

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ**  
**ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ЗАПРОШЕННЯ**  
**І ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ**

**Дня науки – 2026**

22-23 квітня 2026 року

Кропивницький • 2026

## ПРОГРАМА ДНЯ НАУКИ-2026

*22-23 квітня 2026р:*

засідання секцій LX науково-технічної конференції здобувачів вищої освіти;  
засідання секцій LVII науково-технічної конференції викладачів, аспірантів та співробітників.

Організаційний комітет:

**Голова** – А. Кириченко, в.о. ректора

**Заступник голови** – А. Тихий, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків

**Члени оргкомітету:**

Сергій ЛЕЩЕНКО – декан АТФ;

Олег БЕВЗ – декан ФБТЕ;

Віталій МАЖАРА – декан МТФ;

Наталія ШАЛІМОВА – декан ЕФ;

Олексій СМІРНОВ – керівник МОВ;

Лілія РЕЗНІК – фахівець I категорії МОВ.

## **ЗМІСТ**

### ***LX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ***

24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ.....	6
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА .....	10
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	12
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН.....	14
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	18
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	21
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ.....	23
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ .....	25
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	29
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	32
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ КОМУНІКАЦІЇ.....	48
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	50
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	54
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	56
59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ.....	60
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	62
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	65
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ.....	68
49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ, ІНФОРМАЦІЙНА, БІБЛІОТЕЧНА ТА АРХІВНА СПРАВА.....	70

**LVII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ, АСПРАНТІВ ТА  
СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ.....	73
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА .....	76
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	77
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН.....	78
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	82
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	84
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ.....	85
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ .....	86
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	88
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	89
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ .....	90
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	92
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	94
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	95
59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ .....	98
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	99
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	101
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ.....	104
49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ, АРХЕОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ОСВІТИ.....	106

**LX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ**

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. П. Лузан

Секретар – зд. гр. ГМ-25М-1 О. Чучупака

1. Обґрунтування раціональних параметрів молотків дробарки.  
А. Свороба – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. В. Амосов
2. Обґрунтування раціональних параметрів пневмомеханічного висівного апарата.  
І. Аршинов – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. В. Амосов
3. Обґрунтування параметрів наральника насінневого сошника просапної сівалки.  
В. Гарькавий – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
4. Обґрунтування параметрів загортальної системи секції просапної сівалки.  
І. Коломієць – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
5. Обґрунтування параметрів прикочуючого котка секції овочевої сівалки.  
В. Незамай – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
6. Обґрунтування конструкції наральника комбінованого сошника просапної сівалки.  
К. Мазурцова – зд. гр. АІ-25  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
7. Еколого-економічне та інженерне обґрунтування конструктивних змін ножів котків безприводного мульчувача рослинних залишків.  
Т. Червоний – аспірант  
О. Старкін – зд. гр. ГМ-24М-1  
Р. Мандзюк – зд. гр. ГМ-25М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
8. Кінематика та динаміка активних робочих органів подрібнювача рослинних решток ПР-4: інженерні рішення для оптимізації приводу.  
Т. Червоний – аспірант  
Г. Короткий – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
9. Оптимізація процесів тепломасообміну в зерносушильному агрегаті шляхом модернізації конструкції шахти та механізмів вивантаження.  
Є. Герасімов – зд. гр. ГМ-24М-1  
В. Валько – зд. гр. ГМ-25М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов

10. Шнековий очисник коренів бурякозбирального комбайну.  
Д. Бізяєв – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
11. Пневматичний сепаратор зерна.  
А. Крячко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
12. Оригінальний диск борони БДН-3.  
М. Перепилиця – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
13. Удосконалення аспірації ОВС-25.  
М. Юрченко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
14. Удосконалення конструкції сівалки СПП-12 з обґрунтуванням параметрів посівної секції.  
Б. Жук – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
15. Удосконалення конструкції сівалки СУПО-6 з обґрунтуванням параметрів висівного апарата.  
Є. Безверхній – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
16. Удосконалення конструкції плуга ПЛН-4-35 з обґрунтуванням параметрів дискового ножа.  
С. Бродовський – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
17. Ефективність застосування ґрунтообробних знарядь для безполицевого обробітку ґрунту.  
О. Пишногуб – зд. гр. ГМ-25М-1  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
18. Ефективність застосування сівалок для прямого посіву в посушливих кліматичних умовах.  
В. Лютий – зд. гр. АІ-24  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
19. Дослідження параметрів висівного апарата механічної дії зернової сівалки.  
І. Чернега – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
20. Розробка змішувача кормів з обґрунтуванням параметрів лопатевої мішалки.  
С. Галан – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
21. Дослідження конструкції зернової сівалки з обґрунтуванням параметрів сошників.  
В. Літнорович – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
22. Вплив засміченості і вологості зернового матеріалу на ефективності роботи струнного решета зерноочисних машин загального призначення.  
М. Васильковський – зд. гр. ГМ-25М-1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко

23. Особливості вдосконалення чизельних плугів за умови їх роботи на полях із великою кількістю рослинних решток.  
І. Грінченко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Р. Басистий – зд. гр. ГМ-23-1.1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
24. Обґрунтування конструкції та дослідження параметрів робочих органів просапного культиватора.  
М. Кобрин – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
25. Вивчення ефективності роботи замкненої пневмосистеми зерноочисної машини МПО-50.  
В. Теличенко – зд. гр. ГМ-24М-1  
А. Солоп – зд. гр. АІ-23-1.1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
26. Огляд конструкцій решіт зерноочисних машин.  
А. Волошин – зд. гр. АІ-23мб-1.2  
Наук. кер. – асист. О. Лузан
27. Огляд конструкцій сошників сівалок для сівби зернових культур.  
Д. Попейчук – зд. гр. АІ-23мб-1.2  
Наук. кер. – асист. О. Лузан
28. Огляд конструкцій сошників сівалок для сівби гречки.  
Р. Хода – зд. гр. АІ-23мб-1.2  
Наук. кер. – асист. О. Лузан
29. Обґрунтування параметрів сошників для сівби цибулі-сіянки та часнику.  
Д. Пич – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
30. Обґрунтування параметрів стрілчастої лапи культиватора міжрядного обробітку просапних культур.  
Б. Вербицький – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
31. Обґрунтування параметрів пруткового самоочисного решета.  
В. Долянчук – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
32. Обґрунтування параметрів просапного культиватора для міжрядного обробітку кукурудзи.  
Є. Крушинський – зд. гр. АІ-24МЗ  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
33. Огляд конструкцій сучасних зерноочисних машин.  
О. Чучупака – зд. гр. ГМ-25М-1  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
34. Обґрунтування конструктивних параметрів подрібнювального барабана кукурудзозбирального комбайна.  
В. Геращенко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
35. Обґрунтування параметрів кінематичного режиму роторного підйомно-сепарувального пристрою копача коренеплодів цукрових буряків.  
А. Місюра – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок

36. Дослідження впливу швидкості руху транспортуючого робочого органу зернової норії на ступінь пошкодження зерна.  
В. Нечиталюк – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
37. Визначення витрат потужності на роботу живильного апарата подрібнювача кормозбирального комбайна.  
М. Білаш – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
38. Дослідження роботи висівного апарата бурякової сівалки точного висіву.  
Я. Долгих – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
39. Дослідження пневмосистеми універсальної сівалки.  
О. Токарь – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
40. Обґрунтування параметрів повітряної частини сепаратора зерна.  
Ю. Сулима – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
41. Підвищення ефективності роботи молоткової дробарки.  
В. Кушніров – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
42. Удосконалення чизельного ґрунторозпушувача з обґрунтуванням його параметрів.  
О. Беліченко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
43. Удосконалення турбінного пневмосепаратора з обґрунтуванням його параметрів.  
А. Бондар – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
44. Підвищення ефективності роботи скальператорного сепаратора з обґрунтуванням його параметрів.  
Є. Мельник – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
45. Підвищення ефективності роботи каскадно-решітного сепаратора з обґрунтуванням його параметрів.  
М. Слободян – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
46. Технічне рішення підвищення якості процесів сівки зернових культур.  
В. Демяненко – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – проф. В. Сало
47. Вплив режимів роботи молотильного апарата на продуктивність комбайна.  
А. Соломаха – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
48. Впровадження сенсорних технологій для моніторингу параметрів висіву у режимі реального часу.  
В. Сарданов – зд. гр. ГМ-24М-1  
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
49. Корупція та її форми прояву в інженерній діяльності.  
О. Мальчик – зд. гр. ГМ-25-1  
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна

## 25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова секції – доц. Г. Кулик

Секретар – зд.гр. АГ-23-1 А.Нелюб

1. Агроекологічне обґрунтування використання стічних вод (або очищених вод) для зрошення плодкових розсадників у Степовій зоні.  
М. Бондар – зд. гр. АГ-25М  
Наук. кер. – доц. М. Ковальов
2. Вплив застосування пестицидів на активність і життєздатність комах-запилювачів у культурі соняшнику в Степу України.  
С. Грицюк – зд. гр. АГ-25М  
Наук. кер. – доц. М. Ковальов
3. Продуктивність та якість продукції рослинництва за вирощування в автономних модульних комплексах у степовій зоні України.  
В. Німченко – зд. гр. АГ-25М  
Наук. кер. – доц. М. Ковальов
4. Динаміка виробництва винограду в Україні.  
М. Васильковська – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – доц. К.Васильковська
5. Вплив зміни клімату на вирощування кавунів.  
С. Дар'єва – зд.гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
6. Вплив зміни клімату на вирощування винограду.  
Д. Борисенко – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
7. Біологізація виробництва сільськогосподарської продукції.  
В. Удоденко – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
8. Вирощування кавунів в умовах Північного Степу України.  
А. Біжан – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
9. Реакція різних сільськогосподарських культур на підживлення мікродобривами.  
І. Андрієнко – зд. гр. АГ-25М  
Наук. кер. – доц. Л.Сало
10. Methods of applying liquid fertilizers when sowing with disc row drills.  
Д.Трикін – зд. гр. ГМ-24-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
11. The origin and distribution of the edible tomato in the world and Ukraine.  
А.Ткаченко – зд. гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна

12. Origin and distribution of sweet pepper in the world and Ukraine.  
В.Спіріна – зд.гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
13. Peculiarities of soybean cultivation technology in Kirovohrad region.  
О. Гильєвич – зд. гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
14. Галега східна -цінна кормова культура.  
В. Москальченко – зд. гр. АГ-24-1  
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
15. Вплив мінеральних добрив на урожайність сорго.  
К. Глазунова – зд.гр. АГ-24-1  
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
16. Вплив алелопатичних сполук на лабораторну схожість пшениці.  
Ю. Кукурудза – зд. гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
17. Критичні фази захисту озимого ріпаку від основних шкідників.  
М.Малий – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
18. Головні загрози врожайності соняшнику: хвороби кошика та вовчок».  
С. Бобришев – зд.гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
19. Головні хвороби винограду: як відрізнити мілдью від оїдіуму».  
М. Васильковська – зд.гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
20. Карантинні бур'яни, їх шкодочинність.  
В. Філіппович – зд. гр. АГ-25-1  
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
21. Роль регуляторів росту у підвищенні посухостійкості та якості насіння соняшнику.  
М.Кирилов – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна

## 26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Голова – доц. В. Гулай

Секретар – зд. гр. ЕО-24 А. Іватіна

1. Аналіз просторового розподілу зелених зон загального користування Кропивницької міської територіальної громади.  
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
2. Доцільність використання альтернативної енергії в Україні.  
А. Іватіна – зд. гр. ЕО-24  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
3. Аналіз дендрофлори парку, пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Дендропарк" м. Кропивницький.  
І. Кравченко, М. Бондар – зд. гр. ЕО-23  
Наук. кер. – доц. В. Гулай
4. Небезпека пилових бур з осушених ділянок Каховського водосховища.  
П. Отченашко – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – ас. Т. Мірзак
5. Культура мовлення інженера.  
А. Логацький – зд. гр. ПМ-25-1  
Наук. кер. – доц. Т. Бабиц
6. Екологічна оцінка рекреаційного ресурсу м. Кропивницького.  
А. Іватіна, Д. Боярин – зд. гр. ЕО-24  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
7. Принципи побудови індивідуальної системи оздоровчих тренувань.  
А. Іваніта – зд. гр. ЕО-24  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
8. Комплексний підхід до формування здорового способу життя в сучасному суспільстві.  
К. Геламян – зд. гр. ФС-25  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
9. Спортивні секції у процесі соціалізації молоді: вплив командних видів спорту та формування комунікативних навичок.  
Є. Лобка – зд. гр. ЕН-25  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
10. Рухома активність як складова формування здорового способу життя.  
А. Стефанішина – зд. гр. РС-24  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко

11. Ефективність силових тренувань у підвищенні фізичної працездатності здобувачів освіти.  
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
12. Режим сну та харчування як складові здорового способу життя здобувачів вищої освіти.  
Я. Дентиненко – зд. гр. АГ-25  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
13. Фізична активність як інструмент підтримки психічного здоров'я в умовах хронічного стресу під час війни.  
Д. Винник – зд. гр. ОО-25  
Наук. кер. – викл. В. Махно
14. Вплив способу життя на формування бар'єрів до регулярної фізичної активності у студентської молоді.  
А. Довгошня – зд. гр. ОО-25  
Наук. кер. – викл. В. Махно
15. Вплив домашніх тренувань із застосуванням сучасного фітнес – інвентарю на нутрицевтичної підтримки на рівень фізичної підготовленості.  
Є. Ценртії – зд. гр. ОО-25  
Наук. кер. – викл. В. Махно
16. Здоровий спосіб життя як детермінанта довголіття: сучасні наукові підходи.  
В. Тиха – зд. гр. ОО-25  
Наук. кер. – викл. В. Махно

## 31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. Ю. Кулешков

Секретар – доц. Т. Руденко

1. Удосконалення якості обслуговування міського пасажирського транспорту.  
А. Бовкуненко – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
2. Організація та функціонування транспортної логістичної системи у ТОВ «БОІНГАВТО» м. Кропивницький.  
В. Багаченко – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – доц. С. Катеринич
3. Організація та ефективність функціонування транспортно-експедиційного відділу.  
В. Бебик – зд. гр. ТТ-22  
В. Макогон – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
4. Удосконалення логістичної структури функціонування.  
А. Касяненко – зд. гр. ТТ-22  
Д. Вишневська – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – проф. М. Черновол
5. Підвищення ефективності процесу доставки продукції споживачам.  
М. Крайняк – зд. гр. ТТ-22  
К. Молла – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
6. Удосконалення технології термінальних перевезень на основі логістичних принципів.  
В. Кременний – зд. гр. ТТ-22  
Д. Червоний – зд. гр. ТТ-24  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
7. Організація операцій складського господарства.  
О. Криворучко – зд. гр. ТТ-22  
Р. Якименко – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – проф. М. Черновол
8. Удосконалення технології приміських пасажирських перевезень за маршрутом «м. Кропивницький - м. Знам'янка».  
М. Лесько – зд. гр. ТТ-22  
Н. Яцюк – зд. гр. ТТ-24  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
9. Підвищення ефективності використання рухомого складу в технологіях перевезень.  
Д. Ліподат – зд. гр. ТТ-22  
Т. Жук – зд. гр. ТТ-24  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
10. Організація вантажних перевезень на підприємствах транспортної логістики.  
Д. Мар'янов – зд. гр. ТТ-22  
Д. Іваниця – зд. гр. ЛАТ-25мб  
Наук. кер. – проф. В. Аулін

11. Ефективність сервісної логістики в міжнародних ланцюгах постачань продукції.  
А. Плаксій – зд. гр. ТТ-22  
В. Соколенко – зд. гр. ЛАТ-25мб  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
12. Формування каналів розподілу промислової продукції.  
С. Санжаков – зд. гр. ТТ-22  
С. Жуковський – зд. гр. ЛАТ-25мб  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
13. Розробка заходів по підвищенню ефективності функціонування складу продукції на підприємстві.  
О. Солдатенко – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – доц. А. Солових
14. Удосконалення організації системи постачання продукції споживачам у ТОВ «В.Р. ТРАК СЕРВІС» м. Кропивницький.  
Я. Шевченко – зд. гр. ТТ-22  
І. Сугак – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
15. Підвищення якості перевезення населення міським пасажирським транспортом.  
В. Шило – зд. гр. ТТ-22  
Є. Овчаров – зд. гр. ТТ-24мб  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
16. Організація контейнерних перевезень вантажів автомобільним транспортом.  
А. Тиворський – зд. гр. ТТ-22  
І. Онша – зд. гр. ТТ-24  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
17. Організація роботи відділу матеріально-технічного забезпечення підприємства.  
О. Соколов – зд. гр. ТТ-22  
Д. Воронов – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – доц. І. Василенко
18. Удосконалення процесів складування та зберігання продукції.  
В. Побігушко – зд. гр. ТТ-22  
Д. Пахалюк – зд. гр. ТТ-24  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
19. Організація постачання комплектуючих виробів.  
В. Волосянко – зд. гр. ТТ-23мб  
О. Нінкін – зд. гр. ТТ-24МБ  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
20. Удосконалення процесу перевезень вантажів.  
Д. Заєць – зд. гр. ТТ-23МБ  
О. Палієнко – зд. гр. ТТ-24мб  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
21. Підвищення ефективності логістичних операцій обслуговування споживачів.  
В. Маган – зд. гр. ТТ-23мб  
О. Носов – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
22. Вдосконалення системи транспортного забезпечення агропромислового виробництва.  
С. Михайлик – зд. гр. ТТ-23мб  
М. Круть – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – проф. В. Аулін

23. Визначення пропускну́ї спроможності транспортної мережі міста.  
О. Чорний – зд. гр. ТТ-23мб  
А. Мороз – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
24. Визначення критеріїв переходу трибосистеми до катастрофічного зношування.  
Д. Журило – зд. гр. АТ-23-1  
Наук. кер. – доц. А. Солових
25. Модернізація автомобільних систем випуску відпрацьованих газів.  
С. Терновий – зд. гр. АТ-23-2  
Наук. кер. – доц. С. Катеринич
26. Підвищення безпеки дорожнього руху на основі ризик-орієнтованих підходів.  
М. Дичко – зд. гр. ТТ-23мб  
Наук. кер. – ст. викл. Д. Кульова
27. Організація перевезень швидкопсувних вантажів у сучасних логістичних системах.  
В. Фоменко – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – ст. викл. Д. Кульова
28. Моделювання оптимальної структури автопарку таксі за класами сервісу обслуговування пасажирів в умовах міста.  
Н. Замкова – зд. гр. ТТ-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
29. Удосконалення системи управління перевезеннями твердих побутових відходів в умовах регіональної інфраструктури.  
Д. Чорна – зд. гр. АТ-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
30. Удосконалення алгоритмів маршрутизації автомобілів служби екстреної медичної допомоги.  
М. Абрамова – зд. гр. АТ-22  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
31. Оцінка впливу професійних навичок водіїв спеціальних автомобілів служби екстреної медичної допомоги на безпеку транспортного процесу перевезень.  
І. Семенов – зд. гр. АТ-22з  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
32. Оптимізація експлуатаційних характеристик автомобілів-таксі з гібридними системами живлення.  
В. Степанов В. – зд. гр. АТ-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
33. Підвищення ефективності раціонального управління моторесурсом сміттєвозів.  
А. Чеголя – зд. гр. АТ-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
34. Розробка заходів підвищення ресурсу шин легкових автомобілів-таксі.  
А. Зазімко – зд. гр. АТ-22-1  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
35. Шляхи підвищення ресурсу гільз циліндрів автотракторних двигунів.  
О. Княгницький – зд. гр. АІ-23мб-2  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
36. Діагностування та ремонт систем запалювання легкових автомобілів.  
М. Бандура – зд. гр. АТ-23мб  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко

37. Особливості ремонту зчеплень вантажних автомобілів.  
В. Головка – зд. гр. АТ-22-1  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
38. Сучасні технології ремонту радіаторів систем охолодження двигунів вантажних автомобілів.  
В. Степаненко – зд. гр. АТ-23мбз  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
39. Антикорозійні матеріали для захисту кузовів легкових автомобілів.  
С. Романюк – зд. гр. АТ-23мбз  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
40. Основні причини зниження ефективних показників бензинових ДВЗ в міських умовах експлуатації.  
Д. Дерев'янка – зд. гр. АТ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
41. Сучасні технології сервісу пневматичних гальмівних систем вантажних автомобілів.  
М. Ковтун – зд. гр. АТ-22-1  
А. Максименко – зд. гр. АТ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
42. Підвищення ефективності роботи систем запалення бензинових двигунів легкових автомобілів.  
Н. Кононенко – зд. гр. АТ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
43. Оцінка показників надійності спеціалізованих автомобілів екстреної медичної допомоги.  
О. Пукасенко – зд. гр. АТ-22-2  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
44. Дослідження причин утворення дефектів лакофарбового покриття кузова автомобіля на різних етапах технологічного процесу фарбування.  
О. Чернов – зд. гр. АТ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Бевз, доц. С. Маркович
45. Дослідження проблем шумового забруднення вулиці Велика Перспективна міста Кропивницький транспортними засобами.  
В. Мусієнко – зд. гр. АТ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Бевз
46. Діагностування системи зворотнього зв'язку ЕСУД при комп'ютерному діагностуванні автотракторних двигунів.  
Д. Лупенко – зд. гр. АТ-22  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
47. Відновлення отворів корпусних деталей автотракторної техніки електролітичними покриттями.  
М. Буян – зд. гр. АТ-22  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
48. Відновлення отворів алюмінієвих картерів коробок передач автотракторної техніки електродуговим напиленням покриттів з алюмінієвих сплавів.  
В. Колесник – зд. гр. АТ-23мб  
Наук. кер. – доц. С. Маркович

## **32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА**

Голова – доц. М. Пашинський

Секретар – зд. гр. БІ-23-2 Н. Фуркало

1. Дослідження віброустановки для формування дрібно – розмірних бетонних елементів з метою оптимізації параметрів.  
О. Лісовський – зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
2. Комп'ютерне моделювання напруженого стану елементів щелепової дробарки з метою розробки засобів підвищення міцності деталей.  
О. Дуда – зд. гр. ГМ (ДМ) 24Мз  
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
3. Електронна база даних для вивчення небезпечних атмосферних явищ на території України.  
Я. Волкова – зд. гр. БІ-25М  
Н. Скрипник – зд. гр. БІ-24мб  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
4. Аналіз технічних характеристик центрально стиснутих сталевих колон з круглих труб.  
Т. Асланян – зд. гр. БІ-24 Мз  
В. Загороднюк – зд. гр. БІ-24мб  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
5. Assessment of Soil Temperature Conditions Using Meteorological Data.  
М. Vasylovskaya – АГ-23-1 student  
К. Unhurian – БІ-24мб student  
Scientific supervisor – Assoc. Prof. M. Pashynskiy
5. Дослідження стійкості криволінійних стінок кранових коробчатих балок.  
А. Заніздра – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. кер. – проф. Володимир Васильович Яцун
6. Оцінювання стійкості вантажопідіймальних кранів і стану їх опорного контуру в умовах динамічних перевантажень.  
Р. Мокряк – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. керівник – проф. Володимир Васильович Яцун
7. Удосконалення робочого процесу роторного снігоочисника з метою підвищення його ефективності.  
В. Полежай – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. кер. – проф. Володимир Володимирович Яцун

8. Оцінювання навантаженості елементів конструкції телескопічних стріл вантажопідіймальних кранів.  
М. Постолатій – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. кер. – проф. Володимир Володимирович Яцун
9. Конструктивні особливості та технологія виготовлення стінових вогнетривких внутрішніх панелей в місцях встановлення опалювальних приладів.  
С. Карпушин – зд. гр. БІ-25  
І. Просвірнева – зд. гр. БІ-25  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
10. Дослідження напруженого стану металевих штампів за допомогою комп'ютерної програми «SolidWorks».  
С. Бобейко – зд. гр. БІ-23мб-1  
І. Остапенко – зд. гр. БІ-23мб-2  
І. Сейідов – зд. гр. БІ-23мб-2  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
11. Експериментальне обґрунтування ефективності застосування гнучкого вузла утримання ґрунту в ковші екскаватора.  
І. Безуглий – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
12. Теоретичні дослідження завантажувально-розвантажувальних процесів ковша самохідного скрепера з криволінійним днищем.  
В. Павлов – зд. гр. ГМ-24М-2  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
13. Вплив містобудівних умов на проектування адміністративної будівлі.  
О. Беляк – зд. гр. БІ-22  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
14. Архітектурні та конструктивні особливості будівель сучасної Нової української школи.  
С. Пінкаевич – зд. гр. БІ-23мб-1  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
15. Зниження енергоємності процесу копання напівпричіпними скреперами.  
Т. Коритнюк – зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
16. Вплив містобудівних умов на проектування адміністративної будівлі.  
О. Беляк – зд. гр. БІ-22  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
17. Архітектурні та конструктивні особливості будівель сучасної Нової української школи.  
С. Пінкаевич – зд. гр. БІ-23мб-1  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян

18. Зниження енергоємності процесу копання напівпричіпними скреперами.  
Т. Коритнюк – зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
19. Ефективні налаштування нелінійного статичного дослідження Solidworks Simulation при вирішенні контактних завдань із тертям у 2D спрощенні.  
К. Сухоруков– зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
20. Оптимізація теплотехнічних характеристик вузлів примикання віконних блоків у монолітно-каркасному будівництві.  
І. Гриб – зд. гр. БІ-25Мз  
Наук. кер. – доц. С. Джирма
21. Енергозберігаючі технології влаштування світлопрозорих конструкцій у будівлях із монолітного керамзитобетону.  
Н. Скрипник – зд. гр. БІ-24мб  
С. Перун – зд. гр. БІ-24мб  
Наук. кер. – доц. С. Джирма
22. Оцінка теплової надійності огорожувальних конструкцій житлових будівель за критеріями комфортності та енергоефективності.  
Н. Скрипник – зд. гр. БІ-24мб  
С. Перун – зд. гр. БІ-24мб  
Наук. кер. – доц. С. Джирма
23. Оптимізація геометричного положення віконних блоків у монолітних стінах для зниження тепловтрат.  
В. Загороднюк – зд. гр. БІ-24мб  
Є. Лавріненко – зд. гр. БІ-25  
Наук. кер. – доц. С. Джирма
24. Оптимізація збору вихідних даних для проектування складних промислових об'єктів.  
Р. Шелест – зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
В. Аверін – зд. гр. ГМ-24М-2 (1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Тихий

## 51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – доц. В. Пирогов  
Секретар – зд. гр. ГМ-24-1 Д. Трикін

1. Способи збудження резонансних вібрацій в вібраційних машинах.  
Д. Трикін – зд. гр. ГМ-24-1  
Д. Костенко – зд. гр. ГМ-25мб-1  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
2. Принцип дії віброударних вібраційних машин.  
Є. Тимчук – зд. гр. БІ-24  
Д. Гольфіндер – зд. гр. БІ-24  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
3. Принципи дії демпферів і динамічних гасників вібрацій.  
О. Зацариний – зд. гр. АІ-24-1  
В. Денисенко – зд. гр. АІ-25мб  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
4. Масова і аерогідродинамічна незрівноваженості лопатевих гвинтів.  
Н. Завіна – зд. гр. ПМ-24-3  
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3  
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко
5. Балансування обертових мас у механізмах.  
А. Сухий – зд. гр. АТ-25мб  
В. Трофімов – зд. гр. АТ-24  
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко
6. Порівняння ефективності плазмового та механічного різання в прикладній механіці.  
Я. Рябоволик – зд. гр. ПМ – 25-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
7. Аналіз навантажувальної здатності зубчастих передач з різним профілем зубців.  
П. Фефелов – зд. гр. АІ-23-2  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
8. Дослідження напружено-деформованого стану тонкостінних циліндричних посудин.  
М. Гетьманець – зд. гр. АІ-23-1-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
9. Розрахунок напружень при осьовому розтягу або стиску в деталях.  
В. Кохан – зд. гр. АІ-24-1  
Ю. Кулакевич – зд. гр. АІ-25мб  
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко

10. Основні закономірності процесу течії металу при пресуванні.  
В. Лутаєв – зд. гр. БІ-24  
В. Філоненко – зд. гр. БІ-24  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
11. Специфічні особливості спікання порошкових матеріалів, як процесу консолідації.  
І. Євмен'єв – зд. гр. МЗ-24  
Р. Ростоцький – зд. гр. БІ-24  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
12. Застосування пасивного автобалансира як збудника кругових двочастотних вібрацій.  
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3  
Е. Воробей – зд. гр. ПМ-25мб-3  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов
13. Збудник навколорезонансних коливань.  
О. Махиня – зд. гр. ПМ-24-3  
В. Томашевський – зд. гр. ГМ-24-3  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов
14. Аеродинамічна і масова незрівноваженість пропелера.  
Д. Загуба – зд. гр. АТ-24  
О. Дудин – зд. гр. АТ-24  
Наук. кер. – ас. Ю. Остапчук
15. Прилади і стенди для балансування жорстких роторів.  
Д. Козаченко – зд. гр. ПМ-25мб-3  
А. Урсу – зд. гр. ПМ-25мб-3  
Наук. кер. – ас. Ю. Сокальська

## 42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова – доц. І. Філімоніхіна  
Секретар – зд. гр. ОО-25 В. Тиха

1. Нормальний розподіл як інструмент аналізу та прогнозування економічних показників.  
В. Тиха – зд. гр. ОО-25  
Наук. кер. – доц. М. Семенюта
2. Математичне моделювання в електротехніці.  
І. Гадзомаха – зд. гр. ЕЕ-25  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
3. Математика та енергозбереження.  
І. Яровець – зд. гр. ЕЕ-25  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
4. Дослідження існування похідної для деяких нестандартних функцій.  
О. Соколов – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
5. Деякі особливі випадки при дослідженні функції на екстремум.  
І. Янчук КБ-25 – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
6. Про важливість математичних похибок при округленнях.  
Н. Вишневський – зд. гр. АІ-25  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
7. Використання гіперболічних функцій в технічних задачах.  
О. Мальчик – зд. гр. ГМ-25-1  
Я. Лубенець – зд. гр. ГМ-25-1  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
8. Квантові технології майбутнього.  
М.Носко– зд. гр.ЕЕ-25  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
9. Фізика сонячних панелей.  
О. Проценко– зд. гр. АК-25  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
10. Надпровідність у сучасних технологіях.  
Д. Слюсаров – зд. гр. ЕЕ-25  
Наук. кер. – О. Гур'євська
11. Астрономія гравітаційних хвиль.  
С. Люлька– зд. гр. ЕЕ-25  
Наук. кер. – О. Гур'євська
12. Фізика плазми та термоядерний синтез.  
І. Савва – зд. гр. АК-25  
Наук. кер. – О. Гур'євська

13. Фізика польоту на Марс: проблеми гравітації та енергетики міжпланетних перельотів.  
Л. Карабаш – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – С. Ковальов
14. Квантові сенсори для навігації космічних апаратів.  
Ю. Касян – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – С. Ковальов
15. Використання надпровідних матеріалів у системах енергозабезпечення космічних станцій.  
О. Соколов – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – С. Ковальов
16. Аеродинаміка гіперзвукових літальних апаратів: виклики та перспективи.  
І. Янчук – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – С. Ковальов
17. Моделювання кіберфізичних систем у дослідженнях автономних дронів.  
А. Фігура – зд. гр. КН-25  
Наук. кер. – С. Ковальов
18. Штучний інтелект у керуванні роботизованими платформами для дослідження планет.  
І. Вірченко – зд. гр. КІ-25  
Наук. кер. – С. Ковальов

## 27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ

Голова – доц. В. Шмельов  
Секретар – ст. викл. А. Апаракін

1. Методи точної токарної обробки сферичних поверхонь деталей.  
Я. Михайлевська – зд. гр. ГМ-22-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
2. Використання клиноподібних пристроїв для передачі сил подачі в силових головках.  
А. Крижанівський – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
3. Навантажувальна здатність двохгвинтових приводів подач з ромбовидною формою пінолі.  
Ю. Сало – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
4. Підвищення надійності функціонування тукового сошника шляхом оптимізації процесу складання.  
С. Міщенко – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
5. Динамічні характеристики маніпулятора паралельної структури з поворотними приводами.  
Р. Боцієв – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
6. Використання дворуких промислових роботів при обслуговуванні технологічного обладнання.  
А. Мажара – зд. гр. ПМ-25М-3  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
7. Застосування адитивних технологій у складі гнучких роботизованих комірок.  
Д. Алдошин – зд. гр. ПМ-24-3  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
8. Дослідження верстатних систем для алмазного хонінгування отворів великого діаметру.  
Д. Кульмаков – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
9. Дослідження синусного зачеплення шестеренних гідравлічних машин.  
Ю. Робейко – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
10. Синтез героторних зачеплень на основі еліптичних профілів.  
С. Вайвала – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський

11. Підвищення точності обробки шліцьових поверхонь методом черв'ячного фрезерування.  
Д. Лісовий Д. – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський
12. Дослідження двокоординатного верстата з паралельною кінематикою.  
Є. Кулик – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. І. Валявський
13. Дослідження верстата з паралельною кінематикою типу "Дельта".  
Д. Сидоренко – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. І. Валявський
14. Забезпечення надійного формування заданих параметрів поверхневого шару деталей при поверхнево-пластичній деформації.  
В. Димура – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
15. Моделювання та прогнозування впливу технологічної спадковості форми заготовки на якість точіння деталей.  
Я. Колісніченко – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
16. Принципи та механізми реалізації інтерполяційного точіння на фрезерних верстатах з ЧПК.  
М. Марченко – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
17. Аналіз особливостей технологічної підготовки деталей типу «Плунжер».  
І. Бородін – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
18. Інструментальне забезпечення процесу обробки фасонних поверхонь із застосуванням інструменту з фасонним профілем різальної частини.  
Є. Козленко – зд. гр. ПМ-23мб-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
19. Переваги та недоліки нанесення покриттів на різальну частину інструменту методами хімічного (CVD) та фізичного (PVD) осадження з парової фази.  
М. Короленко – зд. гр. ПМ-23-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
20. Модифікація поверхонь різального інструменту шляхом лазерного текстурування.  
М. Трембіцький – зд. гр. ПМ-24мб-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
21. Вплив конструктивних параметрів захватних пристроїв роботів на діаметри утримуваних деталей.  
А. Шейка – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко

22. Дослідження передавальних відношень плеч сил затиску захватних пристроїв промислових роботів.  
Р. Шушура – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
23. Конструювання завантажувального пристрою верстату на токарну операцію для механічної обробки деталі втулка.  
М. Василевський – зд. гр. ПМ-22з-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
24. Розробка завантажувального пристрою верстату на шліфувальну операцію для механічної обробки деталі вал.  
І. Гордієнко – зд. гр. ПМ-23мб-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
25. Проектування завантажувального пристрою верстату на фрезерну операцію для механічної обробки деталі вал.  
Ю. Заманов – зд. гр. ПМ-23мб-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
26. Моделювання завантажувального пристрою верстату на токарну операцію з ЧПУ для механічної обробки деталі вал.  
Д. Клевета – зд. гр. ПМ-23мб-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
27. Розробка завантажувального пристрою верстату на свердлильну операцію для механічної обробки деталі втулка.  
С. Мозговий – зд. гр. ГМ-22-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
28. Застосування технології «Цифрових двійників» для моделювання роботизованих ліній.  
Д. Роєнко – зд. гр. ПМ-24мб-3  
Наук. кер. – доц. А. Артюхов М.
29. Аналіз надійності та відмовостійкості роботизованих систем у важких умовах експлуатації.  
І. Тененика – зд. гр. ПМ-25М-3  
Наук. кер. – доц. А. Артюхов
30. Шляхи розширення технологічних можливостей зубообробного центру з ЧПУ шляхом розробки оптимальної компоновки верстату.  
І. Суслов – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – ст. викладач А. Апаракін
31. Термічний вплив розмірної обробки електричною дугою на оброблювану заготовку.  
С. Дяченко – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Шмельов
32. Використання програмних комплексів для віртуального моделювання процесів деформації, що дозволяє прогнозувати дефекти, оптимізувати зусилля та проектувати інструмент.  
Д. Балакан – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький

33. Комп'ютерне моделювання прогнозування поведінки металу під час екструзії.  
О. Грічковський – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
34. Комп'ютерне моделювання методів видавлювання для оптимізації технологічних параметрів процесу.  
В. Драгун – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
35. Удосконалення технології виготовлення розділових пуансонів розмірною електричною дугою.  
В. Ткаченко – зд. гр. ПМ-25М-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
36. Фрезерування пазів розмірною електричною дугою.  
В. Шульган – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
37. Моделювання кута пружинення матеріалів при гнутті.  
Р. Бідник – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
38. Моделювання напружено-деформованого стану пробивних пуансонів.  
Д. Трус – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
39. Забезпечення оптимального технологічного зазору при виконанні розділових операцій.  
О. Харкевич – зд. гр. ПМ-25Мз-2  
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
40. Вдосконалення процесу комбінованого протягування глибоких отворів у сталевих деталях.  
В. Панова – зд. гр. ГМ-24М-3  
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін
41. Аналіз можливості виникнення «особливих положень» верстата на основі МПС «біглайд».  
О. Сербін – зд. гр. ГМ-24МБ-3  
Наук. кер. – ас. С. Заїка
42. Аналіз впливу розташування шарнірів на точність позиціонування виконавчого органа верстата на основі МПС «лямбда».  
С. Лозінський – зд. гр. ГМ-24МБ-3  
Наук. кер. – ас. С. Заїка

