурних цінностей України. Д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**, д.і.н., проф. **Р.В. Гула**.

2. Роль медіації в бізнес-комунікації. К.філол.н., доц. **Л.А. Чередник**.

3. Похідні часові прийменники-неологізми у творах українських письменників ХХ - початку ХХІ сторіч. К.філол.н., доц. **Л.І. Дерев'янку**.

4. Медіаманіпуляції в умовах російської агресії в Україні. К.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.

5. Емоційно-оцінний та словотвірний потенціал дериватів-комполітів у сучасній українській дитячій прозі. К.філол.н., доц. **І.В. Денисовець**.

6. Нові тенденції в розвитку діловодства як самовдосконалення цілісної комунікативної системи. К.філол.н., доц. **Л.І. Мартиросян**.

7. Формування дослідницької компетентності студентів-бакалаврів. Д.філол.н., доц. **Г.І. Савонова**.

8. Специфіка засвоєння англіцизмів у сучасній українській мові. К.філол.н., доц. **С.М. Дорошенко**.

9. Політичний режим в Україні: тернистий шлях до демократії. Старший викладач **М.Ю. Чиркова**.

10. Фінансове забезпечення вимушених переселенців із зони затоплення Кременчуцької ГЕС. Викладач Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **З.Ю. Тенькова**.

11. Періодика Донбасу часів німецько-фашистської окупації як документний комплекс доби. К.філол.н., доц. **І.М. Акіншина**.

12. Вебсайт сучасного підприємства як дієвий інструмент комунікації з користувачами послуг. Студентка гр. 401-ГД **А.В. Дейнека**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л.І. Дерев'янку**.

13. Філософське розуміння справедливості та соціальної справедливості в сучасному світі. Студентка гр. 201-пФД **В.В. Пікалова**. Наук. керівник – д.філол.н., доц. **Г.І. Савонова**.

14. Роль закладу вищої освіти у формуванні естетичної культури студентів (на прикладі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»). Студентка гр. 201-пФД **В.О. Чурикова**. Наук. керівник – д.філол.н., доц. **Г.І. Савонова**.

15. Сутність електронного діловодства. Студентка гр. 101-ФІ **А.В. Гнилосир**, студентки гр. 101-ФД **Н.Р. Міглей**, **Д.О. Соцька**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л.І. Мартиросян**.

16. Специфіка застосування технологій штучного інтелекту для оптимізації роботи сучасної бібліотеки. Студентка гр. 3-пГД **А.І. Босяк**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **І.В. Денисовець**.

17. Проблема використання медіаматеріалів у сфері івент-маркетингу готельно-ресторанного бізнесу. Студентка гр. 401-ГІ **А.О. Сахацька**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С.М. Дорошенко**.

18. Особливості просування послуг компанії засобами PR в інтерактивному медіасередовищі. Студент гр. 401-ГІ **Є.О. Бурлака**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.

19. Таргетинг як ефективний засіб системи маркетингових комунікацій сучасного підприємства. Студентка гр. 3-пГД **Ю.К. Кузьмич**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.

20. Роль соціальних медіа у вдосконаленні комунікаційної стратегії організації. Студентка гр. 3-пГД **М.М. Полівко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.

21. Сучасні стратегії рекламної діяльності бібліотеки в епоху цифрової трансформації. Студентка гр. 3-пГД **В.І. П'ятуха**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.

22. Інформаційний складник управління персоналом у сучасних умовах. Студент гр. 401-ГД **В.В. Корунський**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **І.М. Акіншина**.

23. Організація електронного документообігу при роботі з конфіденційною інформацією у військових частинах України. Студентка гр. 3-пГД **Д.О. Новікова**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **І.М. Акіншина**.

24. Організація та оброблення документації в деканатах закладів вищої освіти. Студентка гр. 5-ГД **А.О. Станкевич**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **І.М. Акіншина**.

25. Про вдосконалення системи документаційного забезпечення закладів харчування (на прикладі роботи кав'ярні «Звички»). Студент гр. 401-ГД **Я.А. Козін**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **І.М. Акіншина**.

26. Становлення українського конституціоналізму. Студент гр. ІТ-2-1 Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **О.В. Пікалов**. Наук. керівник – викладач Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **З.Ю. Тенькова**.

27. Авторитарний режим правління Сапармурата Ніязова. Студентка гр. ІС-2-1 Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **О.В. Карук**. Наук. керівник – викладач Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **З.Ю. Тенькова**.

28. Становлення української державності в 1917-1921. Студент гр. ІТ-2-1 Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **М.С. Апряткін**. Наук. керівник – викладач Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **З.Ю. Тенькова**.

29. Людина як феномен соціофілософського аналізу. Студентка ІІ курсу механічного відділення Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **А.І. Мироненко**. Наук. керівник – викладач, спеціаліст вищої категорії Відокремленого структурного підрозділу Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Л.М. Храмова**.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

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

16 травня о 9.00, ауд. 306-П

1. Проблеми набору, навчання і збереження контингенту здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» у повоєнний час. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

2. Естетичні питання промислових димових труб. К. арх., доц. **В.Г. Топорков**.

3. Природні компоненти як дієвий механізм підсилення обороноздатності країни. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

4. Стильові напрями в сучасному дизайні інтер'єру (на прикладі творчості архітекторів поч. ХХІ ст.). К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.

5. Основні напрямки сталого розвитку шкільних будівель. К. арх., доц. **О.П. Тишкевич**.

6. Особливості архітектурно-планувальних рішень малоповерхових житлових будинків. К. арх. **В.В. Ніколаєнко**.

7. Діяльність Полтавської обласної організації Національної спілки архітекторів України та її співпраця з науковцями-архітекторами. Голова правління **Е.М. Зубашич**.

8. Проведення гостьових лекцій здобувачам другого (магістерського) рівня вищої освіти: досвід та перспективи. Керівник ТОВ «АРХІМІСТОБУД» **В.В. Гузік**.

9. Проблеми проектування, будівництва та відновлення мостових споруд у повоєнний період. Аспірант **В.О. Гах**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

10. Проектування, будівництво та експлуатація об'єктів сміттєпереробного виробництва. Аспірант **І.Е. Шанаєв**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

11. Досягнення цілей сталого розвитку при формуванні нової повоєнної житлової забудови в Україні: архітектурний аспект. Аспірант **С.А. Зосім**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

12. Функціонально-планувальні вирішення будівель громадської об'єктивності. Аспірант **І.О. Петров**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

13. Проблема збереження культурного коду м. Чернігів у контексті його сталого розвитку. Аспірантка **А.В. Лукашова**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

14. Вуличний простір міста як виразник архітектурно-культурних традицій. Аспірантка **В.В. Шевченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

15. Архітектурні рішення для шкіл з інтегрованими захисними спорудами. Аспірант **В.В. Петров**. Наук. керівник – к. арх., доц. **О.П. Тишкевич**.

16. Проблеми проектування доступного та соціального житла в сучасних умовах України. Магістрант **Б.А. Гетало**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

17. Сучасні тенденції розвитку реабілітаційних центрів в Україні та за кордоном. Магістрант **Д.К. Демусенко**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.

18. Modern Varieties of the Commercial Centers. Магістрант **Еррадуан Отман**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

19. Садотерапія як важливий інструмент реабілітаційного процесу. Магістрантка **Т.Ю. Санжаровська**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

20. Сучасні тенденції вирішення інтер'єрів виставкових просторів. Магістрант **Т.Г. Какотін**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.С. Новосельчук**.

21. Сучасні тенденції формування шкільних будівель. Магістрантка **М.І. Кандиба**. Наук. керівник – к. арх., доц. **О.П. Тишкевич**.

22. Сучасні тенденції розвитку офісних центрів (досвід країн Європейського Союзу). К. т. н., доц. **А.Ю. Дмитренко**, студент гр. 401-А **Д.В. Кудінов**.

23. Вуличні ліхтарі – важливий елемент міського середовища. К. арх., доц. **В.Г. Топорков**, студентка гр. 301-А **К.В. Кушнірова**.

СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

*Голова секції – д.х.н., професор. **В.В. Соловійов**
Секретар – доцент кафедри, PhD, MPhys **Д.В. Усенко***

16 травня о 10:00, ауд. 108-П

1. Фізичні основи впливу дислокацій у кам'яній кладці на її міцність та надійність, д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, ст. групи 101ВТ **В.В. Ігнатова**.

2. Переваги армування кам'яної кладки вуглецевим волокном і застосування нових технологій для її зміцнення, PhD, MPhys, доц., **Д.В. Усенко**, к.х.н., доцент **Н.В. Бунякіна**, ст. групи 101ВТ **М.А. Козловська-Айдан**.

3. Фізико-хімічні особливості оцінки забезпечення надійності систем водопостачання в умовах воєнного стану, к.т.н., доцент **І.С.Усенко**, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, ст. групи 101ВТ **М.Р. Зигун**.

4. Аналіз проб води у Пушкарівських ставках, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, **О.Г. Дрючко**, студентка гр. 301 СЕ **А.Ю. Бурда**.

5. Інтеграція сонячної та вітрової енергетики: переваги та виклики. Студент гр. 101BE **С.В. Пасічко**. Наук. керівник – PhD, MPhys, доц., **Д.В. Усенко**.

6. Біомаса як ключовий ресурс для біоенергетики: технології та сталий розвиток. Студент гр. 101BE **М.М. Плужник**. Наук. керівник – PhD, MPhys, доц., **Д.В. Усенко**.