## 29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін

Секретар – зд. гр. МЗ-24 І. Євменьєв

1. Використання пінч – аналізу як інструменту підвищення енергоефективності процесів термічної обробки.  
А. Пшеничний – зд. гр. ЕО-25М  
Наук. кер. – проф. В. Кропівний
2. Вплив параметрів модифікування на формування структури та властивостей високоміцного чавуну з вермикулярним графітом.  
Б. Павлов – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
3. Дослідження закономірностей структуроутворення чавунів при різних умовах кристалізації.  
Д. Літвінов – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
4. Оцінка впливу хімічного складу на мікроструктуру та механічні властивості чавунів з різною морфологією графіту.  
А. Присяжний – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
5. Вплив режимів термічної обробки на формування мікроструктури та механічних властивостей сталей.  
С. Постний – зд. гр. МЗ-24мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
6. Оптимізація режимів термічної обробки сталей для керування їх структурою та експлуатаційними властивостями.  
Т. Алієв – зд. гр. ПМ-24мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
7. Вплив пластичної деформації на властивості та структуру сталі після термообробки.  
Н. Хомяк – зд. гр. ПМ-23-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
8. Вплив рідкісноземельних металів на структуру та властивості залізвуглецевих сплавів.  
Д. Скрипниченко – зд. гр. ПМ-24мб-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
9. Вплив модифікування рідкісноземельними металами на кристалізацію залізвуглецевих сплавів.  
А. Шуть – зд. гр. ПМ-23-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий

10. Дослідження ефективності впливу комплексних модифікаторів на спеціальні властивості легованих чавунів.  
А. Рудь – зд. гр. МЗ-25  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
11. Дослідження впливу структури і хімічного складу хромистих чавунів на ударно-абразивну зносостійкість деталей гірничорудної промисловості.  
А. Атаманенко – зд. гр. ПМ-25-1  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
12. Перспективи використання високоміцного бейнітного чавуну у сільськогосподарському машинобудуванні.  
Д. Шевченко – ст. гр. МЗ-25  
Наук. кер. – доц. А. Кропівна
13. Інтелектуальний аналіз та прогнозування механічних властивостей сплаву Ti-6Al-4V залежно від параметрів термічної обробки та мікроструктурного стану.  
Я. Долін – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
14. Оптимізація фермової конструкції кронштейна промислового робота.  
Г. Качко – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
15. Моделювання зносостійкості композитів, армованих графеном.  
Б. Павлов – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
16. Прогнозування модуля Юнга полімерних нанокомпозитів, армованих графеном, за допомогою моделей машинного навчання.  
А. Присяжний – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
17. Оптимізація архітектури графенових покриттів для антикорозійного захисту металів.  
М. Рожков – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
18. Прогнозування ефективної електропровідності нанокомпозитів за допомогою моделювання методом Монте-Карло.  
Я. Смоляк – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
19. Вплив наноструктурного графену на кінетику фазових перетворень у залізвуглецевих сплавах.  
О. Фусар – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. Ю. Ковальов
20. Адаптація класичних моделей дифузійного спікання Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> за допомогою методів машинного навчання.  
І. Євменєв – зд. гр. МЗ-24  
Наук. кер. – доц. О. Кузик; доц. Ю. Ковальов

21. Застосування адитивних технологій для виготовлення гіпсових ливарних форм.  
М. Юрченко – зд. гр. ПМ-23-1  
Наук. кер. – доц. С. Конончук
22. Адитивні технології як метод подолання криз дрібносерійного виробництва: друк піщаних форм та стержнів.  
О. Марченко – зд. гр. ПМ-25Мз-1  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
23. Автоматизація фінішних операцій та очищення виливків за допомогою роботизованих комплексів.  
Є. Шевченко – зд. гр. ПМ-25Мз-1  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
24. Боротьба з термічними тріщинами у великогабаритних сталевих виливках: технологічні та металургійні рішення.  
Д. А. Кузьменко – зд. гр. ПМ-25Мз-1  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
25. Сучасне матеріалознавство: від наноструктур до інтелектуальних систем.  
Б. Щербина – зд. гр. АІ-24  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
26. Перспективи застосування вуглепластиків у виробництві високонавантажених вузлів сільськогосподарської техніки.  
Є. Воробей – зд. гр. ПМ-25мб-3  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
27. Іноваційні методи обробки матеріалів.  
І. Євменьев – зд. гр. МЗ-24  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
28. Сучасні технології відкритого видобутку графіту та їх вплив на довкілля.  
П. Отченашко – зд. гр. ОО-22  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
29. Модифікація структур природного графіту для підвищення ємності анодних матеріалів у літій-іонних акумуляторах.  
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
30. Технологія влаштування інтенсивних зелених дахів як елемент сталого міського середовища.  
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост

## **36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Голова – доц. О. Доренський  
Секретар – зд. гр. КН-22 І. Рудь

1. Огляд та порівняльний аналіз легковагових нейронних мереж для edge-пристроїв.  
С. Богаченко – зд. гр. ДФ-F3-25  
Наук. кер – проф. О. Смірнов
2. Огляд сучасних підходів до балансування навантаження в гетерогенних обчислювальних системах  
В. Лісовий – зд. гр. ДФ-F3-25  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
3. Огляд підходів до ітераційного планування програмного забезпечення в умовах багатокритеріальних обмежень.  
Б. Тарасенко – зд. гр. ДФ-F3-25  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
4. Використання паралельних обчислень CUDA в бібліотеці Dlib при оптимізації розпізнавання облич для забезпечення кібербезпеки.  
В. Заріцький – зд. гр. КБ-24  
Наук. кер – проф. О.Смірнов
5. Комплексний підхід до забезпечення кіберстійкості: від захисту особистості до національної безпеки.  
О. Шаммієва – зд. гр. КБ-23  
А. Істочнікова – зд. гр. КБ-23  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
6. Інтеграція інтелектуальних обчислювальних парадигм та мережних технологій у розробці сучасних систем підтримки прийняття рішень.  
В.Меркулов – зд. гр. КН-25М  
Н.Третьяков – зд. гр. КН-25М  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
7. Психологічні аспекти інформаційної безпеки.  
Д. Кучер – зд. гр. КН-22  
О. Гончарук – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
8. Застосування методів штучного інтелекту для забезпечення безпеки баз даних.  
П. Куріщенко – зд. гр. КН-24  
Наук. кер. – викл. Л. Константинова
9. Вплив використання AI-асистентів на продуктивність та якість програмного коду у процесі розробки.  
Д. Мельник – зд. гр. КН-24  
Наук. кер. – викл. Л. Константинова

10. Огляд та дослідження великих мовних моделей.  
Я. Мироненко – зд. гр. КН-24  
Наук. кер. – викл. Л. Константинова
11. Огляд методів оптимізації рендерінгу вебзастосунків.  
В. Ситенкова – зд. гр. КН-23  
Наук. кер. – викл. Л. Константинова
12. Програмне забезпечення системи відеозапису послідовності дій користувача на екрані ПК на основі використання API-функцій.  
Е. Агаян – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
13. Програмне забезпечення системи мережевого комплексного засобу відеонагляду для підприємства.  
Д. Андрюшков – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
14. Програмне забезпечення системи реалізації IoT за допомогою стандартів 802.11ah та 802.11ax.  
В. Артеменюк – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
15. Програмне забезпечення системи мережевих пристроїв транспортних засобів за рахунок використання однопарного Ethernet.  
В. Балинський – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
16. Програмне забезпечення системи передачі та розподілу сигналів з розв'язною здатністю 4K за рахунок використання перемикачів KVM.  
Д. Бардаков – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
17. Програмне забезпечення системи мережевого відеонагляду газового родовища на основі обладнання Axis.  
К. Бочко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
18. Програмне забезпечення системи контролю цілісності й безпеки конфігурації мережного обладнання IoT.  
С. Брайченко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
19. Програмне забезпечення системи розробки індивідуального проекту центрів обробки даних з застосуванням технологій кастомізації.  
С. Волков – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
20. Програмне забезпечення системи мережевого обміну відеопотоками побудованої на базі терміналів Yealink VC200.  
В. Волошенко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік

21. Програмне забезпечення системи Software Define Network побудованих з використанням комутаторів Agema.  
Д. Гой – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
22. Програмне забезпечення системи відеоспостереження на основі технології FRIGATE NRV.  
Р. Дяченко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
23. Програмне забезпечення системи створення та збереження образів електронних носіїв інформації на основі використання функцій DeviceIoControl ОС Windows.  
Р. Кадубець – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
24. Програмне забезпечення системи системи IoT у дата-центрах.  
А. Колюка – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
25. Програмне забезпечення системи мережевих відео-комунікацій у розподіленій комп'ютерній інфраструктурі.  
Е. Коляда – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
26. Програмне забезпечення системи відеоспостереження руху автомобільного транспорту на основі використання елементів бібліотеки DirectShow ОС Windows та API-функцій.  
М. Кульбій – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
27. Програмне забезпечення системи керування розподіленою мережею на базі Zuxel.  
А. Лисяк – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
28. Програмне забезпечення системи зберігання даних на базі флеш-масивів у мережі.  
Є. Литвин – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
29. Програмне забезпечення системи підтримки клієнтських додатків SAN з використанням стандарту Fibre Channel-PI-6P.  
Є. Мінжулін – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
30. Програмне забезпечення системи проектування структурованої кабельної мережі ЦОД.  
В. Момонт – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
31. Програмне забезпечення системи Virtual Desktop Infrastructure для оновлення обчислювальної інфраструктури.  
Б. Нікітін – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва

32. Програмне забезпечення системи мережевого інформаційного простору об'єднання відео, аудіо, Web-стрімінгу та повідомлень.  
О. Ніколаєв – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
33. Програмне забезпечення системи АВ-обладнання для відображення відео на базі LG Business Solutions.  
І. Овчінніков – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
34. Програмне забезпечення системи Legrand Cabling System 3 для ЦОД.  
С. Пономаренко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
35. Програмне забезпечення системи програмно визначаємого ЦОД на базі технологій Fujitsu.  
М. Просінюк – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
36. Програмне забезпечення системи забезпечення стабільної роботи ЦОД за допомогою стеку протоколів NVMe-oF.  
Д. Руденко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
37. Програмне забезпечення системи проектування ЦОД на базі стандарту WP#71 - Open Standard for Datacenter Availability.  
В. Румежак – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
38. Програмне забезпечення системи IP-конвергенції для розумного міста.  
Д. Самойленко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
39. Програмне забезпечення системи інтелектуального дому з використанням стандарту IEEE 802.3bt.  
Д. Семененко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
40. Програмне забезпечення системи керованого охолодження серверних приміщень.  
В. Тараненко – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
41. Програмне забезпечення системи програмно-визначаємого сховища для NVMe.  
К. Третяк – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Дреєва
42. Програмне забезпечення системи Intent-Based Networking.  
Р. Третяк – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко

43. Програмне забезпечення системи міжмашинних комунікацій з використанням стандарту 10Base-T1.  
М. Шаповалов – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
44. Програмне забезпечення системи інтелектуального освітлення з застосуванням технології PoE.  
Н. Щербина – зд. гр. КІ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
45. Програмне забезпечення системи керування оптичною комунікаційною технікою ЦОД.  
В. Борисова – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
46. Програмне забезпечення системи моніторингу хмар та ЦОД за допомогою технології System Center Operations Manager.  
А. Бурдейний – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
47. Програмне забезпечення системи керування інфраструктурою ЦОД на основі технології Unified Computing System.  
С. Буркун – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
48. Програмне забезпечення системи комунікаційної платформи як сервісу CPaaS.  
Н. Вакка – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
49. Програмне забезпечення системи моніторингу параметрів мікроклімату виробничого приміщення на базі Atmega328.  
А. Габелко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
50. Програмне забезпечення системи уніфікованих комунікацій як сервісу UCaaS.  
М. Ганіна – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
51. Програмне забезпечення системи керування моніторинговою інформаційною панеллю апаратно-програмного комплексу з журналюванням змін робочих параметрів.  
Є. Горбачов – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
52. Програмне забезпечення системи передачі аудіо за допомогою протоколів Audio over IP.  
В. Губа – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
53. Програмне забезпечення системи віртуалізованої комунікаційної платформи OpenTouch Enterprise Cloud.  
Ю. Давиденко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко

54. Програмне забезпечення системи автоматизованого освітлення з дистанційним керуванням через мобільний додаток.  
Ю. Дощенко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
55. Програмне забезпечення комп'ютеризованої системи доступу в приміщення на основі RFID-технології.  
А. Жиганов – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
56. Програмне забезпечення системи сервісів визначення місця розташування OmniAccess Stellar.  
Н. Жупанов – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
57. Програмне забезпечення системи VoIP для моделі SaaS.  
В. Заворотнюк – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
58. Програмне забезпечення системи безпеки програмно визначаємих мереж на базі технології SDNS.  
Є. Карпова – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
59. Програмне забезпечення системи забезпечення обміну інформацією у корпоративній мережі на базі технології DMVPN.  
Д. Куліш – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
60. Програмне забезпечення апаратно-програмного комплексу прогнозування траєкторії руху об'єктів з використанням алгоритму Барнса-Хата.  
М. Макаренко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
61. Програмне забезпечення системи гіперконвергентного хмарного рішення на основі технології HaaS.  
В. Масний – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
62. Програмне забезпечення системи зберігання даних з використанням технології Fibre Channel 6.  
А. Медведєва – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
63. Програмне забезпечення системи структурованих кабельних мереж на базі використання Link Control.  
Д. Митрофанов – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
64. Програмне забезпечення системи програмно-визначаємих сховищ для NVMe на базі технології RDMA.  
Р. Мішура – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко

65. Програмне забезпечення системи забезпечення безпеки корпоративної мережі від зловмисних дій.  
В. Невгоденко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
66. Програмне забезпечення системи інтернету речей на базі стандарту IEEE 802.3bt.  
М. Пономаренко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
67. Програмне забезпечення системи уніфікованих комунікацій на базі протоколу AoIP.  
О. Ропак – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
68. Програмне забезпечення системи проектування ЦОД з використанням технологій кастомізації.  
А. Рубан – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. В. Перенюк
69. Програмне забезпечення системи мережевих прикінцевих пристроїв автомобіля.  
С. Самарін – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. В. Перенюк
70. Програмне забезпечення системи комунікаційної платформи як сервісу на базі ALE Rainbow.  
С. Сліпенко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. В. Перенюк
71. Програмне забезпечення системи керування параметрами мікроклімату в транспортній техніці.  
О. Солонченко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
72. Програмне забезпечення комплексу моніторингу фізіологічного стану людини на базі модулів мікроконтролера ESP32-WROOM-32.  
В. Тирлич – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
73. Програмне забезпечення системи мережевого аудіовізуального обладнання з використанням протоколу AoIP.  
А. Тітарова – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. В. Перенюк
74. Програмне забезпечення системи моніторингу та управління виробничими процесами на підприємстві на базі платформи Arduino.  
М. Ткалич – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун

75. Програмне забезпечення системи моніторингу якості Wi-Fi-покриття локальної мережі з використанням мережі сенсорів на базі ESP32.  
О. Ткаченко – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
76. Програмне забезпечення системи контролю промислового підприємства на основі технології радіочастотної ідентифікації з використанням плати мікроконтролера Arduino Uno R3.  
С. Федорчук – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
77. Програмне забезпечення системи автоматизованої індивідуалізації налаштувань параметрів дата-центру.  
Я. Ясініцький – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. В. Перенюк
78. Програмне забезпечення мікропроцесорної IoT-системи моніторингу та керування Smart Home з використанням Node-RED середовища.  
І. Босько – зд. гр. КІ-22з  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
79. Програмне забезпечення системи віртуалізованої серверної інфраструктури на базі HCl.  
К. Калашнікова – зд. гр. КІ-22з  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
80. Програмне забезпечення системи забезпечення Інтернету речей на основі технології Power over Ethernet.  
О. Гнатенко – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
81. Програмне забезпечення системи моніторингу та обслуговування NFC мереж.  
Р. Горбенко – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
82. Програмне забезпечення системи аналізу трафіку віртуальної інфраструктури.  
В. Грицюк – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
83. Програмне забезпечення системи мінімізації часу простою IT-інфраструктури.  
А. Іванов – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
84. Програмне забезпечення системи Wireless Intrusion Prevention System.  
В. Коропець – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк

85. Програмне забезпечення системи балансування навантаження у хмарі на основі Application Load Balancer та Network Load Balancer.  
В. Костюков – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
86. Програмне забезпечення системи автоматизованого управління системами типу Honeypot.  
І. Косяченко – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
87. Програмне забезпечення системи захисту баз даних користувачів у розподіленій серверній інфраструктурі.  
І. Красюк – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
88. Програмне забезпечення системи моніторингу та виявлення відхилень у роботі апаратно-програмних компонентів комп'ютерної системи.  
А. Крічфалуші – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
89. Програмне забезпечення системи підвищення якості керування продуктивності корпоративних мереж з використанням комутаторів DMS-1100-10TS та DMS-1100-10TP стандарту Ethernet 2.5GBase-T.  
А. Купрієнко – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
90. Програмне забезпечення системи для ідентифікації особи у мережі в режимі реального часу на основі технології LFIS.  
Д. Мізякін – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
91. Програмне забезпечення системи захисту та відновлення даних у хмарних сервісах.  
О. Почкай – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
92. Програмне забезпечення системи Intrusion Prevention System для протидії несанкціонованому мережевому доступу або атакам на мережу.  
В. Стеценко – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
93. Програмне забезпечення системи захисту мережевої ІТ-інфраструктури на об'єктах критичного застосування.  
Я. Толмачов – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
94. Програмне забезпечення системи захищеної і адаптованої мережі SD-WAN.  
А. Царук – зд. гр. КІ-23мб  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова

95. Програмне забезпечення системи Composable Infrastructure System для динамічного розподілу ресурсів обчислювальної мережі.  
О. Богаш – зд. гр. КІ-23мбз  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
96. Програмне забезпечення системи кібербезпеки з використанням логіко-імовірнісних методів.  
Н. Брайченко – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
97. Програмне забезпечення системи кібербезпеки на основі реалізації методів соціального інжинірингу через адресу e-mail.  
Д. Вовк – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
98. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для анонізації персональних даних відповідно до вимог ЗУ «Про захист персональних даних».  
М. Гусев – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Улічев
99. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для ресурсно-обмежених IoT-пристроїв.  
Р. Лук`яненко – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
100. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для комплексного захисту корпоративної мережі від атак та вірусів.  
М. Ніколаєв – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
101. Програмне забезпечення системи кібербезпеки в Zero-Trust архітектурі безпечного розумного будинку.  
Д. Паращенко – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
102. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захищеного кодування даних на основі фрактальних алгоритмів.  
О. Харченко – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Улічев
103. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для виявлення та запобігання SQL-ін'єкціям у веб-застосунках.  
М. Штейніков – зд. гр. КБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Улічев
104. Програмне забезпечення системи кібербезпеки призначеної для реалізації Security Operation Center.  
І. Берлін – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
105. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для автоматизованого захисту корпоративної мережі.  
А. Врагов – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов

106. Програмне забезпечення системи кібербезпеки комп'ютерної мережі розумного будинку.  
Д. Жабокрицький – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
107. Програмне забезпечення системи кібербезпеки комп'ютерної мережі з використанням перехоплення системних функцій.  
М. Запорожець – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
108. Програмне забезпечення системи кібербезпеки побудованої на використанні Cyber Threat Hunting та Data Science.  
М. Ковальов – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
109. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту даних за рахунок використання Endpoint Security.  
Д. Кравченко – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
110. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для спостереження за мережевою активністю з використанням Deep Packet Inspection.  
Є. Красніцька – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
111. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії загрозам корпоративній мережі.  
І. Небесний – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
112. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту корпоративної мережі від кіберзагроз.  
І. Слободенюк – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
113. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту корпоративної мережі з застосуванням SPI Firewall.  
Є. Спринчан – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
114. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для забезпечення цілісності даних в інформаційних системах підприємства.  
Б. Таран – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Улічев
115. Програмне забезпечення системи кібербезпеки Honey IoT-пристроїв для навчальних атак мережі.  
О. Ткаченко – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
116. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захищеного відеонагляду реалізованого на базі Axis P1364-E та Axis P1365-E Mk II.  
С. Шамшур – зд. гр. КБ-22-2  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов

117. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії криптоджекінгу та ботнетам.  
Г. Гальченко – зд. гр. КБ-22з  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
118. Програмне забезпечення системи кібербезпеки комп'ютерної мережі з використанням Fortinet Security Fabric.  
В. Кириллов – зд. гр. КБ-22з  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
119. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для шифрування користувацьких даних у хмарних сервісах.  
Д. Василєга – зд. гр. КБ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Улічев
120. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту персональних даних у ЦОД.  
Р. Гринчишин – зд. гр. КБ-23мб  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
121. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для відеонагляду мережі кафе з використанням камер Axis.  
Д. Німенко – зд. гр. КБ-23мб  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
122. Програмне забезпечення системи кібербезпеки хмарного сервісу протидії кіберзагрозам.  
М. Шадурський – зд. гр. КБ-23мб  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
123. Програмне забезпечення системи зберігання та обробки великих даних побудованої з використання протоколу NVMe.  
О. Алмаєв – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
124. Програмне забезпечення системи хмарного інтелектуального сервісу побудови та керування мережами на основі використання SD-WAN.  
А. Бабіюк – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
125. Програмне забезпечення системи відмовостійкого алгоритму передачі інформаційних пакетів даних з моделюванням фізичних завад.  
К. Бездольний – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
126. Програмне забезпечення системи інтелектуального забезпечення авторських прав за допомогою цифрових водяних знаків.  
В. Бельченко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко

127. Програмне забезпечення системи інтелектуального зберігання даних у хмарі за рахунок Cloud Controls Matrix.  
Д. Бомко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
128. Програмне забезпечення системи інтелектуального логування показників датчиків IoT з автоматичним оновленням та побудовою часових діаграм.  
Г. Буріко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
129. Програмне забезпечення системи інтелектуальної трансляції даних з застосунків на фізичну мережу за рахунок застосування AgileController.  
Н. Вакацієнко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
130. Програмне забезпечення системи інтелектуальної синхронізації IoT пристроїв з даними приватної Telegram групи.  
О. Гончарук – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
131. Програмне забезпечення системи інтелектуальної обробки відеоінформації для huddle rooms.  
К. Горячківський – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
132. Програмне забезпечення системи реалізації інтелектуального контролера доставки додатків ADC.  
О. Дорошок – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
133. Програмне забезпечення системи інтелектуального Software-Defined Power для дата-центрів.  
Б. Засядьвовк – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
134. Програмне забезпечення системи інтелектуального моніторингу телеметрії ЦОД з прогнозуванням навантажень та оптимізацією ресурсів.  
Д. Іванченко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
135. Програмне забезпечення системи інтелектуального підвищення відказостійкості периферійної ЦОД.  
О. Калашник – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
136. Програмне забезпечення системи інтелектуальної навігації безпілотного наземного транспортного засобу на основі сенсорних даних і алгоритмів планування траєкторії.  
О. Катков – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко

137. Програмне забезпечення системи реалізації інтелектуального DLP-агента.  
М. Кіхоть – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
138. Програмне забезпечення інтелектуальної системи "розумний годинник" з автентифікацією даних через мобільний додаток.  
М. Кічура – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
139. Програмне забезпечення системи інтелектуального керування мікрокліматом промислових приміщень на основі аналізу сенсорних даних та оптимізаційних алгоритмів.  
І. Кохан – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
140. Програмне забезпечення системи інтелектуального аналізу додатків рівня L7 у Firewall.  
О. Криця – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – викл. І. Лисенко
141. Програмне забезпечення системи інтелектуального розпізнання облич при виконанні OSINT-аналізу.  
М. Кузнєцов – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
142. Програмне забезпечення системи аналітики історії ділового чату засобами штучного інтелекту.  
Д. Кучер – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
143. Програмне забезпечення системи інтелектуальної обробки відеопотоку у розумному будинку.  
О. Лаврентьєв – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
144. Програмне забезпечення системи інтелектуального обміну даними у електронному документообігу банку.  
О. Лозінський – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
145. Програмне забезпечення системи обробки даних двовимірних матричних штрихкодів типу Data MatrixECC 200.  
В. Осадчий – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
146. Програмне забезпечення системи конкурентного розподілу задач між учасниками виробництва відеоконтенту з використанням аукціонних механізмів та оцінюванням ефективності.  
Д. Пашенко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв

147. Програмне забезпечення системи отримання та інтелектуальної обробки електрокардіографічних даних користувача з використанням датчику EPIC PS25251.  
В. Пилипенко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
148. Програмне забезпечення системи ідентифікації авторства тексту на основі штучних нейронних мереж.  
О. Півненко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
149. Програмне забезпечення системи інформаційного моделювання ЦОД на основі графових моделей даних та інтеграції різнорідних джерел.  
Н. Решетицька – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
150. Програмне забезпечення системи інтелектуального аналізу даних для управління звичками людини.  
І. Рудь – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
151. Програмне забезпечення системи енергоефективного інтелектуального контролю клімату у монтажних шафах ЦОД.  
В. Рябовол – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
152. Програмне забезпечення системи інтелектуальної бездротової взаємодії в системі IoT з інформаційним стендом.  
К. Скок – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
153. Програмне забезпечення системи інтелектуального моніторингу ЦОД з середою передачі даних реалізованою за стандартом IEEE 802.3bq.  
В. Сурженко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
154. Програмне забезпечення системи приховування інформації на базі використання генеративно-змагальних мереж.  
А. Теліга – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
155. Програмне забезпечення системи пошуку зображення за змістом за допомогою AR/VR/MR.  
Р. Ткаченко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
156. Програмне забезпечення системи відновлення деталей на розмитих зображеннях за допомогою нейронної мережі.  
М. Фідря – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко

157. Програмне забезпечення системи флеш-масивів Pure Storage для зберігання даних Big Data.  
О. Чабан – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
158. Програмне забезпечення системи високопродуктивних обчислень для моделювання фізичних процесів у розподілених обчислювальних середовищах.  
Є. Червоний – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
159. Програмне забезпечення системи проектування та розгортання хмарної інформаційної системи з оцінюванням продуктивності та масштабованості.  
О. Щиченко – зд. гр. КН-22  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
160. Програмне забезпечення інтелектуальної системи відеоспостереження за рухомими об'єктами з функцією розпізнавання образів.  
С. Михайленко – зд. гр. КН-22з  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
161. Програмне забезпечення системи інтелектуального моніторингу та оптимізації ІТ-систем ЦОД.  
Б. Пасічник – зд. гр. КН-22з  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
162. Програмне забезпечення системи інтелектуальної конвергентної комунікації на базі протоколу H.265.  
А. Долинко – зд. гр. КН-22з  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
163. Програмне забезпечення системи Fog Computing на основі стандарту IEEE 1934:2018.  
С. Рябокобила – зд. гр. КН-23мб  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
164. Програмне забезпечення системи інтелектуальної інфраструктури розповсюдження відеоконтенту.  
О. Балакан – зд. гр. КН-23мбз  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов

### 33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ КОМУНІКАЦІЇ

Голова – доц. Д. Трушаков

Секретар – зд. гр. АК-23мб Е. Роменський

1. Визначення кореляції швидкості вітру, інтенсивності сонячного випромінювання та температури оточуючого середовища в умовах Кіровоградського регіону.  
С. Рубцов – зд. гр. АК-24  
Наук. кер. – доц. О. Голик
2. Розробка UML-діаграми класів та Use Case-діаграми бази даних метеорологічних параметрів.  
Д. Язан – зд. гр. КБ-24  
Наук. кер. – доц. О. Голик
3. Концепція вимірювального модуля для навчального комплексу Easy Net Everywhere.  
Б. Жиганов – зд. гр. ТК-24  
Наук. кер. – доц. В. Смірнов
4. Структура апаратно-програмного навчального комплексу Easy Net Everywhere.  
Б. Шевельов – зд. гр. ТК-24  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
5. Огляд засобів штучного інтелекту як інструменту web розробників.  
А. Клюй – зд. гр. КН-23  
Наук. кер. – доц. В. Босько
6. Моделювання баз даних за допомогою засобів NET  
О. Карпець – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. В. Босько
7. Моделювання системи керування двигуном постійного струму.  
К. Соколенко – зд. гр. АК-23  
Наук. кер. – доц. І. Березюк
8. Технологія розробки веб-додатків із використанням Flask  
А. Галенда – зд. гр. АК-25  
Наук. кер. – доц. І. Березюк
9. Tinkercad як засіб моделювання робототехнічних систем.  
А. Довгий – зд. гр. АК-24  
Наук. кер. – доц. І. Березюк, доц. О. Сербул
10. Методика розрахунку надійності систем автоматики типу «m із n».  
Л. Ігнатієв – зд. гр. АК-22  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков
11. Моделювання та автоматизоване керування температурним полем при пресуванні алюмінієвих профілів.  
М. Баркар – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Сербул, доц. І. Березюк

12. Інтелектуальна система моніторингу технологічних параметрів пасіки на основі мікропроцесорних засобів.  
К. Романовський – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков, доц. О. Сербул
13. Проектування системи автоматичного контролю температури зерна в зерносховищах для покращення якості зберігання.  
С. Семеренко – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков, доц. О. Сербул
14. Модернізація вакуумної системи для стабільного тиску в установці електронно-променевого напилювання.  
В. Анохін – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Сербул, доц. І. Березюк
15. Модернізація системи температурного контролю в холодильних камерах для підвищення енергоефективності та якості зберігання продукції.  
В. Гурін – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – проф. В. Каліч, доц. О. Сербул
16. Обґрунтування необхідності підтримання в'язкості пульпи в барабанних кульових млинах.  
Я. Лесь – зд. гр. АК-25М  
А. Ткаченко – зд. гр. ЕЕ-24  
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
17. Методи непрямого прогностичного оцінювання енергоефективності подрібнення руди в кульових млинах.  
А. Демидович – зд. гр. АК-25М  
Д. Хоменко – зд. гр. АК-25М  
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
18. Можливості використання NotebookLM в освітньому процесі.  
Р. Бороденко – зд. гр. АК-25мб  
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
19. Автоматична лінія фасування чайної розсипної продукції.  
Е. Роменський – зд. гр. АК-23мб  
Наук. кер. – викл. М. Федотова

## 35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – доц. О. Сіріков

Секретар – зд. гр. ЕК-25М В. Щепін

1. Особливості електропостачання сучасних броварень.  
К. Міхлік – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. А. Котиш
2. Захист трансформаторів напруги від ферорезонансних коливань.  
К. Голубовський – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. А. Котиш
3. Застосування систем керування реактивною потужністю для стабілізації напруги в мережах 10-35 кВ.  
Д. Токар – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
4. Вплив засобів Smart Grid на якість та рівень напруги в локальних електричних системах.  
С. Новікова – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
5. Використання життєвого циклу обладнання (LCA) як критерію вибору силових трансформаторів при проектуванні мереж.  
О. Соловйов – зд. гр. ЕЕ-23  
Д. Цибульський – зд. гр. ЕЕ-23  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко, доц. І. Переверзєв
6. Оптимізація вибору перерізу проводів за критерієм мінімальних дисконтованих витрат протягом тривалої експлуатаційної роботи.  
О. Шевченко – зд. гр. ЕЕ-23  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко, доц. І. Переверзєв
7. Підвищення енергоефективності систем електропостачання машинобудівних підприємств.  
М. Поляков – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
8. Шляхи енергозбереження в поршневих компресорних установках промислових підприємств.  
В. Шульга – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
9. Сучасні методи енергозбереження в системах електроприводу ковальсько-штампувального обладнання.  
В. Якушов – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. О. Козловський

10. Організація систем обліку та моніторингу режимних параметрів електропостачання промислових підприємств.  
А. Леонтьєв – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
11. Оцінка впливу конфігурації цехової електромережі на надійність її роботи.  
П. Миколюк – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
12. Сучасні рішення для побудови систем обліку та контролю електроспоживання в промисловості.  
Є. Бугайчук – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – проф. А. Орлович
13. Вдосконалення засобів освітлення за рахунок використання прогресивних джерел світла.  
В. Колпак – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – проф. А. Орлович
14. Шляхи декарбонізації системи електрозабезпечення підприємства з виробництва хлібопекарського виробів.  
А. Пилипенко – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – ас. О. Співак
15. Електрозбереження та декарбонізація процесів глазурування кондитерських виробів.  
І. Коваленко – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – ас. О. Співак
16. Впровадження технології Daylight Harvesting в автоматизованих системах промислового освітлення.  
К. Небесна – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
17. Енергоощадні режими роботи високовольтних синхронних електроприводів компресорних станцій.  
К. Бурдун – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
18. Дослідження пускових процесів асинхронного двигуна методом імітаційного моделювання.  
І. Кушніров – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
19. Адаптивна система автоматичного керування зовнішнім освітленням.  
Є. Головкін – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
20. Перехід від АС до DC-мікромереж у приватних будинках як спосіб усунення подвійного перетворення енергії.  
К. Любченко – зд. гр. ЕЕ-25М  
Д. Руденко – зд. гр. ЕК-25М  
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко

21. Динамічна компенсація реактивної.  
К. Руденок – зд. гр. ЕЕ-25М  
В. Хімоненко – зд. гр. ЕЕ-25М  
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко
22. Розроблення системи електропостачання молокопереробного підприємства.  
О. Алпаїдзе – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
23. Розроблення системи електроспоживання заводу з виробництва білого цукру.  
О. Бардиш – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
24. Розроблення системи електропостачання електротехнологічного заводу.  
Е. Козатков – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
25. Розроблення системи електропостачання підприємства з виробництва хліба та хлібобулочних виробів.  
О. Стріленко – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
26. Розроблення системи електропостачання заводу з виробництва сільськогосподарської колісної техніки.  
А. Баркарь – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
27. Розроблення системи електропостачання заводу що спеціалізується на виготовленні продукції рослинних олій та жирів.  
С. Штембуляк – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
28. Проєктування системи енергопостачання мікрорайону м. Кропивницький.  
М. Гавриленко – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
29. Розроблення системи електропостачання заводу фармацевтичних речовин.  
Є. Сокурєнко – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. К. Петрова

30. Розроблення системи електропостачання заводу з виробництва автомобільних комплектуючих.  
Б. Авраменко – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
31. Проектування системи енергопостачання заводу деревних плит.  
О. Герасимов – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
32. Проектування системи електропостачання заводу з виробництва будівельних блоків.  
В. Кравченко – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
33. Комп'ютерне моделювання теплового режиму обмежувачів перенапруг при переривчастих дугових замиканнях у мережах з ізольованою нейтраллю.  
В. Товстюк – зд. гр. ЕЕ-22  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
34. Особливості застосування систем компенсації реактивної потужності для зниження технологічних втрат електроенергії.  
М. Сандул – зд. гр. ЕЕ-22  
В. Павлюк – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
35. Розробка системи електропостачання та електрозбереження тролейбусного депо.  
Т. Босько – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
36. Розробка системи енергопостачання та енергетичного контролю заводу по виробництву радіоапаратури.  
Я. Кошовий – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
37. Загальні принципи проектування енергопостачання мікрорайонів міст.  
О. Поліщук – зд. гр. ЕЕ-23мб  
І. Стрельцов – зд. гр. ЕЕ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
38. Підвищення ефективності генерації електроенергії сонячними панелями на двохосьових треках шляхом оптимізації параметрів плоского дзеркального відбивача  
П. Кондратюк – учениця 11 класу, «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»  
Наук. кер. – заступник директора з навчальної роботи П. Шеремет, доц. О. Сіріков

## 37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

Голова – доц. В. Кравченко

Секретар – зд. гр. ФС-25М К. Ішук

1. Базові знання про перші інвестиції.  
К. Грабчак – зд. гр. ФС-25  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
2. Інвестиції як стратегія свободи.  
3. Алексеева – зд. гр. ФС-25  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
3. Цифровізація кредитних відносин: вплив фінтеху на трансформацію банківського кредитування.  
О. Гузь – зд. гр. ЕН-24  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
4. Кредитний ризик у цифрову епоху: інноваційні інструменти мінімізації в умовах невизначеності.  
Д. Романова – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
5. Актуальні загрози грошово-кредитній безпеці України.  
А. Сокур – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Н. Іщенко
6. Цифрові моделі забезпечення фінансової стійкості підприємств в умовах макроекономічної нестабільності.  
І. Журавльов – зд. гр. ФС-24мб  
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
7. Фінансові механізми державної підтримки бізнесу в умовах воєнної економіки.  
М. Шарепа – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
8. Вплив невербальних елементів на довіру та ефективність командної роботи.  
А. Кліменко – зд. гр. ФС-25  
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
9. Практичні інструменти оцінки ризику у фінансовому аналізі.  
Ю. Кучма – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
10. Використання сек'юритизації для управління активами.  
В. Росташ – зд. гр. ФС-25м  
Наук. кер. – доц. В. Кравченко

11. Страхування воєнних ризиків: зарубіжна практика та українські реалії.  
А. Ободовська – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
12. Моніторинг розвитку ринку страхових послуг України під впливом війни.  
К. Кононова – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
13. Цифрова трансформація фінансів: сучасні тренди та напрями подальшого розвитку.  
Н. Кучугура – зд. гр.ФС-24  
Наук. кер. – доц. В.Подплетній
14. Проблеми та шляхи вдосконалення фінансової системи України.  
П. Щербина – зд. гр.ФС-24  
Наук. кер. – доц. В.Подплетній
15. Основні аспекти управління оборотними активами підприємства.  
О. Булдакова – зд. гр.ФС-24  
Наук. кер. – доц. В.Подплетній
16. Розвиток банківської системи в умовах воєнного стану.  
О. Куліков – зд. гр.ФС-25м  
Наук. кер. – доц. В.Подплетній

## 51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – доц. Н. Смірнова

Секретар – зд. гр. ОО-23 О. Яковець

1. Якість аудиторських послуг: внутрішні політики, контроль якості та професійна відповідальність аудитора.  
А. Кремляков – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
2. Інтеграція аудиторських процедур і облікових оцінок у забезпеченні достовірності фінансової звітності.  
В. Почка – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
3. Цифрова трансформація бухгалтерського обліку підприємства: сучасні тенденції та перспективи.  
Д. Кудашова – зд. гр. ООУ-25Мз  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
4. Стандартизація аудиторських процедур і оформлення результатів внутрішнього аудиту підприємства.  
Д. Харченко – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
5. Професійна етика аудитора як основа довіри до аудиторського висновку.  
О. Марослепов – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
6. Професійне судження в обліку та аудиті: методологічні підходи до оцінювання, суттєвості й ризик-орієнтованого планування.  
В. Болокан – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
7. Облік і контроль бюджетних асигнувань у системі державного фінансового менеджменту  
В. Гавриленко – зд. гр. ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
8. Сучасні підходи до визнання, оцінки та відображення доходів і витрат у бухгалтерському обліку суб'єктів державного сектору економіки.  
С. Кобилінська – зд. гр. ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
9. Внутрішній контроль та його взаємодія із системами обліку й аудиту.  
А. Тішкус – зд. гр. ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов

10. Використання штучного інтелекту в аудиті: можливості та ризики.  
В. Мостовий – зд. гр.ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
11. Обліково-аналітичне забезпечення аудиторських послуг: сучасні підходи та напрями розвитку.  
В. Ткаченко – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
12. Методологічні підходи до формування предмета і об'єкта аудиту в сучасній економічній науці  
Я. Нікітін – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
13. Інформаційне забезпечення аудиту запасів у системі завдань з надання впевненості.  
Є. Шаповал – зд. гр.ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
14. Удосконалення облікового забезпечення аудиту запасів підприємства.  
Т. Бондаренко – зд. гр.ООА-24Мз(2)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
15. Ключові напрями удосконалення внутрішнього аудиту в системі управління активами аграрного формування.  
А. Баранік – зд. гр.ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
16. Трансформація бухгалтерського обліку та контролю в умовах невизначеності економічного середовища.  
А. Буберенко – зд. гр.ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
17. Ризик-орієнтований підхід в аудиті: концептуальні засади та напрями розвитку  
К. Мурич – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
18. Цифровізація аудиторської діяльності: вплив на якість аудиту.  
Є. Сиса – зд. гр.ООА-24М(2)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
19. Автоматизація бухгалтерського обліку та її вплив на методіку аудиторських перевірок.  
А. Раковський – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
20. Незалежність аудитора як фундаментальний принцип: теоретичні аспекти та загрози забезпеченню  
А. Мандзюк – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова

21. Професійні стандарти діяльності фахівців обліково-аналітичного сектору.  
Л. Семирог – зд. гр.ООУ-25М  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
22. Стан ділового клімату переробної промисловості України.  
А. Корнеєва – слухачка Кіровоградської Малої академії наук учнівської молоді, настасія Олександрівна, учениця 11 класу Центральноукраїнського наукового ліцею Кіровоградської обласної ради  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
23. Економічне та історико-культурне значення борщу як елементу світової спадщини.  
У. Аркан – слухачка Кіровоградської Малої академії наук учнівської молоді, слухачка Центру дитячої та юнацької творчості «ЗОРІТ» Новоукраїнської міської ради Кіровоградської області  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
24. Документальне забезпечення страхування ризиків агровиробництва в Україні.  
К. Шевченко – зд. гр.ОО-22  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
25. Ризики в аудиторській діяльності та їх ідентифікація і вимірювання.  
З. Артеменко – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
26. Професійний скептицизм у діяльності аудитора.  
О. Солонар – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
27. Відповідальність судових експертів з економічних питань.  
О. Король – зд. гр.ООА-25Мз(2)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
28. Принципи бухгалтерського обліку: сутність, класифікація та роль у формуванні облікової інформації.  
С. Скуренко – зд. гр.ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
29. Ризик-орієнтований підхід до аудиту публічних закупівель.  
С. Коваленко – зд. гр. ООА-24М (2)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
30. Використання цифрових інструментів у аудиторських процедурах: сучасні можливості та обмеження.  
О. Бортник – зд. гр. ООА-24Мз (2)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
31. Прогностична функція обліку в умовах невизначеності: від традиційного бюджетування до предикативної аналітики.  
Д. Ткаченко – зд. гр.ОО-23  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова

32. Захисна функція обліку в механізмі забезпечення економічної безпеки підприємства: теорія та практика.  
Д. Залевська – зд. гр.ОО-23  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
33. Аналітична функція обліку в системі стратегічного управління підприємством: сучасні тенденції розвитку.  
О. Яковець – зд. гр.ОО-23  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
34. Інституційні засади розвитку аудиту в умовах глобалізації економіки.  
А. Ковальов – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
35. Інформаційні технології в аудиторській діяльності: сучасні тенденції та перспективи розвитку.  
Є. Григоренко – зд. гр.ООА-25М(2)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
36. Цифровізація бухгалтерського обліку: сучасні інструменти та перспективи розвитку.  
С. Устименко – зд. гр.ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
37. Аналіз сучасних податкових теорій і їх застосування на практиці.  
А. Новіцька – зд. гр.ОО-24  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
38. Застосування інформаційних технологій в аналітичних дослідженнях.  
А. Бойко – зд. гр.ОО-24  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
39. Трансформація елементів методу бухгалтерського обліку в умовах цифровізації.  
Ю. Хоменко – зд. гр.ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
40. Актуальні орієнтири та правила зміни облікової політики підприємств у 2026 році.  
В. Філіпенко – зд. гр.ООУ-25Мз  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
41. Особливості обліку та амортизації основних засобів згідно з НП(С)БО 7 в умовах релокації бізнесу.  
І. Фітенко – зд. гр.ОО-23  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко

## 59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – доц. С. Романчук

Секретар – зд. гр. МК-23 К. Демидова

1. Сегментування в промисловості.  
П. Кухаревська – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
2. Сегментування на споживчому ринку.  
В. Іщенко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
3. Позиціювання в маркетингу.  
Ю. Бакай – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
4. Маркетингова товарна політика в промисловості.  
А. Биканов – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
5. Маркетинг в банку.  
Р. Тарубаров – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
6. Три рівні товару.  
В. Гончар – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
7. Ціна, як складова комплексу маркетингу.  
Д. Коваленко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
8. Маркетингове просування.  
О. Кравцан – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
9. Аудит в маркетингу.  
А. Кулакевич – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
10. Маркетингова стратегія в промисловості.  
В. Коростієнко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
11. Маркетингові дії для популяризації спорту.  
Д. Петленко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
12. Маркетинг в сільському господарстві.  
А. Рубан – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
13. Маркетинг в фітнесі.  
М. Сарапіна – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
14. Маркетингова цінова політика.  
А. Слободенюк – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. С. Романчук

15. Елементи маркетингу в роботі поштових підприємств.  
К.Сіненко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
16. Стратегія просування продукції на український споживчий ринок.  
А. Ніколенко – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
17. Пріоритети споживачів як базовий елемент бізнес-моделі фірми.  
Д. Волошина – зд. гр. МК-23  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
18. Ресурсна теорія у системі бізнес-моделювання.  
М. Глушко – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
19. Управління життєвим циклом ІТ-продукту.  
А. Ларікова – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
20. Особливості просування продукту в умовах цифрової економіки.  
В. Безпека – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
21. Таргетинг та критерії вибору банерних мереж.  
В. Болюк – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
22. Сфера застосування та задачі, що вирішуються системами управління взаємовідносинами з клієнтами.  
В. Базилюк – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
23. Тестування Web-сайтів.  
Е. Коваль – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
24. CRM-система HubSpot.  
М. Горячова – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
25. Сучасні тенденції створення Web-сайтів.  
А. Похилко – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
26. Призначення, сфери застосування та особливості використання колекторської системи «Контак».  
І. Смєлова – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
27. Огляд мови програмування PHP.  
Д. Бондар – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
28. Теоретичні аспекти моделювання макроекономічних показників.  
О. Ісмаїлова – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. М. Загреба
29. Методи прогнозування на валютних ринках.  
М. Глушко – зд. гр. МК-24  
Наук. кер. – доц. М. Загреба

## **41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Голова – доц. Д. Насипайко

Секретар – зд. гр. МЕВ-24 А. Добровольська

1. Стратегічні підходи до економічного розвитку країн у глобальному середовищі.  
Н. Хоменко – зд. гр. МЕВ-25М  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
2. Роль міжнародного менеджменту у підвищенні конкурентоспроможності українських підприємств.  
О. Данілов – зд. гр. МЕВ-25М  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
3. Стратегії та шляхи підвищення конкурентоспроможності вітчизняних.  
С. Рацька – зд. гр. МЕВ-24  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
4. Основні перешкоди та ключові аспекти розвитку підприємництва в Україні.  
В. Удот – зд. гр. МЕВ-24  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
5. Особливості інвестування в умовах воєнного стану.  
А. Добровольська – зд. гр. МЕВ-24  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
6. Експорт агропродовольчої продукції України в умовах воєнного стану.  
Ю. Кожумяченко – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
7. Вплив глобалізації на міжнародний офшорний бізнес.  
К. Крикун – зд. гр. МЕВ-23  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
8. Валютна політика в умовах воєнного стану.  
А. Дубик – зд. гр. МЕВ-25мб  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
9. Конкурентні стратегії на ринку одягу.  
А. Синяєв – зд. гр. МЕВ-23  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
10. Теоретичні основи та практичні аспекти інвестиційної привабливості.  
С. Островський – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко

11. The Role of Foreign Language in Accessing International Economic Information.  
А. Баклан – зд. гр. МЕВ-25  
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
12. The European Union’s Language Policy and Its Importance for Ukraine.  
Т. Баранова – зд. гр. МЕВ-25  
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
13. The Role of Foreign Language in Ukraine’s Integration into the European Educational Area.  
Д. Халявка – зд. гр. МЕВ-25  
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
14. Переговорні стратегії в умовах геополітичних трансформацій.  
Т. Сахаров – зд. гр. МЕВ-25  
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин
15. Крос-культурний менеджмент як чинник ефективності міжнародного бізнесу.  
А. Ножнова – зд. гр. МЕВ-25М  
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин
16. The Role of English in International Trade and Business Communication.  
І. Коцюба – зд. гр. ПТ-25  
Наук. кер. – доц. І. Головка
17. The Role of English in Decision-Making and Leadership Communication.  
М. Григоренко – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. І. Головка
18. Prepositions in English Agrarian Texts: Usage Patterns and Translation Challenges.  
А. Левінкова – зд. гр. АГ-24-1  
Наук. кер. – доц. І. Головка
19. Agrarian Terminology in Modern English: Trends and Challenges.  
В. Москальченко – зд. гр. АГ-24-1  
Наук. кер. – доц. І. Головка
20. English as a Tool for Effective Project Management.  
А. Кривченко – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. І. Головка
21. The influence of social media on teen mental health.  
А. Титарова – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
22. The impact of DevSecOps on digital stability and user experience in Microservice ecosystems.  
О. Бурейко – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – доц. С. Щербина

23. Major risks for the future of artificial intelligence.  
О. Соколов – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
24. Іноземна мова як ядро глобалізації.  
І. Манько – зд. гр. КБ-25  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
25. Peculiarities of English Professional Communication within the Archivist's Scope of Work.  
Б. Бакун – зд. гр. ІС-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
26. English Information Resources in Facilitating Academic Mobility for Students of Archival Science.  
Т. Парасоцька – зд. гр. ІС-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
27. Features of Translating Metadata in English-Language Electronic Catalogues.  
С. Неклеса – зд. гр. ІС-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
28. English as a Language of International Archaeological Communication.  
Б. Завальний – зд. гр. ІА-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
29. Representation of Ancient Oceanian Civilizations in English-Language Popular Science Discourse.  
Д. Міронов – зд. гр. ІА-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
30. Standards of Archival Document Description within the English-Language Professional Context.  
П. Рибалко – зд. гр. ІС-25  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
31. Філософсько-методологічні проблеми наукового пізнання, як складова фундаментальної професійної підготовки майбутніх фахівців.  
А. Червонець – зд. гр. КН-24  
Наук. кер. – проф. В. Аксьонова

## 39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – доц. І. Сочинська-Сибірцева  
Секретар – зд. гр. МЕ-25 І. Сторожук

1. Академічна доброчесність як елемент університетської репутації.  
І. Курбаков – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
2. Використання штучного інтелекту та межі академічної доброчесності.  
О. Кушнеров – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
3. Академічна доброчесність як soft skill сучасного фахівця.  
Д. Нікулін – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
4. Інтеграція принципів циркулярності в стратегію організації.  
О. Масленніков – зд. гр. МЕ-24-2  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
5. Глобальні ланцюги створення вартості в умовах циркулярності.  
О. Фетько – зд. гр. ПТ-24  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
6. Адаптивне управління як інструмент забезпечення стійкості бізнесу в кризових умовах.  
Б. Дзядх – зд. гр. МЕ-23-мб  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
7. Створення унікальної торгової пропозиції в Інтернет.  
А. Галат – зд. гр. ТБ-23-1  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
8. Контент-маркетинг як інструмент підвищення ефективності онлайн-продажів.  
Ю. Федькін – зд. гр. ТБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
9. Вплив соціальних мереж на формування поведінки споживачів у цифровому середовищі.  
К. Загородня – зд. гр. ТБ-22-1  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
10. Чинники ефективного делегування в управлінському консультуванні.  
А. Назаренко – зд. гр. МЕ-25М  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
11. Ефективні стратегії комунікації з клієнтами.  
М. Рой – зд. гр. МЕ-24  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук

12. Специфічні риси і задачі сучасного контролінгу на підприємствах сфери послуг.  
Ю. Федькін – зд. гр. ТБ-23-1  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
13. Теоретичний аналіз особливостей корупційних ризиків у сфері надходження гуманітарної допомоги.  
Д. Величко – зд. гр. ПА-25Мз  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
14. Трансформація управлінської відповідальності в умовах цифрової економіки.  
І. Сторожук – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – ас. О. Скібіцький
15. Прогностичний ШІ як інструмент посилення емоційної цінності бренду.  
С. Чабаненко – слухачка секції економіки Кіровоградської МАН  
Наук. кер. – доц. О. Заярнюк
16. Вплив цифрових маркетингових інструментів на підвищення конкурентоспроможності підприємства.  
В. Кулаков – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
17. Роль інфраструктури підтримки підприємництва у забезпеченні розвитку малого та середнього бізнесу.  
Д. Цюпа – зд. гр. МЕ-25  
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
18. Трансформація системи публічного управління в умовах форс-мажору.  
Б. Візер – зд. гр. ПА-25М  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
19. Механізми управління діловою кар'єрою в системі публічного адміністрування.  
Р. Бондаренко – зд. гр. ПА-25М  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
20. Конфліктна поведінка працівників із травматичним досвідом.  
Р. Селецький – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
21. Особливості логістичних процесів в контексті забезпечення сталого розвитку підприємства.  
Я. Коріхова (Бовт) – зд. гр. МЕ-23-мбз  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
22. Успішні стартапи українського походження.  
Є. Литвиненко – зд. гр. ПТ-24  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
23. Особливості системи управління розвитком підприємства в умовах нестабільності.  
Д. Мозолевська – зд. гр. МЕ-22-з  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук

24. Особливості золота як товарної групи.  
Ю. Федькін – зд. гр. ТБ-23-1  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
25. Особливості організаційного проектування системи управління на підприємстві.  
І. Ясковець –зд. гр. МЕ-22-з  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
26. Інструментарій антикризового управління підприємствами за умов невизначеності.  
В. Пасемко – зд. гр. МЕ-22  
Наук. кер. – проф. О. В'юник
27. Безпечна поведінка населення в умовах воєнних загроз як фактор збереження життя.  
А. Стибір – зд. гр. ЕН-25  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
28. Стратегічні пріоритети сталого розвитку територіальних громад в умовах цифрової трансформації.  
А. Дяків – зд. гр. ПА-25М  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
29. Глобальні фінансові кризи та їх вплив на біржі.  
Є. Литвиненко – зд. гр. ПТ-24  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко

## 40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ

Голова – доц. Н. Сисоліна

Секретар – зд. гр. ЕП-24мб А. Пустовіт

1. Стратегічна трансформація агробізнесу України в умовах воєнних ризиків та післявоєнного відновлення.  
А. Коломінов – зд. гр. ЕА-24м  
Наук. кер. – проф. М. Бугаєва
2. Інноваційно-технологічний розвиток агропідприємств як фактор підвищення конкурентоспроможності.  
В. Котік – зд. гр. ЕА-24м  
Наук. кер. – проф. М. Бугаєва
3. Економічна безпека аграрних підприємств: сучасні загрози та механізми управління.  
О. Супрун – зд. гр. ЕА-24м  
Наук. кер. – проф. М. Бугаєва
4. Оцінка переваг та недоліків різних форматів торгівлі (онлайн, роздрібна та оптова торгівля).  
М. Зайченко – зд. гр. ТЕК-24мб  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
5. Особливості організації аналітичної роботи в аграрних формуваннях.  
С. Ліштаба – зд. гр. ПТЛ-25м  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
6. Використання нетрадиційної рослинної сировини на підприємствах ресторанного господарства.  
Н. Пшенична – зд. гр. ГРС-25мбз  
Наук. кер. – доц. В. Дуб
7. Вплив законів комунікації на якість обслуговування та формування позитивного клієнтського досвіду.  
О. Гордієнко – зд. гр. ГРС-25  
Наук. кер. – доц. Т. Огаренко
8. Роль невербальної комунікації у формуванні позитивного досвіду клієнта у сфері обслуговування.  
А. Білоус – зд. гр. ГРС-25  
Наук. кер. – доц. Т. Огаренко
9. Цифрові технології в інформаційному забезпеченні підприємницької діяльності.  
А. Пустовіт – зд. гр. ЕП-24мб  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
10. Стратегії мінімізації ризиків.  
В. Колеснік – зд. гр. ІЕ-25М  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна

11. Маркетингова стратегія в бізнес-плануванні.  
Д. Новіков – зд. гр. ТЕК-24мб  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
12. Бізнес-стратегії забезпечення конкурентних переваг підприємства у сфері торгівлі продуктами харчування.  
В. Мийнова – зд. гр. ЕП-23-2  
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
13. Оцінювання інтенсивності конкуренції та ступеня монополізації ринку у сфері агробізнесу.  
А. Дзюбенко – зд. гр. ТЕК-24мб  
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
14. Концептуальні засади цифрової трансформації підприємств аграрного сектору.  
І. Єрмолаєв – зд. гр. ЕА-24м  
Наук. кер. – доц. О. Хачатурян
15. Sustainable catering: економічні переваги впровадження екологічних практик у кейтерингу.  
А. Осадча – зд. гр. ГРС -24  
Наук. кер. – стар. викладач Л. Задорожня
16. Кейтеринг як драйвер розвитку малого та середнього бізнесу в умовах трансформації економіки.  
А. Дубовик – зд. гр. ГРС -24  
Наук. кер. – стар. викладач Л. Задорожня
17. Формування цінності кейтерингової послуги через гастрономічні концепції та клієнтоорієнтованість.  
С. Єфімова – зд. гр. ГРС-25  
Наук. кер. – стар. викладач Л. Задорожня