7. Вітрова енергетика: інноваційні підходи та енергоефективність. Студент гр. 101BE **А. Наппа**. Наук. керівник – PhD, MPhys, доц., **Д.В. Усенко**.

8. Модифікація поверхні алмазу при металізації, к.х.н., доцент **Л.П. Давиденко**, ст. групи 101НГ **С.А. Коркоха**.

9. Застосування нанотехнологій при виготовленні конструкційних матеріалів. Студенти гр. 103Б **С.М. Жданов**, **А.А. Єпремян**, к.ф-м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, ст.викладач **С.О. Заїка**.

10. Поверхнево-ємнісні сенсори у сучасних технічних рішеннях. Студенти гр. 101-АР **М.К. Степанко**, **П.М. Нікітовський**, д.х.н., проф. **В.В. Соловйов**, к.х.н, доц. **О.Г. Дрючко**.

11. З'ясування факторів впливу на ефективність роботи джерел відновної електроенергетики. Студенти гр. 101-МЕ **Т.Ю. Цилюрик**, **М.П. Усик**, д.х.н., проф. **В.В. Соловйов**, к.х.н, доц. **О.Г. Дрючко**.

12. Особливості підготовчих процесів деіонізації води для РЕМ технологій одержання надчистого водню. Студенти гр. 401-СЕ **А.Ю. Бурда**, **О.І. Дудник**, д.х.н., проф. **В.В. Соловйов**, к.х.н, доц. **О.Г. Дрючко**.

СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова секції – д.е.н., проф. Г.І. Шарий
Заступник голови секції – д.т.н., проф. Д.А. Єрмоленко
Секретар – к.т.н., ст. викладач І.А. Єрмакова

16 травня о 10.00, ауд. 402-Ф

1. Актуалітети освітнього процесу і наукової роботи в сфері геодезії та землеустрою. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.

2. Особливості технології від Leica Geosystems у будівництві та кадастрі. Директор Навігаційно-геодезичного центру **О.І. Горб**.

3. Актуалітети еколого-ландшафтного потенціалу територій. Начальник відділу моніторингу використання земельних і водних ресурсів Управління фінансового забезпечення, економічної стратегії, інвестиційної політики та моніторингу використання земельних і водних ресурсів Департаменту агропромислового розвитку Полтавської обласної військової адміністрації **А.І. Косик**.

4. Залучення іноземних інвестицій у відновлення та розвиток дорожньої мережі. Начальник відділу проектування об'єктів інфраструктури

Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Полтавській області
О.О. Клепиця.

5. Особливості співпраці з територіальними громадами щодо ремонту автомобільних доріг місцевого значення. Начальник відділу якості, технічного контролю та кошторисної роботи Агентства місцевих доріг Полтавської області
В.А. Кабика.

6. Динаміка вертикальних рухів земної поверхні на полтавському геодинамічному полігоні у 2023 р. К.т.н., с.н.с. **В.Г. Павлик**, інженер 1 категорії **Т.М. Бабич**. Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.

7. Земельний розвиток громад та оборонна стійкість України. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, магістрантка **А.В. Клепко**.

8. Принципи організації громадського обслуговування в сільських територіальних громадах. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, аспірант **Б.О. Купрієнко**.

9. Формування геопросторових даних об'єктів нерухомості шляхом інтегрування геометричних даних ВІМ. Д.е.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**, магістрант **М.В. Чуб**.

10. Адміністративно-територіальний устрій України – відповідь на мілітарні виклики. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, магістрант **Є.А. Вертелецький**.

11. Радарні дослідження геодинамічних рухів Каховської ГЕС за період 2021-2023 роки. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**.

12. Відновлення автомобільних доріг загального користування, що пошкоджені та зруйновані внаслідок військових дій. Заступник начальника Служби відновлення та розвитку інфраструктури у Полтавській області
Р.Ю. Герасименко, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

13. Стан та проблеми інноваційного розвитку транспортної інфраструктури в Україні. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 201-пБ
Р.М. Лаврик.

14. Методи великомасштабного топографічного знімання. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 201-БЗ **Є.О. Онищенко**.

15. Особливості створення самонапруження в експериментальних зразках нерозрізних сталезалізобетонних плит мостових споруд. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, аспірант **К.Г. Штанько**.

16. Удосконалення шляхів розвитку сільських територій України на прикладі Полтавської області. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, студент гр. 201-пБЗ
О.О. Рябенко.

17. Збільшення надійності автодорожніх мостів у процесі експлуатації. К.т.н., ст. викладач **І.А. Єрмакова**, студент гр. 201-пБ **Д.В. Сердюк**.

18. Аналіз структури бази даних комплексного плану просторового розвитку територіальної громади. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, магістрант **А.В. Клепко**.

19. Шляхи відновлення транспортної інфраструктури міст з використанням ВІМ- та ГІС- технологій. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, магістрантка **О.М. Дем'янова**.

20. Підвищення рівня раціонального природокористування шляхом застосування рецикльованих будівельних матеріалів для відновлення виробничих будівель дорожньої галузі, пошкоджених у результаті воєнних дій. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, магістрант **М.П. Сірик**.

21. Організація моніторингу земель у поствоєнний період. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, студент гр. 201-БЗ **Н.Н. Восканян**.

22. Development of cycling infrastructure in Egypt. Ph.D., Prof. **Tetyana Lytvynenko**, Postgraduate **Mohamed Elghandour**.

23. Підбір параметрів неметричного обладнання для забезпечення точності фотограмметричних робіт при обмірюванні архітектурних об'єктів. Д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**, студент гр. 401-БЗ **Д.Р. Левков**.

24. Сучасні нормативні вимоги щодо проектування автомобільних доріг спеціального призначення. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

25. Законодавчо-методичні та організаційні проблеми відведення земельних ділянок для будівництва (реконструкції) автомобільних доріг. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрантка **І.В. Ясир**, викладач-методист, спеціаліст вищої категорії Полтавського фахового коледжу транспортного будівництва **Т.С. Соловйова**.

26. Методика вертикального планування територій в BIM Allplan. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, магістрант **П.Д. Баранець**.

27. Використання відходів побутового пластику в дорожньому будівництві. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **О.М. Худолій**.

28. Еколого-економічні засади формування нетрадиційного сільськогосподарського землекористування в Україні. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрантка **А.С. Пелих**.

29. Огляд впливу агровиробництва на стан оточуючого середовища. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, студент гр. 401-БЗ **В.Р. Грінько**.

30. Маркшейдерсько-геодезичне забезпечення гірничих робіт. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 101-пГР **Н.В. Коваленко**.

31. Аналіз вертикальних деформацій земної поверхні Придніпровської низовини. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 101-НЗ **А.В. Когтєва**.

32. Продуктивність агроландшафтів та відновлення лісосмуг у громадах. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, магістрант **Є.О. Сердюк**.

33. Стратегії розвитку сільських територій. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, студент гр. 201-БЗ **Б.О. Дебелий**.

34. Дистанційний моніторинг зміни стану р. Дніпра в районі Каховського водосховища. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, магістрант **Д.С. Продан**.

35. Аналіз відкритих геопросторових даних європейських країн. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студентка гр. 201-БЗп **О.В. Душинська**.

36. Порядок математичного опрацювання результатів парних рівноточних вимірювань геодезичного супроводу випробування вбудованого перекриття громадської будівлі. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, магістрант **В.В. Малярчик**.

37. Типові пошкодження мостових конструкцій на територіях ведення військових дій в Україні. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, магістрант **П.Д. Баранець**.

38. Принципи організації територій прикордонних громад. Ст. викладач **Т.С. Одарюк.**, студентка гр. 401-БЗ **О.М. Шинкаренко**.

39. Аналіз сучасних підходів до конструювання деформаційних швів у транспортному будівництві. К.т.н., ст. викладач **І.А. Єрмакова**, магістрант **Р.О. Гориславець**.

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

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

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

*Секретар – к.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**,
к.п.н., доц. **В.А. Бойко***

16 травня о 11³⁰, ауд. 314-Ц

1. Суперпозиції координат чотирьох точок у моделюванні двовимірних геометричних образів.. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.п.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, студентки гр. 101-СЕ **С.В. Третяк**, гр. 101-ВТ **М.А. Козловська**, **В.В. Ігнатова**.

2. Особливості формування графічних компетентностей майбутніх фахівців у візуально насиченому освітньому просторі. К.пед.н., доц. **В.А. Бойко**, студенти гр. 201-ФОМ **А.В. Аршинник**, гр 201-МА **О.А. Скиба**.

3. Ймовірність зв'язності комунікаційної мережі. Д.т.н., проф. **В.Г. Усенко**, студентка **Яковлева К.О.**

4. Ергономічні основи системи людина-машина-виробниче середовище. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, студент гр.101-ЕМл **В.О. Зінов'єв**.

5. Види небезпечних факторів виробничого середовища та їх вплив на організм людини. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студент гр.101-ЕК **В.О. Гвозденко**.

6. Розрахунок показників надійності лінійних частин магістральних нафтопроводів з корозійними пошкодженнями. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, аспірантка **В.С. Стеблянко**.

7. Вплив кольорового оформлення виробничих приміщень на продуктивність праці. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, студент гр. 101-ЕМл **К.С. Черевань**.

8. Превентивні заходи захисту на випадок надзвичайних ситуацій. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, студент гр.103-ЕМ **К.І. Бондаренко**.

9. Бойові дії на Донбасі – прямий шлях до екологічної катастрофи. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студент гр.101-СЕ **С.В. Третяк**.

10. Способи відновлення будівель після пожеж. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, студент гр.401-А **Д.Ю. Белінська**.

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **О. В. Семко**
Заступник голови секції – д.т.н. проф. **О.І. Філоненко**
Секретар – **Т. М. Ільченко**

16 травня о 12⁵⁰, ауд. 306 Ц

1. Особливості визначення матеріальної шкоди об'єктів, що зазнали значних руйнувань внаслідок воєнних дій. К.т.н., головний судовий експерт **М.В. Лещенко**, завідувач відділу будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності **В.Б. Черкун**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

2. Особливості визначення обсягів та вартості ремонтно-будівельних робіт внаслідок пожежі без огляду об'єкта дослідження за місцем розташування. Старший судовий експерт, **С.Є. Нікуліна**, судовий експерт **К.І. Сиротенко**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

3. Особливості обстеження промислових будівель та споруд, які зазнали пошкоджень внаслідок військової агресії російської федерації К.т.н., судовий експерт, **Т.Ю. Качан**, судовий експерт **О.В. Крутибіч**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

4. Етапи відновлення та експлуатації історичних будівель. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, ст. гр. 302-БМ **Б.С. Токар**.

5. Питання збережуваності несучих будівельних конструкцій пам'яток архітектури. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, ст. гр. 102-Б **Філоненко А.А.**

6. Підготовка натурального експерименту з вивчення теплових характеристик стіни в ґрунті. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірантка **Т.М. Ільченко**, аспірант **А.С. Філоненко**.

7. Влаштування сховищ цивільного захисту в житлових багатоповерхових будинках. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, к.т.н., доц. **О.І. Юрін**, аспірант **І. Юрченко**.

8. Проектування сховищ цивільного захисту в громадських будівлях. Д.т.н., проф. **О. І. Філоненко**, студенти гр. 201-БП **Д.А. Берун**, **М.Б. Філіпець**.

9. Ліквідація кавітації в насосах впровідної насосної станції. Д.т.н., проф. **В.Г.Новохатній**, к.т.н., доц. **І.С.Усенко**, студент гр. 2МБВ **Ю. В. Казидуб**

10. Influence of temperature and humidity regime on brick properties. Prof. Dr. **Oleksandr Semko**, DrSc., Assoc. Prof. Dr. **Nataliia Mahas**, MSc. , PhD-student **Tetiana Pchenko**, Ing.

11. Реновація навчального закладу у Полтавській області. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студентка гр. 401-БП **А.А. Тарасенко**.

12. Влаштування захисних споруд на виробничих об'єктах. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студентка гр. 401-БП **Ю.В. Потапенко**.

13. Конструктивні особливості сучасних фасадних систем. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, аспірант **Петрікей І.І.**
14. Про пошкодження закладів освіти України в результаті військових дій. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр.301-БМ **Н.Г. Курило**.
15. Інфраструктурне забезпечення рекреаційних територій міста. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, аспірант **Плешинець А.В.**
16. Основи фізичної безбар'єрності в ЦНАП. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студентка гр.301-БМ **Д.С. Суптеля**.
17. Варіативне проектування перехрестя з урахуванням транспортних потоків. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр.301-БМ **Б.С. Токар**.
18. Про проектування та будівництво об'єктів цивільного захисту. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр.301-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.
19. Аналіз формування меморіальних парків. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студентка гр.301-БМ **О.І.Солод**.
20. Велосипедний транспорт у контексті розвитку міських територій. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студентка гр.401-Бі **Сетту Хажар**.
21. Формування інженерних споруд транспортної інфраструктури. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студент гр. 401-Бі **Одждаре Тімелейн Джеймс**.
22. Аналіз особливостей архітектурно-конструктивних елементів фасадів багатоквартирних житлових будинків. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, магістрант **Д.П.Марченко**.
23. Установка для випробування консольних опорних вузлів. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірант **Д.В. Закомірний**.
24. Вплив геотехнічних умов на вибір конструкції фундаментів металевих силосів. К.т.н., провідний інженер ТОВ «НТП «АЛЬМАГРУП» **В.І. Марченко** Аспірант **О.С. Кічасов**.
25. Опір кам'яних елементів при дії вертикального та горизонтального навантаження. К.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
26. З'єднання із підвищеним опором зсуву елементів сучасних конструктивних систем із залізобетону. К.т.н., професор **О.О. Довженко**.
27. До питання забезпечення інклюзивності в торговельних центрах. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, студенти гр. 201БП **А.О. Чубакова**, **А.С. Антоненко**.
28. До питання дослідження тепло-вологісного режиму холодних горищ. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, аспірантка **Н.М. Сімакіна**.
29. Європейський досвід використання форми зовнішніх огорожувальних конструкцій для підвищення їх енергоефективності. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, аспірант **А.Р. Дроботя**.
30. Методика виготовлення попередньо-напружених сталезалізобетонних прогонів. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, інженер **О.В. Дроботя**.
31. Огляд закономірностей локацій та планування логістичних центрів. Аспірантка **І. Степаненко**.

32. Вплив форми поперечного перерізу сталюого елемента конструкцій на розподіл величини корозії по його периметру. К.т.н, доц. **Т.А. Галінська**, PhD **Д.М. Овсій**, магістр **О.М. Овсій**.

33. Підсилення залізобетонних балок шляхом нарощування перерізу розтягнутої зони. Аспірант **А.Г. Азізова**, PhD **Д.М. Овсій**

СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

*Голова секції – к.арх. **О.О. Савченко***

*Секретар – к.арх. **Т.В. Савченко***

16 травня о 13:00, ауд. 315-П

1. Актуальні питання розробки просторової документації для Полтавської міської територіальної громади. Доктор арх., професор **В. М. Вадімов**, головний архітектор міста Полтава **М. А. Шевельов**.

2. Закордонний досвід вирішення воєнних та повоєнних проблем житлового фонду. Аспірант **А. В. Шевченко**.

3. Проблеми цивільного захисту житлової забудови в містах України **М. О. Пидько**

4. Ревіталізація територій промислових підприємств як один з ключових засобів досягнення цілей сталого розвитку міст. Аспірантка **Є. В. Лукаш**

5. Особливості функціонального наповнення міських набережних як елементів лінійних публічних просторів. Магістрантка **В. Ф. Мицик**, наук. керівник – к. арх. **О. О. Савченко**.

6. Типологія пересадкових хабів. Магістрантка **М. О. Хоменко**, наук. керівник – ст. вик. **П. О. Васильєв**.

7. Безгравітаційний урбанізм. Міста майбутнього чи провальна концепція Студентка гр. 301-А **М.О. Макуха**, наук. керівник – ст.вик. **О. В. Макуха**.

8. Соціально-комунікативні навички в архітектурній освіті. Ст. вик. **П. О. Васильєв**.

9. Сучасні тенденції формування освітніх просторів. Студентка гр. 401-А **В. Є. Пацула**, наук. керівник – ст. вик. **П.О. Васильєв**.

10. Пропозиції щодо планувальної організації освітньо-культурних центрів на території навчальних зон села Кам'яні Потоки та села Садки Кременчуцького району Полтавської області. Магістрантка **М. О. Хоменко**, наук. керівник – к.т.н., доц. **Л. В. Бородич**.

11. Історичні будівлі земських шкіл - осередки освітньої діяльності та розвитку національної культурної ідентичності. Магістрантка **В. Ф. Мицик**, наук. керівник – к.т.н., доц. **Л. В. Бородич**.

12. Збереження архітектурної спадщини України за допомогою методів 3D сканування. Студентка гр. 202-А **О. О. Савченко**, наук. керівник – к.арх., ст. вик. **Т. В. Савченко**.

13. Архітектура Кременчука кінця ХІХ - початку ХХ ст. Студентка гр. 102-А **К. О. Яковлева**, наук. керівник – к.арх., ст. вик. **Т. В. Савченко**.

14. Дослідження пам'ятки архітектури «Пантелеймонівська церква в с. Шевченкове Івано-Франківської області». Студентка гр. 102-А **М. Д. Парасоцька**, наук. керівник – ст. вик. **О. В. Макуха**.

15. Адаптивна архітектура: роль в сучасному світі. Студентка гр. 202-А **В. О. Матяж**, наук. керівник – ст. вик. **І. А. Лугова**.

16. Роль зелених зон у зменшенні негативного впливу міського середовища на здоров'я населення. Аспірантка **О. Ю. Гаврик**.

17. Вплив вертикального озеленення на сприйняття міського середовища. Студентка гр. 202-А **М. О. Інзик**, наук. керівник – ст. вик. **П.О. Васильєв**.

18. Поліфункціональний розвиток периферії м. Львів. Студентка гр. 202-А **С. Р. Демченко**, наук. керівник – ст. вик. **П.О. Васильєв**.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

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

*Секретар – к.т.н. **Б.Р. Боряк***

Перше засідання

16 травня о 13.30, ауд. 125 Ц

1. Порівняльний аналіз ефективності адаптивних алгоритмів компенсації нелінійних перешкод радіопристроїв. Аспірант **О.І. Євдоченко**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

2. Вибір оптимального джерела відновлювальної енергії для електроживлення приватного будинку. К.т.н., доц. **Р.В. Захарченко**, студент гр. 401-МЕ **А.Я. Кучеров**.

3. Принципи побудови і функціонування інфо-комунікаційних систем. К.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, аспірант **А.С. Боровик**.