## 49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ, ІНФОРМАЦІЙНА, БІБЛІОТЕЧНА ТА АРХІВНА СПРАВА

Голова – доц. Л. Глебова

Секретар – зд. гр. ІС-22 А. Дубровська

1. Унікальна Колекція музею Новомиргородщини.  
А. Ярошенко – зд. гр. ІС-24  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
2. Віртуальні виставки як інноваційна форма бібліотечного обслуговування.  
М. Деревінський – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
3. Татуювання у музейному просторі: експонування, інтерпретація та збереження культурної спадщини.  
Ю. Голян – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
4. Редакційно-видавничий процес: сучасні проблеми й можливості розвитку.  
А. Дубровська – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
5. «Гуманітарна аура нації»: пророцтва Ліни Костенко про інформаційну та культурну деокупацію.  
Д. Купчишина – зд. гр. ІС-25М  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
6. Створення позитивного іміджу культурно-освітнього закладу – бібліотеки Донецького державного університету внутрішніх справ.  
А. Гаркуша – зд. гр. ІС-25Мз  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
7. Популяризація читання як засіб формування читацьких інтересів.  
А. Сеньга – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
8. Українське меценатство як унікальний світовий феномен.  
В. Ковтун – зд. гр. ІА-23  
Наук. кер. – доц. О. Коломієць
9. Роль культури спілкування як засобу профілактики конфліктів.  
Д. Сергієнко – зд. гр. ІС-23  
Наук. кер. – доц. О. Коломієць
10. Візія «Волі» у творчості Дмитра Павличка: антиімперський дискурс та заклики до чину.  
А. Дубровська – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко

11. Архівна спадщина Сергія Шевченка як джерело вивчення історії України.  
Я. Селіверстов – зд. гр. ІС-24  
Наук. кер. – асист. О. Головата
12. Історія Добровеличківського краєзнавчого музею.  
В. Болілій – зд. гр. ІС-24  
Наук. кер. – асист. О. Головата
13. Поховання доби бронзи з ігровими компонентами.  
Т. Грунь – зд. гр. ІА-25  
Наук. кер. – доц. М. Тупчієнко
14. Організаційні аспекти документообігу й інформаційного забезпечення страхової компанії.  
А. Чемерис – зд. гр. ІС-22  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
15. Економічна діяльність міського самоврядування у процесах модернізації міст Наддніпрянщини (1870–1917 рр.): сучасний історіографічний дискурс.  
О. Краснощоків – зд. гр. ІА-24М  
Наук. кер. – проф. О. Бондаренко

**LVII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ,  
АСПРАНТІВ ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – проф. О. Васильковський

Секретар – доц. О. Нестеренко

1. Вплив аеродинамічних характеристик ВПМВА на якість дозування насіння.  
Доц. В. Амосов
2. Модель формування просторової уяви здобувача вищої освіти напряму галузеве машинобудування засобами нарисної геометрії.  
Доц. Д. Артеменко
3. Основні питання лекційного викладання нарисної геометрії для студентів агротехнічного напряму.  
Доц. Д. Артеменко
4. Підвищення ефективності роботи прикочуючого котка овочевої сівалки для дрібнонасінневих культур.  
Доц. Д. Артеменко
5. Підвищення ефективності роботи комбінованого сошника просапної сівалки із гострим кутом входження в ґрунт.  
Доц. Д. Артеменко
6. Моделювання процесу подрібнення рослинних решток на поверхні поля спеціалізованими технічними засобами.  
Доц. Д. Богатирьов
7. Підвищення надійності та довговічності роботи шнеків сільськогосподарських машин.  
Директор «Поліпласт» М. Захарченко, доц. А. Тихий
8. Кінематика та динаміка взаємодії шевронних робочих органів з біомасою покривних культур: інженерні переваги котків-подрібнювачів у системі No-till.  
Т. Червоний – аспірант  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
9. Інтенсифікація пневморешітної сепарації при зниженні енергетики процесу.  
Проф. О. Васильковський
10. Методика дослідження струнного решета.  
М. Кришко – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
11. Експериментальні дослідження похилого пневматичного каналу.  
Є. Кобан – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
12. Щодо визначення конструкційних параметрів лапи просапного культиватора.

- Доц. В. Дейкун
13. Ефективність застосування суцільного посіву зернових культур в умовах фермерського господарства.  
Р. Москальченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
  14. Підвищення ефективності застосування гранульованих мінеральних добрив за рахунок способу їх внесення.  
Д. Жук – аспірант  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
  15. Приготування збалансованих кормових сумішей в системі годівлі ВРХ.  
Доц. Р. Кісільов
  16. Наукові основи проектування глибокорозпушувачів для обробітку важких переущільнених ґрунтів.  
Доц. С. Лещенко
  17. Дослідження руху зернової частки по перетинках струнного решета  
Доц. С. Мороз
  18. Вплив геометричних параметрів зигзагоподібного плоского решета на ефективність очищення зернових.  
І. Бажан – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
  19. Огляд робочих органів глибокорозпушувачів та інших ґрунтообробних знарядь біонічного типу.  
В. Мельніченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
  20. Числове моделювання параметрів і режимів роботи сошника із утримуючою п'яткою.  
Б. Вовнянко – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
  21. Теоретичний аналіз роботи сошника прямої сівби з адаптивними вертикальними дисками.  
Асистент О. Лузан
  22. Теоретичне обґрунтування конструкції механізму регулювання робочої глибини сошника посівної секції сівалки.  
Доц. П. Лузан
  23. Методика побудови тестових завдань з технічних дисциплін у середовищі Moodle з урахуванням рівнів складності та типів мислення.  
Доц. П. Лузан
  24. Обґрунтування параметрів самоочисного решета для зерноочисних машин.  
А. Грінчук – аспірант  
Наук. кер. – доц. П. Лузан

25. Обґрунтування параметрів сошника прямої сівби з адаптивними вертикальними дисками в умовах нерівномірного ґрунтового середовища.  
Алламов Дастанбек – аспірант  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
26. Вплив конструктивних параметрів та ґрунтових умов на роботоздатність полозовидних сошників сівалок.  
Доц. Ю. Мачок
27. Підвищення якісних показників роботи просапного культиватора.  
Д. Апостолов – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
28. Інтеграція засобів мехатроніки в технічні системи сільськогосподарського призначення.  
Доц. Д. Петренко
29. Математичне моделювання динаміки зернових сумішей у пневмогравітаційних сепараторах.  
Д. Недельський – аспірант  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
30. Мехатронні комплекси автоматизованого керування процесами пневмосепарації зернових сумішей.  
І. Біліценко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
31. Рациональний набір робочих процесів підготовки полів до обробітку.  
Проф. В. Сало
32. Добросесність у професійній інженерній діяльності.  
Доц. І. Сисоліна

## 25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова – проф. М. Мостіпан

Секретар – доц. К. Васильковська

1. Умови осіннього періоду та вміст цукрів у вузлах кущення рослин пшениці озимої в північному Степу України.  
Проф. М. Мостіпан
2. Розповсюдженість амброзії полинолистої по території України.  
Доц. Г. Кулик
3. Вплив гербіцидного захисту на поширеність хвороб соняшнику.  
Доц. О. Андрієнко
4. Динаміка виробництва винограду та експорту вина в Україні.  
Доц. К. Васильковська
5. Особливості удобрення овочевих культур родини пасльонових (томати, перець, баклажани).  
Доц. Л. Сало
6. Продуктивність сої залежно від агротехнічних прийомів.  
Доц. Т. Шепілова
7. Вплив агроприйомів на вирощування сортів нуту в умовах Степу України.  
Доц. В. Резніченко
8. Роль компактних гідропонних модулів у скороченні викидів парникових газів агросектору.  
Доц. М. Ковальов
9. Особливості землеустрою проєктованого національного природного парку «Чорноліський».  
Доц. О. Гелевера
10. Регулятори росту як інструмент управління продуктивністю сільськогосподарських культур у змінних кліматичних умовах.  
Ст. викл. О. Андрейченко
11. Економіко-фітосанітарне обґрунтування сівозміни як фактору зниження собівартості олійних культур.  
Викл. В. Малаховська
12. The effectiveness of the elements of tomato growing technology in open ground conditions.  
Викл. Н. Трикіна
13. Перспективи вирощування оливок на Півдні України.  
Асист. Г. Корнічева
14. Вирощування кавунів в умовах Північного Степу України.  
Асист. О. Звездун

## **26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ**

Голова – доц. О. Медведєва

Секретар – доц. Л. Коломієць

1. Урбанізовані ґрунти як основа стійкості міських екосистем.  
Доц. О. Медведєва
2. Екологічне значення фітомеліорантів для відновлення деградованих ґрунтів.  
Доц. Л. Коломієць
3. Сучасні тест-системи екологічного контролю.  
Доц. Т. Тунік
4. Синатропна орнітофауна м. Кропивницький.  
Доц. В. Гулай
5. Особливості використання відновлюваних джерел енергії в умовах Кіровоградської області.  
Асист. Т. Мірзак
6. Культура мовлення та здоровий спосіб життя.  
Доц. Т. Бабич
7. Еко-спорт як інноваційна практика поєднання спорту та екологічної культури студентів.  
Ст. викл. Л. Липчанська, ст. викл. Т. Мотузенко
8. Профілактика цукрового діабету 2 типу засобами фізичної культури.  
Ст. викл. В. Савченко
9. Інноваційні методи викладання курсу "Основи здорового способу життя" в онлайн-світі.  
Доц. Ю. Бойко
10. Рухова активність як стратегія довголіття та стійкості молоді в умовах сучасних викликів.  
Викл. В. Махно

## 31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. І. Шепеленко

Секретар – доц. І. Василенко

1. Розроблення керамічних матеріалів із трансформаційним зміцненням шляхом керованого текстурування робочих поверхонь деталей.  
Проф. В. Аулін, доц. О. Кузик
2. Інженерія полімерних нанокомпозитів із введенням фулеренових компонентів з метою підвищення їх трибомеханічних характеристик.  
Проф. В. Аулін, доц. Ю. Ковальов
3. Формування методології побудови інтелектуалізованих систем обслуговування техніки на основі інтеграції експлуатаційних даних та логістичних моделей.  
Ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
4. Підвищення надійності транспортних засобів на основі покращення трибологічної ефективності спряжень деталей.  
Доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
5. Обґрунтування методів підвищення довговічності контактних вузлів машин через керування процесами тертя та зношування.  
Асп. В. Чумак, доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
6. Розроблення технологій функціонального текстурування робочих поверхонь деталей для збільшення ресурсу машин.  
Проф. В. Аулін
7. Застосування керованого формування поверхневих текстур як засобу підвищення експлуатаційної надійності та зносостійкості техніки.  
Проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко, ст.дослідник А. Гриньків
8. Створення системи трибологічних даних як інструменту підвищення ефективності роботи та довговічності машинних агрегатів.  
Проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків, доц. С. Лисенко
9. Обґрунтування підходів до аналізу та мінімізації ризиків несхоронних перевезень на основі ймовірнісних моделей.  
Ст. викл. Д. Кульова, доц. С. Лисенко, ст. викл. О. Лівіцький
10. Використання концептуальних положень зеленої трибології з метою зниження енергетичних втрат і зношування у вузлах машин.  
Проф. В. Аулін
11. Розроблення екологічно орієнтованих трибологічних рішень для підвищення ресурсу та енергоефективності деталей машин.  
Доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін, ст.дослідник А. Гриньків

12. Розроблення інтелектуальних систем контролю технічного стану мобільних машин сільськогосподарського виробництва із використанням акустичних сигналів.  
Докторант О. Матвієнко, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
13. Інтелектуалізація процесів управління виробничими лініями шляхом впровадження методів акустичної діагностики.  
Докторант С. Ковальов, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
14. Інтеграція лазерного легування у комбіновані технології обробки поверхонь для підвищення зносостійкості та ресурсу деталей машин.  
Асп. Є. Манько, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
15. Підвищення експлуатаційної довговічності кузовних деталей шляхом впровадження захисних технологій та матеріалів в агресивних середовищах.  
Асп. В. Яценко, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
16. Розроблення інтелектуальних мехатронних систем керування мобільною технікою при реалізації технологічних процесів.  
Асп. Д. Дяченко, доц. Д. Голуб, проф. В. Аулін
17. Інтелектуалізація мехатронних систем управління мобільною технікою з урахуванням змінних режимів технологічних процесів.  
Асп. М. Магопець, проф. В. Аулін
18. Формування багатокритеріальної моделі вибору великовагових транспортних засобів для оптимізації перевізного процесу.  
Проф. В. Аулін, асп. Т. Надич
19. Оптимізація системи технічного обслуговування машин через інтеграцію дилерських сервісних центрів.  
Асп. В. Байцан, проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
20. Удосконалення якості технічного обслуговування транспортних засобів шляхом впровадження процесного менеджменту.  
Асп. А. Сергійчук, ст.дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
21. Оптимізація процесів технічного обслуговування шляхом синхронізації з логістикою управління запасами.  
Асп. С. Тищенко, проф. В. Аулін, ст.дослідник А. Гриньків
22. Розроблення систем телематичного супроводу експлуатації транспорту з метою підвищення ресурсної ефективності.  
Асп. В. Петленко, проф. В. Аулін, ст.дослідник А. Гриньків
23. Інтеграція кіберфізичних систем у процеси ТО для підвищення адаптивності та ефективності обслуговування.  
Асп. Т. Надич, ст.дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
24. Інтенсифікація процесів експлуатації транспорту через застосування новітніх технічних і цифрових рішень.  
Асп. Д. Косякевич, ст. викл. Д. Кульова

25. Розроблення технологічних підходів до оптимізації транспортних процесів у аграрному секторі.  
Асп. А. Зайцев, доц. С. Лисенко, ст. викл. О. Лівіцький
26. Оптимізація систем технічного сервісу спеціального транспорту з метою підвищення його ресурсу та надійності.  
Асп. С. Харченко, ст. викл. О. Лівіцький
27. Підвищення рівня безпеки експлуатації колісних транспортних засобів на основі створення інтегрованої системи контролю, випробувань і оцінювання їх технічного стану.  
Асп. Є. Козаченко, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
28. Забезпечення ефективного функціонування мобільних машин у складі виробничо-логістичних систем через інтеграцію сучасних технологій управління та моніторингу.  
Асп. Я. Тирса, проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
29. Аналіз відомих методів зниження шуму в евольвентному зубчастому зачепленні.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
30. Зниження шуму в зубчастому зачепленні за рахунок модифікації евольвентного профілю зубів шестерень.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
31. Наукове обґрунтування вибору обладнання для миття автомобілів.  
Проф. І. Шепеленко
32. Обґрунтування раціонального вибору обладнання діагностичної дільниці автомобільних сервісних підприємств.  
Доц. М. Красота, проф. І. Шепеленко
33. Сучасні методи діагностування механічної частини автомобільних двигунів.  
Доц. М. Красота, доц. Р. Осін
34. Оцінка наявного попиту та ефективності надання послуг з фірмового сервісу автомобілів категорії М1 у м. Кропивницькому.  
Доц. С. Магопець, доц. О. Бевз
35. Оцінка рівня ефективності експлуатації автомобілів категорії М1, що працюють на різних видах палива в умовах стрімкого зростання вартості енергоносіїв.  
Доц. С. Магопець
36. Дослідження факторів які впливають на інтенсивність спрацювання шин автомобілів.  
Доц. О. Бевз, доц. С. Магопець
37. Підвищення експлуатаційних параметрів деталей засобів транспорту й вимог до них.  
Доц. С. Катеринич
38. Аналіз методів підвищення зносостійкості поверхонь деталей засобів транспорту.  
Доц. А. Солових

39. Сучасні тенденції розвитку машинобудування.  
Ас. І. Жилова
40. Взаємодія видів транспорту в умовах розвитку мультимодальних перевезень в Україні.  
Ст. викл. Д. Кульова, ст. дослідник А. Гриньків
41. Оцінювання ризиків функціонування термінальних систем при інтермодальних перевезеннях.  
Ст. викл. Д. Кульова
42. Застосування інтелектуальних транспортних систем для зниження ризиків ДТП.  
Ст. викл. Д. Кульова, доц. С. Магопець
43. Оцінка техніко-економічної ефективності заміни парку рухомого складу автотранспортного підприємства з урахуванням зміни експлуатаційних показників.  
Доц. Д. Голуб, проф. В. Аулін
44. Використання системного підходу для побудови статичної моделі зносу розподільного валу.  
Асп. А. Красота, проф. І. Шепеленко
45. Аналіз причин зміни технічного стану транспортних засобів мобільної сільськогосподарської техніки з підвищенням напрацювання при забезпеченні виробничого процесу перевезень вантажів агропромислового виробництва.  
Асп. Р. Кічура, доц. Д. Голуб
46. Аналіз впливу проблем надійності вантажних автоперевезень на виробничий процес підприємств агропромислового виробництва.  
Асп. О. Ювженко, доц. Д. Голуб
47. Вплив глибокого охолодження на фізико-механічні властивості загартованої сталі.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко
48. Дослідження динаміки спрацювання та прогнозування періодичності ремонту ДВЗ.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко
49. Дослідження технології відновлення автотракторних деталей електроконтактним наварюванням.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко
50. Електроконтактний спосіб відновлення трубчастих виробів типу втулка.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко
51. Зміцнення шестерень автотракторної техніки вакуумним іонним азотуванням.  
Ст.н.с. А. Рутковский, доц. С. Маркович, доц. О. Бевз

## 32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. В. Настоящий  
Секретар – доц. В. Дарієнко

1. До розрахунку гумових футерувальних плит з повітряними порожнечами з урахуванням хвильових процесів.  
Проф. В. Настоящий
2. Раціональне проектування сталевих балок з гнучкою стінкою.  
Проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський, Д. Гросул - викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
3. Спосіб вибору теплових характеристик огорожувальних конструкцій з урахуванням кліматичних параметрів місцевості.  
Проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський, А. Жарова - викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
4. Експериментальні дослідження процесу виштамповування поглиблень в умовах створення статичного тиску на поверхню ґрунту.  
Доц. С. Карпушин
5. Методи статистичної оцінки достовірності результатів наукових досліджень у будівництві.  
Доц. С. Хачатурян
6. Моделювання двомірних температурних полів у критичних вузлах цегляних стін із використанням програмного комплексу THERM.  
Доц. С. Джирма
7. Дослідження «містків холоду» у вузлах сполучення залізобетонних балконних плит із цегляними стінами.  
Доц. С. Джирма
8. Підвищення експлуатаційної надійності футеровок млинів за рахунок оптимізації їх жорсткості пружної основи.  
Доц. С. Джирма, магістр І. Заворуєва
9. Методика підсилення залізобетонних балок методом нарощування сталезалізобетонного перерізу.  
Доц. В. Дарієнко
10. Науково-технологічні засади реновації та експлуатаційної придатності будівель і споруд, пошкоджених внаслідок бойових дій.  
Доц. І. Скриннік, магістр І. Заворуєва