4. Нетипові сучасні технології встановлення достовірності особи. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, аспірант **Ю.Р. Зоураб**, аспірант **Р.О. Єрмілов**.

5. Шляхи віртуалізації обчислювальних ресурсів у мережах зв'язку 5G/6G. Аспірант **С.В. Мигаль**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

6. Система технічного зору для виявлення та відстеження об'єктів. студент гр. 201-АР **М.Ю. Пророк**, к.т.н. **Б.Р. Боряк**.

7. Науковий підхід до налаштування адаптивного алгоритму компенсації шумових завад. Аспірант **О.С. Ястреба**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

8. Система керування верстатом з ЧПК на базі CNC-контролера та ПК. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.

9. Принцип відстеження точки максимальної потужності. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, студенти гр.101-МЕ **М.П. Усик**, **Ю.М. Порскало**.

10. Інваріантний підхід до класифікації двійкових кодів. Аспірант **В.В. Ярещенко**, д.т.н., проф. **В.В. Косенко**.

11. Глибоке навчання для обробки природної мови для: розуміння тексту, генерація та переклад для створення ігрових НПС. Аспірант **О.В. Михайліченко**, к.т.н. **О.І. Лактіонов**.

12. Проектування і моделювання системи управління освітленням. Д.т.н., проф. **Г.М. Кожушко**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, аспірант **Д.В. Кислиця**.

13. Аналіз нелінійних спотворень корисного сигналу у вхідному підсилювачі приймача. Аспірант **Я.В. Шептун**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, к.т.н., доц. **В.М. Галай**.

14. Науковий підхід до нелінійного аналізу фазового автопідстроювання частоти. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, аспірантка **Н.М. Слепченко**.

Друге засідання 17 травня о 13.30, ауд. 125 Ц

1. Принципи практичної компенсації перехресних спотворень радіосигналів. Аспірант **В.С. Ястреба**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

2. Альтернативні способи визначення відстані алгоритму кластеризації у задачах групування об'єктів. К.т.н., **О.І. Лактіонов**.

3. Визначення критеріальних параметрів впливу електромагнітного випромінювання на засоби широкополосного радіодоступу. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, к.т.н., доц. **С.Г. Кислиця**, аспірантка **С.І. Демус**.

4. Методи вдосконалення систем фазового автопідстроювання частоти з комбінованим управлінням. К.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**, аспірант **Р.М. Царьков**, студент гр. 601 ММ **А.Г. Гончаров**.

5. Науково обґрунтоване визначення коефіцієнта пригнічення немонохроматичної завади радіопристроїв. Аспірант **В.П. Демянчук**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

6. Базові технічні аспекти в РЕМ технології одержання високочистого водню. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, студенти гр. 501-Т **В.В. Панич**, **С.С. Удовик**.

7. Фактори впливу потужної позасмугової імпульсної перешкоди на радіоприймальний пристрій. Аспірантка **Е.К. Сідан**, аспірант **Д.С. Піддубний**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

8. Синтез автоматизованої системи кліматичного контролю в виробничих приміщеннях. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**.

9. Аналітичний огляд засобів приймання сигналів. Д.т.н., проф. **О.В. Шефер**, аспірант **А.В. Ківшик**.

10. Поверхнево-ємнісний сенсорний інтерфейс К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, студенти гр. 101-АР **П.М. Нікітовський**, **М.К. Степанко**.

11. Метод оновлення вектора вагового коефіцієнта РЛС. Аспірант **О.О. Куш**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

12. Перспективи розвитку енергосистем з джерелами розосередженої генерації в Україні. К.т.н. **А.В. Трет'як**, к.т.н., доц. **Н.П. Савченко**, к.т.н., доц. **О.М Довгалоук**.

13. Науково-технічний підхід до конфіденційності передачі інформації у бездротових мережах. Аспірант **І.П. Плюйко**, д.т.н., проф. **О.В. Шефер**.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

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

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

16 травня о 13.30, ауд. 318

1. Guide-Interpreters Training at Poltava Polytechnic. Success Story. **A. Ageicheva**, PhD, Associate Professor.

2. Migracja i Uchodźstwo: Fakty i Liczby. Dr **A. Bołotnikowa**, studentka grupy 201-FO **Z. Hałaur**.

3. Improving English Skills: Investigating the Effectiveness of Game-Based Learning for Psychology Students. **O. Balatska**, PhD, Associate Professor, **O. Antonets**, Master student.

4. Humanism as a Philosophical Problem in the Works of Jacques Maritain. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor.

5. Формування загальної компетентності майбутніх спеціалістів. Ст. викл. **М.В. Москаленко**, студентка гр. 301-ГО **Д.О. Дудка**.

6. English Slang Use by Modern Teenagers. **A. Sereda**, Senior Lecturer.

7. Management Styles in the USA vs. Ukraine. **A. Sereda**, Senior Lecturer, **A. Horbazhyi**, **A. Karpenko**, **D. Dihtiarenko**, students, group 201-EML.

8. Comparison of Ukrainian and English Management Styles, Cultural Differences and Their Influence on Business in Practice. **A. Sereda**, Senior Lecturer, **L. Lohvynenko**, **V. Hryshchuk**, students, group 201-EMiT.

9. Застосування лінгвістичних ігор для покращення вивчення німецької мови: розвиток творчості та ефективності мовлення. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 201-ФО **Ю.О. Вовк**.

10. Вплив діалектів на мовленнєву компетенцію в німецькій мові. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 201-ФО **Є.С. Требка**.

11. Використання мереж глибокого навчання для вирішення задач розпізнавання текстів іноземною мовою. Викл. **І.С. Лактіонова**.

12. Розвиток навичок англomовного аудіювання учнів основної школи через використання автентичних подкастів. Студентка гр. 401-ГО **Ю.Ю. Артюх**, Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.

13. Аналіз мовної ситуації в Україні: статистика та перспективи. Студентка гр. 201-ФО **Ю.О. Вовк**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.

14. Сутність та види монологічного мовлення. Студенка гр. 401-ГО **А.В. Глущенко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **В.В. Чернишов**.
15. Комунікативна методика викладання (CLT). Методи дослідження та принципи техніки CLT у навчанні розмовних навичок. Студентка гр. 401-ГО **А.В. Грунь**. Наук. керівник – доцент, к.пед.н. **Г.М. Таловиря**.
16. Полісемія лексеми NACHHALTIGKEIT у сучасному німецькомовному просторі. Студентка гр. 301-ГО **В.В. Демко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**.
17. Аналіз ефективності чантів у розвитку англійської слухо-вимовної компетенції. Студент гр. 401-ГО **Р.В. Дрофа**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.
18. Die Darstellung des Konzepts «Liebe» in den Phraseologismen der deutschen Sprache. **А.-М. Kozlovska**, Studentin, Gruppe – 101-ВТ. Aufsicht – Kand. der philologischen Wissenschaften, Doz. **N. Bondar**.
19. Особливості роботи з навчальною платформою TED-Ed для розвитку навичок аудіювання. Студентка гр. 401-ГО **А.І. Колінько**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.
20. Драматизація та її роль у контексті вивчення німецької мови. Студентка гр. 401-ГО **Т.М. Малука**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В.Бондар**.
21. Peculiarities of Word Order in Middle English. **M. Marushka**, student, group 301-НО. Scientific supervisor – **O. Balatska**, PhD, Associate Professor.
22. Word Play as a Leading Stylistic Device in “Alice in Wonderland” by L. Carroll. **A. Moroz, P. Vasylenko**, students, group 201-FO. Scientific supervisor – **T. Korol**, PhD, Associate Professor.
23. Законодавча база для вивчення англійської професійної лексики у військових коледжах України. Студентка гр. 401-ГО **Ю.Р. Ніколенко**. Наук. керівник – к.філол.н, доц. **С.П. Галаур**.
24. Speaking Club as a Specific Form of Team Teaching. **A. Obidnyi**, student, group 201-FO. Scientific supervisor – **T. Korol**, PhD, Associate Professor.
25. Формування англомовної соціокультурної компетентності учнів середньої школи з використанням коміксів. Студентка гр. 401-ГО **П.А. Сидоркіна**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.
26. Застосування ігор для формування англійської лексичної компетентності учнів середньої школи. Студентка гр. 401-ГО **А.О. Сипко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**.
27. Language Variations and Dialects in Modern English. Студентка гр. 301-ГО **А.М. Чернікова**. Наук. керівник – доцент, к.пед.н. **Г.М. Таловиря**.
28. Застосування блогів для навчання учнів основної школи креативного англомовного письма. Студентка гр. 401-ГО **В.В. Штагер**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.
29. IP Protection Peculiarities in Great Britain. **M. Kostenko**, student, group 102-FM. Scientific supervisor – **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.

30. Особливості використання фазових дієслів у бізнес-англійській мові. Студентка гр. 102-ФМ **К.І. Присяжнюк**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.В. Гунченко**.

31. IP Protection Peculiarities in Ukraine. **Y. Sydorenko**, student, group 102-FM. Scientific supervisor – **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

*Голова секції – к.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**
Секретар – асист. **Ю.В. Чепурко***

16 травня о 13:30, ауд. 305 П

1. Вдосконалення водного законодавства – необхідна умова ревіталізації водосховищ Дніпра. Аспірантка **С.Ю. Шара**.

2. Планування експериментальних досліджень морфологічного складу твердих побутових відходів. Науковий керівник - к.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**, аспірант **Г.В. Ганошенко**.

3. Експериментальне дослідження екологічних складових продуктів спалювання енергетичних рослин. Науковий керівник - к.т.н., доцент, проф. університету **Ю.С. Голік**, д.т.н., проф., **Кутний Б.А.**, аспірантка **Т. М. Серга**, аспірантка **Ю.В. Чепурко**, студентка Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського» **А.О. Чепурко**.

4. Оцінка стану атмосферного повітря Кременчуцької міської агломерації в зв'язку із воєнними діями. Начальник відділу Департаменту екології та природних ресурсів Полтавської ОВА **І. В. Лебідь**, к.б.н., доцент **Н. О. Смоляр**

5. Підвищення теплотворної здатності побутових відходів як альтернативного виду палива. Науковий керівник - к.т.н., доцент, проф. університету **Ю.С. Голік**, проф., **Кутний Б.А.**, аспірантка **Т. М. Серга**, аспірантка **Ю.В. Чепурко**.

6. Комплексна оцінка біоекологічної системи річки Ворскла на основі діагностики біоіндикаторів. Науковий керівник - д.т.н., професор **О. В. Степова**, аспірантка **Л.М. Тягній**.

7. Якісні та кількісні показники локальної природно-заповідної мережі Диканської територіальної громади. К. б. н., доцент **Н.О. Смоляр**, студент **Є.В. Бобоха**.

8. Напрямки удосконалення екологічної політики ТОВ СП «НІБУЛОН» обумовлені військовим станом. К.т.н., доцент **В.І. Бредун**, магістрант **М.В. Миколайчик**.

9. Аналіз базових положень екологічної політики ДТЕК. К.т.н., доцент **В.І. Бредун**, магістрант **І. Ю. Жолоб**.

10. Аналіз результатів моніторингових досліджень якості атмосферного повітря в межах автомобільних доріг у місті Кривий Ріг. Науковий керівник - К.т.н., доцент **В.І. Бредун**, аспірант **М. Галактіонов**.

11. Оцінювання метеорологічного потенціалу забруднення атмосфери міста Полтава. К.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**, студентка **Б. У. Яковенко**.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

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

*Заступник голови секції – к.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв***

*Секретар – к.т.н. **О.М. Гукасян***

16 травня о 13.30, ауд. 116 Ц

1. Особливості технології виготовлення бетонних тротуарних виробів в умовах воєнного стану. Директор ТОВ «Дек Строй» **Ю.В. Антонєць**.

2. Технологічні особливості виробництва плит незнімної опалубки для влаштування залізобетонних перекриттів. Головний інженер ТОВ «Будівельна компанія «Комбінат виробничих підприємств»» **І.М. Боднар**, студент групи 501-мБТ **О. Г. Тимощук**.

3. Технологія виготовлення сухих будівельних сумішей. Директор ТОВ «Сканмікс-Україна» **А.М. Рябов**.

4. Особливості виготовлення будівельної продукції ТОВ «Будівельна компанія «Комбінат виробничих підприємств» у воєнний час. начальник відділу технічного контролю ТОВ «Будівельна компанія «Комбінат виробничих підприємств»» **О.М. Сафронович**.

5. Будівництво фортифікаційних споруд в Україні під час повномасштабної війни. Викладач-методист, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородського фахового коледжу імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **Л.А. Халітова**, студент **В. Хозлу**.

6. Дослідження ринку будівельних матеріалів в Україні. Викладач, спеціаліст вищої категорії відокремленого структурного підрозділу «Миргородського фахового коледжу імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **В.П. Степанова**, студент **М. Зеленєць**.

7. Ефект використання комплексної добавки до бетонів при виробництві залізобетонних виробів на заводі. Директор заводу бетонних виробів «ЕВМ» **В.М. Наливка**, студент групи 501-мБТ **А.В. Тимофєєв**.

8. Бетони на основі магнезійних в'язучих. к.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студент групи 201-БТ **А.С. Яковенко**.

9. Технологія та матеріали для влаштування екологічної теплоізоляційно-антисептичної штукатурки стін підвалів корпусу «А»

Національного університету «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка. к.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент групи 501-мБТ **І.В. Ковадло**.

10. Дослідження впливу технології бетонування на міцність. к.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент групи 501-мБТ **П.М. Красовський**.

11. Особливості технології виготовлення високоміцних бетонів для відновлення житлових будівель. к.т.н., доцент **О.М. Демченко** студент групи 501-мБТ **В.С. Лебедєв**

12. Вивчення впливу добавки на адгезію бетону. к.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент групи 201-БТ **В.В. Вязовська**.

13. Властивості пуцоланового цементу з використанням золи виносення котлів з циркуляційним киплячим шаром. к.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент групи 501-мБТ **О.Ю. Устименко**.

14. Будівельні розчини з підвищеною пластичністю. к.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент групи 201-БТ **С.М. Дядюра**.

Бетони з використанням добавки на основі полікарбосилатів. к.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студентка групи 401-БТ **А.Я. Бурлай**, студент групи 201-БТ **Є.М. Симоненко**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

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

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

*Секретар – ст. викладач **Т.О. Галайда***

Перше засідання

16 травня о 13.30, ауд. 109-А

1. Сутність рентних відносин в системі категорій фінансового механізму. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.

2. Вплив факторів бізнес-середовища на формування стратегії розвитку компанії. Студентка гр. 401-ЕП **А.М. Путря**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Хадарцев**.

3. Застосування економіко-математичних методів та моделей в аналізі демографічної ситуації в країні. Студентка групи 501ЕК **В.Ю. Лугова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.

4. Адаптація систем управління персоналом торговельних компаній до умов воєнного стану. Студентка гр. 301-ЕП **А.Р. Мозуль**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.

5. Перспективи інноваційного розвитку підприємства в сучасних умовах. Студентка гр. 401-ЕП **Н.О. Ткаченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.

6. Політика сталого розвитку ЄС: корисний досвід для України. К.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.

7. Рекламна діяльність вітчизняних ЗВО в соціальних медіа. Студентка гр. 201-ЕР **Л.М. Кривонос**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.
8. Діагностика фінансово-економічних результатів підприємства. Студент гр. 301-Е **Д.В. Ляшенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
9. Екологічне будівництво в Україні. Магістрантка **О.М. Житник**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.
10. Застосування методів прогнозування в енергетичному секторі економіки. Студент гр. 401-Е **М.О. Марченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
11. Застосування сучасних HR-інструментів в управлінні розвитком персоналу виробничої компанії. Студентка гр. 301-ЕП **Б.В. Курило**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
12. Маркетингові стратегії підприємств сфери послуг. Студентки гр. 201 ЕР **В.О. Тищенко, О.В. Іващенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.
13. Тенденції розвитку ринку праці в Україні. Студентка гр. 401-ЕК **А.О. Півторацька**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
14. Аграрний сектор України в умовах цифрової трансформації. Магістрант **К.С. Омеляненко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.
15. Математичне моделювання економічних показників підприємства. Студентка гр. 401-Е **О.А. Тіхонова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.
16. Розвиток циркулярної економіки: світовий досвід. Студентка гр. 101-ФМ **К.О. Каленкова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.

Друге засідання 16 травня о 14.50, ауд. 109-А

1. Особливості мотивації фахівців ризиконебезпечних професій. Студентка гр. 301-ЕП **В.П. Юхно**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.
2. Теоретичні аспекти прогнозування фінансово-економічних показників діяльності підприємства. Студент гр. д4Е **О.В. Біленко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.
3. Концепція smart-спеціалізацій як основа ефективної політики сталого розвитку підприємств. Студент гр. 401-ЕП **В.О. Пивоваров**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Мінняйленко**.
4. Особливості розвитку підприємництва в умовах воєнного стану. Студентка гр. 401-Е **К.Р. Сіроштан**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
5. Вплив кризових явищ на розвиток малого підприємництва в Україні. Студентка гр. 401-ЕП **М.Р. Горбунова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.
6. Маркетингові стратегії в умовах економічних криз. Студентка гр. 201-ЕР **К.А. Рева**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.

7. Складові економічного потенціалу підприємства. К.е.н., доц. **С.П. Кобець**.
8. Теоретичні основи економічної поведінки. К.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
9. Економіко-екологічні виклики: сучасні європейські практики подолання кризи в Україні. К.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.
10. Теоретичні основи оцінювання конкурентоспроможності бізнес-структур. Магістрантка **О.М. Житник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.
11. Брендінг як сучасний інструмент маркетингу. Студентка гр. 201-ЕР **Д.О. Міщенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.
12. Перспективи та передумови виробництва біоетанолу в Україні. К.е.н., доц. **С.М. Валявський**.
13. Вплив маркетингу на споживчі звички та психологію споживачів. Студентка гр. 201-ЕР **М.О. Скрипаль**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.
14. Використання психолінгвістичних та гешальтопсихологічних технологій у рекламі. К.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

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

16 травня о 14.00, СК-24

1. Психологічні стратегії управління болем та стресом під час реабілітації. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-ФР **А.О. Городецька**.
2. Вплив військового конфлікту на харчовий статус та здоров'я населення в Україні №1. К. мед. н., доц. **В.І. Горошко**, студент гр. 301-ФР **А.Я. Касьян**.
3. Реабілітація після лапароскопічної холецистектомії. К. мед. н. **А.А. Левков**, студентка гр. 101-ФР **К.Ю. Яненко**.
4. Час приймання креатину як стратегія покращення м'язової продуктивності у спортсменів при тренуваннях з обтяженням. К. мед. н. **Т.І. Мизгіна**, студентка гр. 201-ФР **Д.А. Вербовик**.
5. Роль психолога в реабілітації пацієнта-військового, який побував в полоні. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-ФР **В.В. Климченко**.
6. Методи реабілітаційного обстеження хворих з набутими вадами серця. К. мед. н. **А.А. Левков**, студент гр. 101-ФР **М.І. Стонога**.
7. Роль фізичної активності та рухових вправ в системі Levitas у покращенні моторики та координації у ветеранів. К. мед. н., доц. **В.І. Горошко**,

завідувач реабілітаційного відділення регіонального центру «Ветеран» КП «ПОЛТ ім. М.В. Скліфософського ПОР» **С.О. Гриценко**.