11. Впровадження сучасних методів будівництва з метою підвищення ефективності будівельно-монтажних робіт.  
Доц. О.Лізунков
12. Вплив масштабу моделі на збіжність рішення у нелінійному статичному дослідженні Solidworks Simulation.  
Доц. Г. Портнов
13. Чисельне моделювання процесу впровадження насічки фрикційної струбцини в заготовлю та оцінка напружено-деформованого стану контактної зони.  
Доц. Г. Портнов, доц. А. Тихий
14. Оптимізація календарного планування при зведенні малоповерхових будівель.  
Н. Бурхан – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
15. Енергоефективна реновація будівель старої забудови: основні заходи та їх окупність.  
А. Жарова – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
16. Цифровізація контролю безпеки: використання відеоспостереження та датчиків на будмайданчику.  
А. Жаров – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
17. Вплив виробничого шуму на здоров'я будівельників та методи колективного захисту.  
А. Бардар'яну – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
18. Оцінка технічного стану залізобетонних конструкцій після тривалої експлуатації.  
Д. Гросул – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
19. Вплив агресивного середовища на довговічність фундаментів та методи їх захисту.  
С.Орлик – викл. спецдисциплін Кропивницького будівельного фахового коледжу
20. Підвищення внутрішнім в'язким тертям інтенсивності і керованості навколорезонансних вібрацій, які збуджують кульові, роликові і маятникові віброзбудники.  
Є. Гозбенко – аспірант  
Наук. керівник – проф. Володимир Володимирович Яцун
21. Шляхи збудження сталих навколорезонансних вібрацій кульовими і роликовими збудниками двочастотних вібрацій.  
О. Руденко – аспірант  
Наук. керівник – проф. Володимир Володимирович Яцун

## **51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ**

Голова – проф. Г. Філімоніхін  
Секретар – ас. Ю. Сокальська

1. Проблема визначення масової і аерогідродинамічної незрівноваженості лопатевого гвинта.  
Доц. Л. Олійніченко  
Проф. Г. Філімоніхін
2. Конструкції і принцип дії збудників двочастотних вібрацій з тілами кочення.  
Доц. В. Пирогов  
Проф. Г. Філімоніхін
3. Оптимальне визначення статичної незрівноваженості серії жорстких роторів.  
Проф. Г. Філімоніхін  
Асп. Ю. Сокальська
4. Визначення масової і аеродинамічної незрівноваженості пропелера з використанням екранного ефекту.  
Проф. Г. Філімоніхін  
Ас. Ю. Остапчук
5. Емпіричний метод дослідження стійкості різних режимів руху обертових тіл з приєднаними тілами.  
Доц. І. Філімоніхіна
6. Застосування шнекового методу пресування водовмісної композитної сировини на основі мулових осадів.  
Доц. Ю. Невдаха
7. Деформації та види руйнування металів, армованих дротом.  
Доц. В. Пукалов

## 42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова – доц. С. Якименко

Секретар – доц. Л. Кривоблоцька

1. Аналіз розподілу поверхневих напружень в зоні контакту рухомих частин механізму.  
Доц. В. Гуцул
2. Обчислення з розбіжними рядами.  
Доц. Л. Кривоблоцька
3. Специфічні розмітки графів в теорії кодування.  
Доц. М. Семенюта
4. Узазальнений критерій автобалансування.  
Доц. І. Філімоніхіна
5. Математичне моделювання зварювання пластмас ультразвуком при відновленні кабелю.  
Доц. С. Якименко
6. Оцінювання сформованості компетентностей у фізичному практикумі.  
Доц. О. Гур'євська
7. Використання генетичних алгоритмів для оптимізації конструкції роботизованих вузлів виробничих ліній.  
С. Ковальов

## 27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ

Голова – доц. К. Щербина  
Секретар – ас. В. Селехова

1. Підвищення якості отримання заготовок з пруткових матеріалів для верстатів з ЧПК.  
Доц. А. Гречка
2. Використання механізмів паралельної структури для 3D друку.  
Проф. А. Кириченко
3. Кінематичні характеристики верстата з комбінованою кінематикою.  
Проф. А. Кириченко, асп. М. Амірсеїдов
4. Огляд процесу інкрементального формоутворення.  
Доц. В. Мажара
5. Вплив конструктивних параметрів героторних передач на основі еліптичних профілів на величину робочого об'єму.  
Доц. О. Скібінський
6. Роботизована логістика на базі автономних мобільних роботів у структурі сучасного заводу.  
Доц. А. Артюхов
7. Підвищення різальної здатності металорізального інструменту шляхом формування мікроструктури інструментального матеріалу із заданими фізико-механічними властивостями.  
Доц. О. Лисенко
8. Дослідження переваг сучасних САЕ- систем в умовах виробничого процесу машинобудівних підприємств на прикладі Worksection.  
Доц. К. Щербина
9. Методи розширення функціональних можливостей обладнання з паралельною кінематикою за критерієм робочого простору.  
Доц. І. Валявський
10. Підвищення точності захватних пристроїв роботів за рахунок обґрунтування вибору їх конструктивних параметрів.  
Доц. М. Годунко
11. Дослідження залежності сил затиску в захватному пристрої робота від його конструктивних параметрів та межі міцності деталі.  
Доц. М. Годунко
12. Удосконалення конструкції опор кочення пари ротор-гвинт кулько-гвинтового гідропідсилювача рульового управління з метою зменшення контактних навантажень.  
Ст. викладач А. Апаракін

13. Механічні властивості сталі після розмірної обробки електричною дугою.  
Доц. В. Шмельов
14. Оптимізація температурно-швидкісних режимів обробки тиском для зниження енерговитрат при високих степенях деформації.  
Доц. В. Свяцький
15. Жорсткість розділових штампів в умовах технологічних навантажень.  
Доц. В. Мірзак, доц. О. Сіса
16. Застосування сервоприводу в пресах листового штампування.  
Доц. О. Сіса
17. Вдосконалення процесу 3D-друку деталей пластиком ABS із вторинної сировини.  
Ст. викладач П. Єрьомін
18. Сингулярність верстата на основі механізму паралельної структури «ортоглайд».  
Ас. С. Заїка
19. Аналіз методів підвищення точності різьбових поверхонь при їх обробці на верстатах з ЧПУ.  
Ас. В. Селєхова
20. Дослідження оціночних показників шестеренних насосів гр.3.  
Асп. В. Годорожа (наук. кер. – проф. А. Кириченко)
21. Графо-аналітичний синтез зубчастого зачеплення на основі синусоїди.  
Асп. Я. Скібінський (наук. кер. – проф. А. Кириченко)
22. Дослідження впливу конструкції оправки на процес алмазного розвертання отворів гідравлічної апаратури.  
Асп. А. Заїка (наук. кер. – доц. А. Гречка)
23. Аналіз функціонування захватних механізмів роботів у складі верстатних систем.  
Асп. В. Щербина (наук. кер. – доц. М. Годунко)
24. Ключові аспекти удосконалення параметрів захватних механізмів роботів.  
Асп. Р. Кравченко (наук. кер. – доц. М. Годунко)
25. Аналіз кінематичних характеристик промислових роботів.  
Асп. С. Писанка (наук. кер. – доц. М. Годунко)
26. Аналіз динамічних характеристик гідростатичного хону.  
Асп. Д. Торчілов (наук. кер. – доц. К. Щербина)
27. Динамічний аналіз гідростатичного хону в зоні малих переміщень.  
Асп. В. Масляніков (наук. кер. – доц. К. Щербина)
28. Вдосконалення конструкції інструменту для прецензійної обробки отворів.  
Асп. Д. Мандзюк (наук. кер. – доц. К. Щербина)
29. Удосконалення технології виготовлення зразків із ливарної високоміцної сталі 110Г13Л для металографічних досліджень та випробувань.  
Асп. О. Довжук (наук. кер. – доц. О. Сіса)
30. Розмірна обробка електричною дугою напрямних роликів дрібносортового дротового стану.  
Асп. Д. Тупаленко (наук. кер. – доц. О. Сіса)

## 29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін

Секретар – викл. Л. Молокост

1. Механізм впливу сфероїдизуючого модифікування на процеси усадки у чавунах евтектичного складу.  
Проф. В. Кропівний
2. Термодинамічні та дифузійні механізми формування структури високоміцних чавунів при модифікуванні розплаву.  
Ст. викл. М. Босий, доц. О. Кузик
3. Закономірності підвищення зносостійкості залізобуглецевих сплавів на основі трибологічних і структурних процесів.  
Доц. О. Кузик
4. Методологія математичного моделювання теплових процесів у багатомісних кокілях.  
Доц. В. Ломакін
5. Шляхи використання штучного інтелекту у патентно – ліцензійній діяльності.  
Доц. А. Кропівна
6. Спосіб виробництва піноалюмінію литтям у магнітному полі.  
Доц. С. Конончук
7. Дослідження процесів кристалізації залізобуглецевих сплавів.  
Ст. викл. М. Босий
8. Вплив гідродинамічних умов на інтенсивність корозійно-механічного зношування деталей вакуум-апаратів цукрового виробництва  
Асп. Д. Атрощенко, доц. О. Кузик
9. Використання 3D-друку піщаних форм або випалюваних моделей (LOM, SLA технології) для прототипування та дрібносерійного виробництва.  
Доц. О. Скрипник
10. Методологія інтеграції штучного інтелекту в сучасні матеріалознавчі дослідження.  
Доц. Ю. Ковальов
11. Розробка експрес – методу оцінки ступеню сфероїдизації графіту у чавунних виливках.  
Асп. Д. Мітєв
12. Перспективи розвитку матеріалознавства графітових композитів для високотехнологічних галузей промисловості.  
Викл. Л. Молокост, асист. С. Шматько
13. Дослідження напружено-деформованого стану тонкостінних циліндричних посудин зі сферичними днищами під дією внутрішнього тиску.  
Асист. Н. Невдаха

## **36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Голова – проф. О. Смірнов

Секретар – доц. О. Дреєв

1. Методологічна трансформація процесів QA у систему оцінки відповідності AI Act Європейського Союзу.  
Доц. О. Доренський
2. Оптимізація розпізнавання облич за допомогою CUDA прискореної бібліотеки dl1b.  
Викл. О. Коноплицька-Слободенюк
3. Концепція розумних мікроконтролерів.  
Доц. О. Дреєв
4. Аналіз ризиків впровадження ШІ в освітній процес.  
Доц. Р. Минайленко
5. Захист критичної інфраструктури: оцінка функціональної стійкості цифрового управління АЕС  
Б. Вінтенко, доц. Т. Смірнова, доц. І. Миронець,  
проф. О. Смірнов
6. Архітектурні та парадигмальні трансформації в програмуванні: розробка надійних хмарно-орієнтованих систем в умовах сучасних кіберзагроз  
Доц. Н. Якименко
7. Адаптивне балансування навантаження в розподілених обчислювальних системах на основі великих мовних моделей.  
Доц. А. Коваленко
8. CI/CD-конвеєри як засіб забезпечення безперервної інтеграції та постачання програмного забезпечення.  
Проф. О. Коваленко
9. Розвиток ігрової моделі оптимізації мікросервісів для великих систем із урахуванням залежностей між сервісами.  
Доц. О. Улічев, В. Кулагін
10. Дослідження та порівняльний аналіз архітектурної ефективності та функціональних обмежень прогресивних вебдодатків (PWA).  
Викл. Л. Константинова
11. Великі дані в маленьких системах.  
Доц. Г. Дреєва
12. Аналітичний огляд хмарної інфраструктури.  
Викл. В. Резніченко
13. Особливості моделювання загроз LAN на основі STRIDE.  
Асист. А. Коваленко
14. Особливості цифрових компетентностей у фахівців IT.  
Асист. М. Данилова

### 33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ

Голова – доц. О. Дідик

Секретар – доц. Д. Трушаков

1. Система підтримки прийняття рішень для керування сонячними панелями за рухом сонця.  
Асп. О. Корсіков, доц. О. Голик
2. Розробка механізму стеження системи Smartflower.  
Асп. О. Неруш, доц. О. Голик
3. Використання інструментів штучного інтелекту для обробки статистичних даних.  
Доц. О. Голик, доц. Р. Жесан
4. Оптимізація розміщення сенсорів у системах комп'ютерного контролю зернового потоку.  
Доц. Ю. Пархоменко, проф. А. Мацуй, асп. А. Бокій, асп. Д. Комаров, доц. В. Босько
5. Модель репутації вузлів у P2P-мережі та аналіз ефективності методу EigenTrust залежно від параметрів взаємодії учасників.  
Асп. А. Суббота, асп. О. Серeda, PhD В. Міхав, доц. В. Босько
6. Обробка експериментально знятих масивів даних сигналів установки для сушіння насіння соняшника.  
Асп. Р. Заворуєв, викл. М. Федотова
7. Моделі децентралізованих Q&A систем в peer-to-peer комп'ютерних мережах.  
Асп. А. Суббота, асп. О. Серeda, PhD В. Міхав, доц. В. Босько
8. Спрощена система кодування інформації для використання в умовах надзвичайних ситуацій.  
Доц. Д. Трушаков
9. Протоколи ретрансляції даних у бездротовій мережі Easy Net Everywhere.  
Доц. В. Смірнов, доц. Н. Смірнова
10. Комп'ютерно-інтегроване керування електромеханічною системою відтворення рухів носія авіоніки.  
Проф. С. Осадчий, проф. Л. Віхрова, проф. В. Каліч, доц. М. Мірошніченко
11. Алгоритмічне та програмне забезпечення етапів побудови оптимальної системи стохастичної стабілізації потужності різання.  
Доц. І. Березюк, доц. О. Дідик, асп. І. Мікіньов
12. Інтелектуальні методи динамічного зважування транспортних засобів.  
Доц. І. Березюк, доц. О. Дідик, асп. В. Мікіньов

13. Програмне забезпечення для організації віртуального лабораторного практикуму з фахових навчальних дисциплін кафедри АВП.  
Доц. Р. Жесан, доц. І. Березюк
14. Застосування енергоефективних будівель із системами керування у розподіленій електрогенерації майбутнього.  
Доц. Р. Жесан, доц. О. Голик
15. Спрощена система кодування інформації в надзвичайних ситуаціях.  
Доц. Д. Трушаков
16. Енергосбереження в сільськогосподарських виробництвах з використанням не традиційних та відновлюваних джерел живлення.  
Доц. С. Плешков
17. Систематизація сучасних методів позиціонування безпілотних літальних апаратів на основі параметрів сигналу та технологій ToF, TDoA, AoA.  
Асп. В. Ярмоленко, доц. О. Сербул, асп. О. Ізовіта
18. Аналіз використання суміші різнорозмірних куль при подрібненні руди.  
Асп. М. Хлебніков, проф. А. Мацуї
19. Методи електромагнітного тестування та діагностики радіочастотних компонентів.  
Асп. В. Бондарчук, проф. А. Мацуї
20. Buildings AI Agents Users Actually Love.  
Асп. О. Шепель, проф. А. Мацуї
21. Оптична навігаційна система безпілотних літальних апаратів без використання GPS.  
Асп. О. Майданик, проф. А. Мацуї
22. Розробка структурної схеми систем автоматичного регулювання режимами сушіння сої в сушарці з киплячим шаром.  
Асп. Р. Заворуєв, викл. М. Федотова

## 35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – проф. П. Плешков

Секретар – зав. навч. лаб. О. Співак

1. Діагностування підстанційної ізоляції за струмами витоку.  
Доц. А. Котиш, доц. І. Савеленко
2. Шляхи покращення ефективності добового розподілу електричного навантаження серед побутових споживачів.  
Проф. Л. Віхрова, викл. С. Дубенко
3. Оцінка ефективності інтелектуальних систем моніторингу в задачах ідентифікації та зниження комерційних втрат у розподільних мережах.  
Ст. викл. Т. Величко
4. Аналіз генерації електроенергії фотоелектричною системою в умовах різної хмарності підприємства «Impremash».  
Проф. А. Орлович
5. Інтеграція відновлюваних джерел енергії для опалення повітряно-опорних споруд.  
Ас. О. Співак
6. Підвищення енергоефективності освітлювальних установок швейного виробництва на базі технологій LED та DALI.  
Доц. Н. Гарасьова, ст. викл. Т. Величко
7. Система автоматичного керування автономним вуличним освітленням.  
Доц. В. Зінзура
8. Архітектура та принципи функціонування біоінспірованих електромереж.  
Доц. О. Козловський
9. Концепція застосування електромобілів в якості активного регулювання стійкості енергосистеми.  
Доц. В. Солдатенко
10. Моніторинг стану високовольтних повітряних ліній за допомогою БПЛА.  
Доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж
11. Дослідження витрати ресурсу ізоляції силового трансформатора під дією експлуатаційних факторів.  
Доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж

12. Оцінювання енергетичної ефективності промислових підприємств методом CUSUM з урахуванням виробничих та кліматичних факторів.  
Доц. К. Петрова
13. Підвищення надійності та ефективності роботи акумуляторних батарей.  
Доц. О. Сіріков
14. Особливості математичного моделювання перехідних процесів в системах з двополюсними елементами.  
Доц. І. Переверзєв
15. Вплив коефіцієнта компактності та орієнтації будівель на витрати електроенергії для систем клімат-контролю.  
Доц. І. Савеленко, викл. Т. Тисленко – Кропивницький аграрний фаховий коледж
16. Вплив тривалості однофазних замикань на землю на термічну стійкість обмежувачів перенапруг у розподільних мережах 10 кВ.  
Доц. І. Савеленко, викл. С. Книш – ВСП Світловодський політехнічний фаховий коледж

## 37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

Голова – проф. В. Сибірцев  
Секретар – ст. лаб. І. Давидова

1. Сучасні інвестиційні тренди в Україні: трансформація ринку в умовах війни.  
Проф. В. Сибірцев
2. Зелене кредитування як інструмент сталого розвитку економіки.  
Доц. Н. Гаврилова
3. Механізми забезпечення фінансової безпеки підприємства в умовах економічної нестабільності.  
Доц. Н. Іщенко
4. Податкове планування як інструмент фінансового менеджменту підприємства в умовах цифровізації податкового адміністрування.  
Доц. О. Коцюрба
5. Роль аналітичних показників у прийнятті управлінських рішень.  
Доц. В. Кравченко
6. Ринок обов'язкового страхування цивільно-правової відповідальності власників наземних транспортних засобів в Україні під впливом пандемії, війни та міграційних процесів.  
Доц. Т. Мельник
7. Фінансова стійкість банків: теоретичні підходи до оцінювання та аналіз ризиків.  
Доц. В. Подплетній
8. Сучасні технології управлінського аналізу у процедурах попередження банкрутства підприємства  
Аспірант Г. Кабенгеле  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев

## 51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – проф. Н. Шалімова  
Секретар – доц. О. Пугаченко

1. Врахування професійних стандартів при розробці освітніх програм в сфері обліку, аудиту, оподаткування.  
Проф. Н. Шалімова
2. Податковий комплаєнс як складова ESG-стратегії підприємства.  
Проф. О. Магопець
3. Сталий розвиток та ESG-звітність як об'єкт аудиторських послуг.  
Доц. І. Андрощук
4. Податковий менеджмент як інструмент забезпечення фінансової стійкості бізнесу в період воєнного стану.  
Доц. О. Гай
5. ВІ-системи та їх роль у розробці стратегій для підвищення ефективності ведення бізнесу.  
Доц. А. Лисенко
6. Аудит ефективності комплаєнс-систем: сучасні підходи та інструменти оцінки  
Доц. Г. Назарова
7. Проблеми пов'язані зі стресовими станами у здобувачів вищої освіти при опануванні фахових дисциплін економічного профілю.  
Доц. О. Пугаченко
8. Стратегічний аналіз інноваційного розвитку підприємства: трансформація методологічних підходів.  
Доц. В. Решетов
9. Інформаційна функція обліку як основа прийняття управлінських рішень в умовах євроінтеграції України.  
Доц. І. Смірнова
10. Еволюція контрольної функції бухгалтерського обліку в умовах цифровізації економіки: вітчизняний та зарубіжний досвід.  
Доц. Н. Смірнова
11. Економічна сутність податкових різниць.  
Доц. Т. Фоміна
12. Чи існує оптимальна податкова система: історичний аспект і сучасні тенденції.  
Доц. О. Черновол

13. Методологічний інструментарій фінансового обліку в умовах конвергенції національних та міжнародних стандартів звітності.  
Доц. О. Юрченко
14. Оцінювання ефективності антикорупційного комплаєнсу через обліково-аналітичні показники: система КРІ для підприємств енергетичного сектору.  
І. Крюков – аспірант  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
15. Інструменти бізнес-аналітики у стратегічному моніторингу податкового навантаження суб'єктів аграрного бізнесу.  
О. Фефелов – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
16. Розбудова системи відповідального врядування в управлінні проектами повоєнного відновлення: адаптація світового досвіду до вітчизняних реалій.  
А. Порецьков – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
17. Формування системи показників сталого розвитку підприємств машинобудування відповідно до принципів ESG.  
О. Родіонов – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
18. Якість облікової інформації в операціях публічних закупівель.  
В. Гавриленко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
19. Організація і методика управлінського обліку та внутрішнього аудиту суб'єктів публічного управління та адміністрування.  
О. Бартось – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
20. Облікова політика суб'єктів державного сектора як інструмент реалізації функцій бухгалтерського обліку: формування, аудит та тенденції розвитку в Україні.  
Д. Олейніченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
21. Комунікаційні зв'язки в аудиторському завданні: моделі взаємодії з керівництвом, комітетом з аудиту та внутрішнім аудитом.  
В. Юрко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
22. Аналітичні дані в системі протидії шахрайству та їх використання при визначенні індикаторів ризику та виборі управлінських рішень.  
М. Молозін – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Гай

23. Аудиторські процедури контролю якості управлінської та облікової інформації в системі економічної безпеки підприємства.  
С. Срібний – аспірант  
Наук. кер. – проф. Р. Жовновач
24. Податкове планування в умовах економічної глобалізації та боротьби з BEPS.  
М. Поярков – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
25. Документальне оформлення результатів аудиту діяльності підприємств туристичного бізнесу.  
М. Зоц – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
26. Етапи внутрішнього контролю системи документообороту торговельних підприємств.  
Д. Коява – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
27. Оподаткування суб`єктів незалежної професійної діяльності: порівняльний аналіз України та Німеччини.  
В. Чумак – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
28. Внутрішній контроль публічних закупівель.  
С. Горпинченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна

## 59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – проф. Р. Жовновач

Секретар – доц. Л.Коваль

29. Забезпечення життєздатності промислових підприємств в сучасних умовах економіки.  
Доц. Р.Жовновач
30. Дослідження ринку будівельних матеріалів регіону.  
Доц. С.Романчук
31. Кадровий менеджмент на засвоєнні моделі інноваційного розвитку.  
Доц. Л.Коваль
32. Вплив інформаційних технологій на розвиток сучасних підприємств.  
Доц. В.Вишнеська
33. Аспекти досліджень соціодинамічних систем.  
Викл. С. Бойко
34. Вплив тіньової економіки України на макроекономічні показники та економічну безпеку держави.  
Доц.І.Ніколаєв
35. Дослідження динаміки курсу гривні в період повномасштабного вторгнення.  
Доц.М.Загреба

## 41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – проф. І. Миценко

Секретар – ас. О. Подскальнюк

1. Гносеологія як чинник становлення професійної культури майбутніх бакалаврів.  
Проф. В. Аксьонова
2. Роль дипломатії в міжнародних економічних відносинах.  
Проф. І. Миценко
3. Вплив глобалізації на економіки країн, що розвиваються.  
Доц. Д. Насипайко
4. Роль дипломатії у забезпеченні міжнародної безпеки в умовах глобальної нестабільності.  
Доц. М. Сухомлин
5. Функціонування АПК України в умовах глобальних викликів.  
Доц. Т. Решитько
6. Enhancing Linguistic Competence for Effective International Business Communication.  
Доц. О. Соколовська
7. Роль ділової іноземної мови у професійній підготовці фахівців в умовах соціально-економічних трансформацій України.  
Викл. В. Пилипенко
8. Оцінка чинників зовнішньоторговельної безпеки України в умовах війни.  
Проф. І. Бабець
9. Product Differentiation through Service Innovation in the B2B Segment.  
Доц. В. Миценко
10. Трансформація управлінських підходів у міжнародному бізнесі в умовах глобалізації.  
Ас. О. Подскальнюк
11. Глобальні стратегії економічного розвитку та їх вплив на національні економіки.  
Ас. Н. Рибалко
12. Англійська як Lingua Franca (ELF) у міжнародній торгівлі: відхід від стандартів Native Speaker.  
Доц. О. Гавриленко
13. Some Innovative Methods of Teaching English in Institutions of Higher Education.  
Доц. С. Щербина

14. Authentic Materials in ESP for Economics Students: Addressing Global Instability.  
Доц. І. Головка
15. Інституційні та економічні детермінанти конкурентоспроможності сільськогосподарської продукції.  
В. Ляхов – аспірант кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
16. Роль прямих іноземних інвестицій у формуванні економічної стійкості та безпеки України.  
Д. Деревянко – аспірант кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
17. Роль інноваційної політики у забезпеченні сталого розвитку підприємств у глобалізованій економіці.  
Д. Варига – аспірант кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – доц. В. Миценко
18. Експортний потенціал підприємства як фактор конкурентоспроможності в умовах глобальних дисбалансів.  
Хе Фань – аспірантка кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
19. Інвестиційний потенціал як основа повоєнного відновлення економіки України в контексті сталого розвитку та євроінтеграції.  
Д. Чалиєва - аспірантка кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
20. Інвестиційний потенціал як основа повоєнного відновлення економіки України в контексті сталого розвитку та євроінтеграції.  
М. Бердієва – аспірантка кафедри МЕВтаІМ  
Наук. кер. – проф. І. Бабець

## 39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – доц. Т. Рябоволик

Секретар – доц. Н. Пітел

1. Продовольство як інструмент геополітики: протидія "мілітаризації голоду" та роль України в глобальній безпеці.  
Доц. Т. Рябоволик
2. Новітні тренди підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки.  
Проф. А. Музиченко
3. Інтернаціоналізація як чинник підвищення ефективності діяльності університету у глобалізованому освітньому просторі.  
Проф. О. В'юник
4. Підривні інновації як фактор стратегічного розвитку консалтингових компаній.  
Доц. О. Сторожук
5. Виклики та перспективи управління сталим розвитком регіонів України.  
Доц. О. Заярнюк
6. Культурний вимір ефективності Government Relations у системі публічного управління.  
Доц. І. Сочинська-Сибірцева
7. Особистість як суб'єкт конфлікту: психологічні механізми формування конфліктної поведінки.  
Доц. В. Липчанський
8. Загрози демографічній стабільності України в умовах воєнного стану.  
Доц. Н. Глевацька
9. Соціальні мережі як канал збуту: нова реальність торговельного бізнесу.  
Доц. Н. Пітел
10. ESG-підходи у забезпеченні продовольчої безпеки національної економіки в умовах повоєнного відновлення.  
Доц. І. Андрощук
11. Стратегічний розвиток підприємства в умовах цифрової трансформації: роль інтернет-маркетингу та управління знаннями.  
Доц. О. Горпинченко
12. Управління процесами цифрової трансформації як інструмент забезпечення конкурентоспроможності підприємства.  
Доц. О. Кіріченко
13. Гнучка зайнятість як елемент адаптивного управління персоналом.  
Доц. Т. Немченко

14. Стимулювання праці в умовах економічної нестабільності та воєнних ризиків.  
Доц. А. Орлова
15. Від сохи до ШІ: деякі аспекти впливу НДР на суспільство.  
Ст. викл. В. Журавльов
16. Конфліктна взаємодія як середовище формування антикрихкої особистості.  
Асист. Т. Тушевська
17. Soft skills vs hard results: баланс людяності та результату в українському бізнесі під час війни.  
Асист. А. Доренська
18. Інституційна трансформація аграрного сектору в умовах повоєнного відновлення.  
Асист. Б. Крамар
19. Теоретичні аспекти сучасних комунікацій у діяльності органів публічної влади.  
Асист. О. Скібіцький
20. Роль е-врядування у формуванні цифрового середовища для розвитку МСП у громадах.  
Асп. Д. Андрощук (науковий керівник – доц. О. Горпинченко)
21. Формування проактивної системи корпоративної безпеки як стратегічний пріоритет сучасного менеджменту.  
Асп. І. Гайдуков (науковий керівник – проф. К. Фомічов)
22. Антикризовий менеджмент як інструмент відновлення діяльності підприємств у післявоєнний період.  
Асп. Л. Галушко (науковий керівник – проф. А. Музиченко)
23. Інтернаціоналізація як інструмент підвищення конкурентоспроможності закладів вищої освіти.  
Асп. М. Горпинченко (науковий керівник – доц. І. Андрощук)
24. Управління виробничо-матеріальним забезпеченням підприємств в умовах логістичних викликів.  
Асп. В. Кабак (науковий керівник – доц. Т. Рябоволик)
25. Вплив цифрової трансформації на мікрорівневу стійкість малих та середніх підприємств.  
Асп. С. Кабак (науковий керівник – доц. Т. Грінка)
26. Інтеграція принципів кругової економіки в діяльність підприємства.  
Асп. В. Корольов (науковий керівник – доц. О. Горпинченко)
27. Роль індустріальних парків у системі підвищення конкурентоспроможності національної економіки.  
Асп. С. Кравець (науковий керівник – доц. О. Заярнюк)
28. Управління знаннями як фактор адаптації підприємств до післявоєнного відновлення.  
Асп. Я. Лисенко (науковий керівник – доц. О. Горпинченко)
29. Реалізація Європейського зеленого курсу: ключові виклики для України.  
Асп. В. Мільто (науковий керівник – доц. І. Андрощук)
30. Мережеві моделі інноваційних екосистем у контексті цифрової глобалізації.  
Асп. В. Петриченко (науковий керівник – доц. Н. Пітел)

31. Цифрові інструменти антикризового управління промисловими підприємствами.  
Асп. А. Подопригора (науковий керівник – доц. О. Заярнюк)
32. Агродіджиталізація як фактор зниження ризиків у продовольчих системах.  
Асп. Я. Попович (науковий керівник – доц. Т. Грінка)
33. Університет як центр формування інноваційних та підприємницьких екосистем.  
Асп. П. Пташко (науковий керівник – доц. А. Орлова)
34. Імплементация концепції New Governance у стратегічному управлінні сталим розвитком територій.  
Асп. Р. Редреєв (науковий керівник – проф. К. Фомічов)
35. Впровадження принципів сталого розвитку в управління підприємствами АПК.  
Асп. Р. Стоноженко (науковий керівник – доц. І. Андрощук)
36. Роль платформних моделей співпраці в контексті забезпечення продовольчої безпеки агропідприємств  
Асп. О. Шеремет (науковий керівник – доц. І. Андрощук)
37. Розвиток підприємств оборонно-промислового комплексу в умовах воєнного та післявоєнного часу: проблеми та перспективи.  
Асп. Д. Шульга (науковий керівник – доц. І. Андрощук)
38. Довіра та партнерські зв'язки як основа функціонування інноваційних екосистем.  
Асп. Т. Якубов (науковий керівник – проф. А. Музиченко)
39. Інституційно-поведінкові засади досягнення економічної безпеки аграрних підприємств.  
Асп. Бродовський В.С. (науковий керівник - к.п.н., доц. Липчанський В.О.)
40. Психологічні детермінанти в забезпеченні ефективності прийняття управлінських рішень.  
Асп. В. Гайдуков (науковий керівник – доц. В. Липчанський)
41. Трансформація підходів до стимулювання персоналу в умовах цифровізації.  
Асп. О. Сокурєнко (науковий керівник – доц. О. Сторожук)
42. Актуальні питання інвестування в розвиток інтелектуальних ресурсів підприємства.  
Асп. В. Попов (науковий керівник – доц. О. Сторожук)
43. Глобальні тенденції цифрової трансформації в управлінні людськими ресурсами.  
Асп. Є. Чорний (науковий керівник – доц. О. Сторожук)
44. Перспективи використання цифрових інструментів в управлінні діяльністю підприємств сфери готельно-ресторанних послуг.  
Асп. Є. Євдокимов (науковий керівник – проф. О. В'юник)
45. Напрями подолання ризиків в контексті управління сталим розвитком аграрних підприємств.  
Асп. Є. Поліщук (науковий керівник – проф. О. В'юник)
46. Роль трудового потенціалу у забезпеченні економічної стійкості підприємств.  
Асп. Б. Дивизинюк (науковий керівник – доц. Т. Немченко)

## 40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ

Голова – проф. В. Зайченко

Секретар – ст. викл. Л. Задорожня

1. Інноваційно-орієнтована трансформація корпоративного розвитку підприємств у системі забезпечення економічної стійкості та підприємницької активності в умовах воєнних ризиків і післявоєнного відновлення.  
Проф. М. Бугаєва
2. Цифровізація економіки як важіль трансформацій у соціально-трудовах відносинах.  
Проф. М. Семикіна
3. Дорадництво в умовах цифрової трансформації.  
Проф. В. Зайченко
4. Моделювання сценаріїв управління економічною стійкістю підприємства в умовах цифрових ризиків.  
Доц. Б. Дмитришин
5. Вдосконалення процесу подрібнення м'яса на підприємствах ресторанного господарства.  
Доц. В. Дуб
6. Формування культури ділового мовлення як чинник успішної професійної діяльності.  
Доц. Т. Огаренко
7. Інноваційні підходи до зниження ризиків.  
Доц. Н. Сисоліна
8. Оцінка ризиків в e-business.  
Доц. Г. Савеленко
9. Управління логістичними ризиками.  
Доц. С. Нісфоян
10. Інноваційний менеджмент і цифрова трансформація.  
Доц. Чумаченко
11. Механізм інноваційних трансформацій зайнятості в умовах цифровізації економіки.  
Асп. Г. Куликов  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
12. Міграційна мобільність молоді: аспекти регулювання в контексті національної безпеки.  
Асп. С. Голбанос  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
13. Мотиваційний менеджмент та його трансформації в умовах воєнного стану.  
Асп. Р. Жирний  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна

14. Сучасні підходи до корпоративного розвитку агробізнесу України в умовах воєнних викликів та відновлення економіки.  
Асп. А. Татарченко  
Наук. кер. – проф. М. Бугаєва
15. Цифрові інструменти ідентифікації та оцінювання ризиків як чинника загрози економічній стійкості підприємства.  
Асп. А. Анашкін  
Наук. кер. – доц. Б. Дмитришин
16. Стратегічне управління розвитком кадрового потенціалу як інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємства.  
Асп. С. Кулініч  
Наук. кер. – доц. Б. Дмитришин
17. Штучний інтелект і великі дані як драйвери трансформації соціально-економічних систем: можливості та загрози.  
Асп. Саматова Оводан  
Наук. кер. – доц. Б. Дмитришин
18. Економіка штучного інтелекту.  
Доц. Ю. Кернасюк
19. Щодо вибору інтегрального критерію економічної ефективності сільськогосподарської техніки.  
Доц. І. Харченко
20. Економічна ефективність вирощування озимої пшениці з різними строками сівби.  
Доц. Л. Запирченко
21. Стратегії розвитку інноваційної сприйнятливості менеджменту готельно-ресторанного бізнесу.  
Доц. О. Хачатурян
22. Цифровізація кейтерингу як інструмент підвищення конкурентоспроможності підприємств HoReCa.  
Стар. викладач Л. Задорожня

## 49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ, АРХЕОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ОСВІТИ

Голова – проф. В. Орлик

Секретар – доц. В. Барабаш

1. Просвітницька місія архівів, музеїв і бібліотек у сучасному інформаційному суспільстві.  
Проф. В. Орлик
2. Міські самоврядні інституції як суб'єкт урбанізаційних трансформацій Наддніпрянської України (1870 – 1917 рр.): сучасний історіографічний дискурс.  
Проф. О. Бондаренко
3. Зв'язки з громадськістю (Паблік рілейшинз – PR) та їхнє місце у сучасному світі.  
Проф. С. Орлик
4. Нові відомості про колегію агораномів Ольвії Понтійської.  
Доц. М. Ніколаєв
5. Інноваційні вектори розвитку сучасної бібліотеки.  
Доц. Л. Глебова
6. Парадні горити із зображенням Ахіллеса – породження греко-скіфського культурного фронтиру.  
Доц. М. Тупчієнко
7. Залізна енергія слова: концепт «озброєної України» у творчості Євгена Маланюка.  
Ст. викладач Г. Бондаренко
8. Освіта та саморозвиток в суспільстві знань.  
Доц. О. Коломієць
9. Педагогічні інновації у вищій школі в умовах освітньої інтеграції.  
Доц. В. Барабаш
10. Методологія path dependence досліджень політичної системи України в умовах повномасштабної війни.  
Доц. М. Линченко
11. Періодичні видання Єлисаветграда на початку ХХ ст. (1900 – 1917 рр.): становлення, типологія та суспільна роль.  
Асист. О. Головата
12. Навчання аудіювання іноземних слухачів підготовчого відділення.  
Викл. М. Ліпатова
13. Історіографічні аспекти дослідження торгово-промислового розвитку міст Наддніпрянської України (кінець ХVІІІ – початок ХХ ст.).  
Асп. С. Подольський
14. Монетна справа та грошовий обіг Північного Причорномор'я у добу Мітридата VI Євпатора: історіографічний аналіз.  
Асп. М. Глебов