8. Ергогенна дія кальцію у спортсменів. К. мед. н. **Т.І. Мизгіна**, студентка гр. 301-ФР **С.М. Фасахова**.

9. Спортивне вдосконалення студенток засобами пауерліфтингу. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 201-ФР **В.А. Конюхова**.

10. Особливості застосування лікувальної фізичної культури (ЛФК) при переломах хребта. К. мед. н. **А.А. Левков**, студентка гр. 101-ФР **Є.В. Сидорчук**.

11. Ефективність інтеграції еліптичного тренажера в комплексні програми реабілітації для пацієнтів з травмами нижніх кінцівок. Д. мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**, к. мед. н., доц. **В.І. Горошко**.

12. Сучасні неінвазивні методи виявлення маркерів стресу у спортсменів. К. мед. н. **Т.І. Мизгіна**, студентка гр. 301-ФР **В.В. Писанка**.

13. Роль психолога в реабілітації після ампутації. К. пед. н., доц. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-ФР **Ю.С. Масюра**.

14. Запобігання травматизму під час занять пауерліфтингом. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 201-ФР **В.А. Конюхова**.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

Голова секції – проф., к.т.н. Ю.С. Голік
Секретар – доц., к.т.н. І.В. Чернецька

16 травня о 14.00, ауд. 105-Ц

1. Результати експериментальних досліджень використання мікробульбашок для синтезу гідрату пропану. д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.

2. Дослідження роботи твердопаливного котла в різних режимах. д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, к.т.н., доц. **Чернецька І.В.**, студент гр. 101-нт **Литвиненко В.**

3. Шляхи реалізації проектів термічного знешкодження відходів. д.т.н., проф. **О.П. Крот**, **О.В. Пуховой** аспірант кафедри інженерної екології міст. Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

4. Експериментальне дослідження очищення повітря від субмікронних пилових частинок. к.т.н., проф., **Ю.С. Голік**, **А. Погорелов** учень 10 класу ліцею №6 міста Полтава

5. Експериментальне дослідження еколого-теплотехнічних характеристик альтернативних видів палива. к.т.н., проф., **Ю.С. Голік**, д.т.н., проф., **Б.А. Кутний**, аспірант кафедри прикладної екології та природокористування **Ю.В. Чепурко**, аспірант кафедри прикладної екології та природокористування

Т.М. Серга, ассистент кафедри теплогазопостачання вентиляції та теплоенергетики **Є.М. Манейло**.

6. Впровадження технології «розумний дім» в роботі систем вентиляції громадських будівель. к.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент 401-нт **Р.Я. Бугорський**.

7. Визначення приєднаного теплового навантаження будинків – споживачів теплоти. к.т.н. проф., **А.Г. Колієнко**.

8. Аналіз процесів рециклінгу твердих побутових відходів методами піролізу. д.т.н., проф., О.П. Крот, ассистент кафедри теплогазопостачання вентиляції та теплоенергетики **Є.М. Манейло**.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.ф.-м.н, О.А. Двірна
Секретар – старший викладач О.М. Гайтан

17 травня о 10.00, аудиторія Lenovo

1. Стійкість і безпека комп'ютерних систем і мереж. Професор **А.М. Капітон**, аспірант **О.С. Дзюбан**.

2. Використання бездротових технологій для побудови комп'ютерних мереж. К.т.н., доцент **Г.В. Головка**, студент групи 402 ТН **С.В. Левдер**.

3. Дослідження методів та захисту комп'ютерних інформаційних систем. К.т.н., доцент **Г.В. Головка**, студент групи 502 ТН **С.І. Кутенний**.

4. АТАКА ВЕБ-БРАУЗЕРА – BROWSER EXPLOITATION FRAMEWORK – пошук вразливостей сайтів. Асистент **Ю.В. Калашнікова**, студент групи 101 КБ **Ю.П. Топчій**.

5. Стратегія у хакерстві. К.т.н., доцент **Т.М. Фесенко**, студент групи 101 КБ **М.Ю. Дамян**.

6. Методика проведення тестування на вразливості цифрового комунікативного середовища. К.держ.упр. **Є.О. Живило**, студент групи 501 ТК **А.А. Сімонькін**.

7. Синтез нейромережевої експертної системи на основі оцінки інформаційної міри. К.т.н., доцент **С.П. Альошин**, студент групи 402 **С.А. Снігур**.

8. «Моделі розробки ПЗ, їх переваги та недоліки» Асистент **В.В. Загнойко**.

9. Управління якістю сервісів в телекомунікаційних мережах. Професор **А.М. Капітон**, аспірант **Р.М. Талибов**.

10. Розробка програмних додатків реального часу на основі використання мікросервісної архітектури. К.т.н. **Ю.М. Здоренко**, студент групи 401 ТН **Р.Ю. Онищенко**.

11. Безпека локальної мережі на рівні доступу. Старший викладач **І.В. Ромашко**, студент групи 401-ТК **В.О. Степанов**.

12. "Модульна автоматизована система "Розумна оселя" (Апаратне забезпечення та скетчи)". Старший викладач **М.І. Демиденко**, студент групи 402 ТН **А.Ю. Солдаткін**.

13. Strategies for optimizing password management against versatile attacks. **О.М. Haitan**, Senior Lecturer, **Mensah L.**, student of group 403-ТКін.

14. Аналіз використання кольору, типографії та композиції в цифровому медіа-дизайні. К.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка 102 ТН групи **О.К. Мох**.

15. Дослідження відмовостійкості комп'ютерної системи, що функціонує в системі залишкових класів. К.т.н., доцент **А.С. Янко**, аспірант **І.В. Філь**, студентка групи 302 ТК **П.С. Сабельнікова**.

16. Методи піднесення до степеню за модулем додатних та від'ємних цілих чисел. К.т.н., доцент **А.С. Янко**, аспіранти **О.І. Крук**, **О.О. Крук**.

17. Огляд програмних середовищ для розробки мобільних додатків. Старший викладач **Ю.М. Снітко**.

18. Дослідження ефективності мобільних CRM-систем в роботі малого та середнього бізнесу в Україні. Старший викладач **Ю.М. Снітко**, студентка групи 302 ТН **П.С. Сабельнікова**.

19. Архітектурні відмінності: мікропроцесори проти мікроконтролерів. К.ф.-м.н., доцент **О.А. Двірна**, студент групи 1А12 **К.О. Харченко**.

20. Розробка погодної станції на основі мікроконтролера ARDUINO: аналіз, реалізація та перспективи в контексті INTERNET OF THINGS. К.ф.-м.н., доцент **О.А. Двірна**, студент групи 301 пТК **О.В. Горпинко**.

21. Стійкість і безпека комп'ютерних систем і мереж. Аспірант **О.С. Дзюбан**.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова секції – д.е.н., проф. В.А. Кулик
Секретар – к.е.н., доц. Л.А. Свистун

17 травня о 13.00, ауд. 208-А

1. Облікова політика суб'єкта державного сектору відповідно до вимог міжнародних стандартів. Д.е.н., проф. **В.А. Кулик**.

2. Цифровізація як запорука протидії тіньовій економіці в будівельній сфері. К.т.н., доц. **О.В. Коба**.

3. Енергонезалежність України як основа її економічної стабільності. К.е.н., доц. **А.Д. Глушко**, студентка гр. 202-ЕФіт **П. Проценко**.

4. Штучний інтелект як драйвер розвитку національної економіки. К.е.н., доц. **А.Д. Глушко**, студентка гр. 202-ЕФіт **А. Бородай**.

5. Перспективи використання штучного інтелекту у банківському бізнесі. Студент гр. 101-ЕФ **Є. Паліївець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С.Худолій**.

6. Blockchain технології та їх вплив на фінансову систему. Студентка гр. 101-ЕФ **В. Користова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.

7. Роль штучного інтелекту в підвищенні якості обслуговування клієнтів. Студентка гр. 101-ЕФ **К. Доценко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю.С.Худолій**.

8. Облік і оподаткування операцій електронної комерції. К.т.н., доц. **О.В.Коба**, студентка гр. 301-ЕО **В.Хрипко**.

9. Prerequisites for the formation of business economic security in modern conditions. PhD, Associate Professor **O. Maslii**, graduate student **R. Galushka**.

10. Корпоративна соціальна відповідальність банків в умовах війни. Студентка гр. 101-ЕФ **В. Користова**. Науковий керівник - к.е.н, доц. **О.С. Вовченко**.

11. Етичний банкінг: сутність та перспективи розвитку. Студента гр. 101-ЕФіт **В.Різник**. Науковий керівник - к.е.н., доц. **О.С. Вовченко**.

12. Бюджетування капітальних інвестицій: особливості, методи та інструменти. Студента гр. 401-ЕФ **А.Нікіфорова**. Науковий керівник - к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

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

*Заступник – к.т.н., професор **О.О. Довженко***

*Секретар – к.т.н., доцент **П.Б. Митрофанов***

17 травня о 13.30, ауд. 04 – Л

1. Напрями та результати науково-дослідної роботи кафедри в 2023/2024 н.р. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**

2. Метод визначення граничних значень деформацій бетону в розрахунках несучої здатності залізобетонних елементів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.

3. Методи розрахунку надійності конструкцій спірально-фальцевих силосів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **К.О. Оксененко**.

4. Експериментальне дослідження роботи на згин міжфальцевої зони оболонки спірально-фальцевого силосу. Аспірантка **К.О. Оксененко**, студенти гр. 302-БМ **А.Т. Титаренко**, **Б.С. Токарь**.

5. Порівняння результатів експериментального дослідження спірально-фальцевого силосу з розрахунком методом скінченних елементів у програмному комплексі ЛПРА-САПР. Аспірантка **К.О. Оксененко**, аспірант **О.Б. Калашніков** (КНУБА).

6. Особливості використання нелінійної деформаційної моделі в розрахунках стиснутих колон. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.

7. Результати експериментальних випробувань на косе згинання залізобетонних балок із дрібнозернистого бетону. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, аспірант **К. Атембемах**.

8. Перспективи використання вторинного бетону. Студенти гр. 401-БП **Д.В. Манько**, **А.М. Шуніна**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.

9. Особливості експлуатації конструкцій кровляних систем з використанням деревини. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**. студенти гр. 301-БП **О.І. Щур-Дунець**, **Е.В. Шмідт**.

10. Обґрунтування методики експериментальних досліджень шпонкових з'єднань бетонних і залізобетонних елементів, виконаних у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.т.н., проф. **О.О. Довженко**.

11. Методика експериментальних досліджень залізобетонних балок на ділянках біля опор. Аспірант **В.Л. Швайковський**, студент гр. 401-БП **М.Ю. Білокінь**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.

12. Методика експериментальних досліджень міцності цегляної кладки при стискові. Аспірантка **М.В. Пенц**, к.т.н., доц. **В.Ф. Пенц**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.

13. Чисельне моделювання опору залізобетонних консолей із використанням моделі «Concrete Damage Plasticity». Аспірант **М.О. Мищенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**.

14. Визначення узагальнених сил вібраційного пристрою з керованим збуджувачем коливань. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**.

15. Вплив структурних напружень на зміну міцності бетону в часі. К.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, студент гр. 201 МЕ **Д.О. Фенко**.

16. Визначення межі міцності ґрунтоцементних зразків з додаванням магнезійного в'язучого. Студенти гр. 201-БМ **А.В. Шпортко**, **М.С. Тур**, к.т.н., с.н.с. **О.М. Михайловська**.

17. Вплив золи виносу на міцність ґрунтоцементну. Студентки гр. 201-БМ **Д. Ципляк**, **Д. Кучер**, к.т.н., с.н.с. **О.М. Михайловська**.

18. Результати визначення фізико-механічних характеристик арматурних стержнів, виготовлених на сучасних металургійних комбінатах, для залізобетонних каркасів споруд цивільного захисту. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, к.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, аспірант **В.Л. Швайковський**.

19. Можливості застосування рецикльованих будівельних матеріалів для відновлення будівель та споруд, пошкоджених у результат воєнних дій. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, студент гр. 101-пБ **О.І. Лук'янов**.

20. Методи оптимізації будівельних конструкцій. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, студент гр. 301-БП **Д.Ю. Надточій**.

21. Theoretical basics for calculating the strength and bearing capacity of reinforced concrete structures according to the extreme criterion using PC software. Ph.D., associate professor **P. Mytrofanov**, four-year student **S. Levder**, **A. Kruglikovska**.

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

Голова секції – к. мист., доц. **Т.М. Зіненко**
Секретар – ст. викл. **О.В. Острогляд**

17 травня о 13:30, ауд. 302-ц

1. Традиційне мистецтво України як джерело натхнення у сучасному дизайні. Доц. **О.Є.Пілюгіна**
2. Керамічні середовищні об'єкти у просторі сучасного міста. Ст. викл. **В.В.Денисенко**
3. Опішнянська кераміка часів війни: аналіз характерних рис. Ст. викл. **Н.В.Матвійчук**
4. Ракурс повороту голови людини у живописі. Ст. викл. **О.В. Острогляд**
5. Методика проведення майстер-класів з живопису для дорослої аудиторії. Ст. викл. **Ю.Б. Бернацький**, студентка гр. 401-АОП **В.Р. Носик**
6. Шляхи становлення і розвитку монументальної скульптури на Полтавщині протягом 20-21 століть: порівняльний аналіз. Доц. **Т.М.Зіненко**, студентка гр. 301-АОП **Р.Е.Бородай**.
7. Аналіз поняття і основи вивчення колориту. Ст.. викл. **О.В. Острогляд**, студентка гр. 101-ФОМ **В.О. Пономаренко**.
8. Досвід використання штучного інтелекту в процесі виконання живописного завдання. Ст. викл. **О.В. Острогляд**, студент гр. 201-ФОМ **А.В. Аршинник**.
9. Кераміка у музеях Латинської Америки. Доц. **Т.М.Зіненко**, студентка гр. 501-ФОМ **І.І.Гончарова**.
10. Систематизація матеріалів ВЕБ-сайту художника-викладача образотворчого мистецтва. Доцент **О.О. Перець**.
11. Музеї кераміки Далекосхідного культурного регіону. Доц. **Т.М.Зіненко**, студентка гр. 501-ФОМ **Л.В.Близнюк**
12. Враження про Виставку: Алла Горська «Боривітер». Ст. викл. **В.В.Денисенко** студентка гр. 301-АОП **І.Д.Петля**, студентка гр. 301-АОП **Д.О.Кулик**
13. Проблеми та перспективи відтворення середовищних об'єктів традиційного народного образотворчого мистецтва. Доц. **Н.І.Божинський**
14. Міжнародна академія кераміки: український досвід. Доц. **Т.М.Зіненко**

СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

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

17 травня о 15.00, 125Ц

1. Енергоефективність сучасного обладнання для виконання оздоблювальних робіт. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**.
2. Визначення об'ємного ККД диференціального діафрагмового бетононасоса з гідравлічним приводом. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, аспірант **В.О. Бережний**
3. Мобільний гравітаційний бетонозмішувач примусової дії. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Д.В. Тараненко**.
4. Пристрій для струминного транспортування газів, рідин та сипких матеріалів. К.т.н., проф. **С.М. Срібнюк**, к.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, магістрант **А.Г. Гочаров**, магістрант **Є.О. Костенко**.
5. Обґрунтування параметрів одномасової вібраційної машини з дебалансним приводом. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, аспірант **О.П. Шека**.
6. Вплив, який створюватиме причіпна ланка автопоїзда категорії М1 на автомобіль-тягач при криволінійному рухові. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
7. Перспективи розвитку конструкції автомобілів із урахування нормативів екологічного стандарт «Євро-7». Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 301-МА **М.О. Коваленко**.
8. Порушення процесу згоряння у бензинових автомобільних ДВЗ. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 301-МА **А.Ю. Лихобабенко**.
9. Оптимізація розподілу гальмівних сил між осями двохосного вантажного автомобіля КраЗ-5233ВЕ із урахуванням зміщення заднього мосту. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 301-МА **В.В. Момот**.
10. Методи підвищення ресурсу паливної апаратури дизельного ДВЗ. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **О.А. Оленич**.
11. Дослідження заносу автомобіля Kia Sportage із різними колісними формулами. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **Р.С. Сень**.
12. Розробка розчинозмішувача з приводом від колеса мотоблока. Д.т.н., проф. **О.Ю. Крот**, аспірант **Ю.О. Кузуб**, аспірант **О.А. Крючков**.
13. Вплив зміни діючих параметрів на амплітуду вертикальних коливань вібростолу з важільним закріпленням віброзбуджувача. PhD, старший викладач **Ю. Ю. Коротич**, студент групи 301-МА **Є. Д. Лебедєв**, студент групи 301-МА **В. В. Момот**.
14. Оцінка впливу дії вібраційної плити на середовище що ущільнюється. К.т.н., доц. **О.С. Васильєв**, аспірант **А.М. Яковенко**.
15. Особливості використання планетарних змішувачів для приготування штукатурних будівельних розчинних сумішей. К.т.н., доц. **І.А. Rogozin**.

16. Дослідження надійності гідросистем будівельних машин при застосуванні дистанційних систем оцінки технічного стану. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **К.В. Глаголь**, студент гр. 301-ММ **А.А. Мартосенко**.

17. Дослідження робочих процесів горизонтального двовального змішувача із додатковими шипами на робочому органі. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **В.К. Глаголь**, студент гр. 301-ММ **І.С. Перекопський**.

18. Дослідження показників ефективності експлуатації автобусного парку. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 301-МА **В.І. Королех**.

19. Особливості корозійних процесів кузовів автомобілів під впливом матеріалів для боротьби з ожеледицею. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 401-МА **Д.О. Михайлов**.

20. Експериментальне дослідження коефіцієнта навантаження двигуна внутрішнього згоряння від інтенсивності використання електрообладнання автомобіля. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**.

21. Огляд акумуляторних батарей електромобілів. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **М.М. Кушка**.

22. Огляд можливості використання 3D-друку у автомобільній галузі. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **О.Р. Мирошніченко**.

23. Підвищення ефективності експлуатації транспортних засобів категорії М1 за рахунок діагностики експлуатаційних властивостей моторної оливи. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент гр. 201-МА **В.А. Петренко**.

24. Розроблення бустерної акумуляторної батареї традиційних транспортних засобів для запуску ДВЗ в умовах коли розряджений основний АКБ. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант **М.В. Лук'янець**.

25. Розроблення мобільного малогабаритного самохідного бетонозмішувача. Аспірант **Р.Ю. Рудик**, к.т.н, доцент **В.В. Вірченко**.

26. Розроблення удосконаленого гвинтового вузла для перекачування будівельних сумішей. Аспірант **Р.Ю. Сальніков**, к.т.н, доцент **В.В. Вірченко**.

27. Розроблення навісного бетонозмішувача примусової дії. Аспірант **С.С. Біданець**, к.т.н, доцент **В.В. Вірченко**.

28. Створення та дослідження альтернативних приводів дебалансних вібраторів. К.т.н. , с.н.с. **В.Є. Лютенко**, аспірант **І.В. Погорілий**.

29. Перспективи створення та дослідження вібраційної і віброударної техніки. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістранти **О.В. Попов**, **В.В. Пальоха**, **Р.В. Кращенко**.

30. Дослідження надійності кросоверів з ДВЗ та гібридів на основі порівняння їх технічних та експлуатаційних показників. Доц., к.т.н., **М.В. Шаповал**, студент гр. 301-МА **М.В. Косуков**.

31. Аналітичне визначення корисного компенсаційного об'єму компенсуючого пристрою розчинонасоса. Доц., к.т.н., **М.В. Шаповал**, аспірант **В.Г. Михайлик**.

32. Конструктивні особливості пресових голівок вертикального вакуумпреса для формування трубчастих бетонних виробів. Доц., к.т.н., **М.В. Шаповал**, аспірант **М.С. Бабенко**.

33. Нові матеріали для модульних стрічкових конвеєрів: дослідження міцності та стійкості до зносу. Д.т.н., проф. **І.І. Назаренко** к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, інженер **Б.В. Коваленко**.

34. Вплив безінерційного привантажувача на механічні властивості ущільнених матеріалів. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **М.О Пирлик**, аспірант **О.І. Панфілов**, аспірант **В.В. Ведмідь**.

35. Застосування інструментів комп'ютерного моделювання для дослідження динаміки механізмів віброударного типу. Д.т.н., проф. **І.І. Назаренко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **В.В. Ведмідь**, бакалавр **В.О. Колодочка**.

36. Використання аеродинамічних принципів у дизайні багі. Комерційний директор **А.Г. Гончаров**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, магістрант **І.А. Марченко**, бакалавр **Я.В. Лебеденко**.

37. Ергономічний дизайн для багі: підвищення комфорту та зручності. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **Д.О. Сідан**, бакалавр **Я.В. Лебеденко**, бакалавр **В.О. Колодочка**.

38. Технології контролю шуму та вібрації при роботі вібраційних бункерів та конвеєрів. Аспірант **Ю.М. Тікан**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**.

39. Аналіз впливу форми та кроку шнека на продуктивність подачі суміші в 3d принтерах для будівництва К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н. доц. **О.В. Орисенко**, аспірант **Д.О. Сідан**.

40. Стенд для дослідження роботи трифазних двигунів постійного струму. К.т.н. доц. **О.В. Орисенко**, К.т.н, доцент **В.В. Вірченко**, к.т.н. доц. **Т.О. Скляренко**.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

*Голова секції – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька***

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

*Секретар – к.е.н. **В.М. Маховка***

20 травня о 12.30, ауд. 307-А

1. Зарубіжні практики та стратегії гнучкого управління проектами. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.

2. Психологічні особливості взаємодії туроператорі та турагентів. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.

3. Світовий ринок консалтингових послуг. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.

4. Провідні закордонні туроператори: особливості діяльності. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студент гр. 401-ЕТ **А.А. Одинокий**.

5. Перспективні напрями підтримки та просування українського експорту. К.е.н., доц. **А.А. Буряк**.

6. Нейтралізація загроз глобальної фінансової безпеки. К.е.н., доц. **А.А. Буряк**, студентка гр. 401-ФМ **М.Ю. Пашко**.
7. Соціально-екологічна відповідальність міжнародного бізнесу. Доктор філософії **І.В. Левченко**.
8. Туристичний брендинг країни на міжнародному ринку: досвід Ісландії. К.е.н. **В.М. Маховка**.
9. Зовнішня торгівля країн ЄС. К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**.
10. Проблеми етичної поведінки міжнародного бізнесу в умовах воєнного стану. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
11. Вплив спортивних заходів на розвиток туристичної індустрії. Студентка д4ЕТ **В.В. Зубенко**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
12. Українсько-британські відносини в інвестиційній сфері. Студентка гр. 102-ФМ **М.І. Костенко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
13. Комунікації як ключовий фактор у розв'язанні міжнародних конфліктів. Студентки гр. 401-ФМ **Ю.Ю. Пилипенко**, **В.В. Падій**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
14. Полтавська область як туристична дестинація. Студентка гр. 101-ЕТ **С.О. Удовицька**. Наук. керівник – к.е.н., доц. кафедри **В.М. Маховка**.
15. Особливості економічного розвитку Чехії. Студентка гр. 301-ФМ **В.А. Сторчова**
16. Міжнародний досвід застосування інструментів інтернет-маркетингу в туризмі. Студентка гр. 401-ФМ **Д.В. Швидка**

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

*Голова секції – к.т.н., доц. **В.І. Дмитренко***

*Секретар – к.т.н. **Л.О. Педченко***

20 травня о 13.00, ауд. 403-Ф

1. Математичне врахування коливань вібраційного сита блоку очистки промивальної рідини. К.т.н. доцент **В.М. Савик**, аспірантка **Т.О. Суржко**, аспірант **М.І. Книш**, аспірант **Ю.П. Ілляшенко**
2. Розробка захисного бар'єру для депресійного диференційного перевідника. К.т.н., доцент **Харченко М.О.**, аспірант **Панюта В.Б.**
3. Проектування подальшої розробки Східно-Полтавського газового родовища за допомогою Petroleum Experts software (MBAL). К.т.н., доцент **В.П. Рубель**, магістрант **В.О. Пентов**.
4. Oil recovery factor predictions with an incorporated lithology. Postgraduate student **Olena Martus**, professor, Ph.D **Branimir Cvetkovic**
5. Maximizing well productivity by using multilateral wells. Professor, PhD **Branimir Cvetkovic**

6. Оцінка параметрів та передбачення продуктивності нафтових свердловин оснований на інноваційних методах штучного інтелекту. Аспірант **Т.С. Петренко**

7. Попередня оцінка запасів природного газу на високопродуктивних сведловинах. К.т.н., доцент **М.М. Рой**, аспірант **Р.В. Бакуменко**

8. Перспективи прогнозування процесів гідратуутворення в системах нафтогазовидобутку з використанням Hysys Software. К.т.н., доцент **В.І. Дмитренко**, аспірант **Т.М. Подоляк**

9. Вплив органічної сірковмісної сполуки 1S на розчинну здатність фтористого амонію відносно теригенних гірських порід для інтенсифікації вилучення вуглеводнів. Аспірантка **Ю.В. Лазєбна**, д.т.н., професор **І.Г. Зезекало**

10. Дослідження реології азотованої рідини під час кислотної обробки свердловини. К.т.н. доцент, **М.В. Петруняк**, аспірант **В.О. Бовкун**, к.т.н., головний інженер ТОВ «Регіон» **О.Л. Шудрик**.

11. Проведення ізоляційних робіт на газових трубопроводах. К.т.н., доцент **М.В. Петруняк**, магістрант **О.І. Шило**.

12. Дослідження впливу кислот на карбонатні породи. К.т.н., доцент **М.В. Петруняк**, студент гр. 401-НГ **Д.В. Маленко**.

13. Екологічні фактори застосування змащувальних добавок до бурових рідин. Аспірант **Р.О. Сліченко**

14. Регенерація технологічних рідин об'єктів нафтогазового комплексу для зниження техногенного впливу на довкілля. К.т.н., доцент **Л.О. Педченко**, магістрант **А.В. Осіпенко**

15. Застосування газоопорних оболонкових споруд для у якості сховищ газу у складі газових гідратів. К.т.н., доцент **М.М. Педченко**, магістрант **С.П. Табашний**

16. Адаптація свердловинного гідровидобутку для здійснення геотехнологічних процесів розробки покладів природних бітумів. PhD, старший викладач **Н.М. Педченко**, студент гр. 201-НГ **С.Р. Рачковський**, студент гр. 201-НГ **Р.С. Рябцев**

17. Дослідження вуглеводневих розчинників для боротьби з парафіногідратними відкладами у нафтових свердловинах. Старший викладач **А.В. Ляшенко**, магістр гр. 501-МВ **О.В. Заліський**, магістр гр. 502-ГР **С.О. Ляшенко**

18. Сучасні технології очищення та підготовки природного газу. К.т.н., доцент **Т.М. Нестеренко**, аспірант **О.Ю. Омельченко**

19. Дослідження процесу перемішування бурових розчинів із використанням лопатевих мішалок. К.т.н., доцент **М.М. Нестеренко**, аспірант **О.О. Шевченко**

20. Використання методу газогідратного концентрування. К.т.н., доцент **О.В. Михайловська**, студентка гр. 401-НГ **О.В. Лозицька**