

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

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

**Дня науки – 2024**

16 травня 2024 року

Кропивницький • 2024

## ПРОГРАМА ДНЯ НАУКИ-2024

*16 травня 2024р:*

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

Організаційний комітет:

**Голова** – В. Кропівний, ректор

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

**Члени оргкомітету:**

В. Сало – декан АТФ;

В. Яцун – декан ФБТЕ;

В. Мажара – декан МТФ;

Н. Шалімова – декан ЕФ;

О. Смірнов – керівник МОВ;

Л. Резнік – фахівець I категорії МОВ.

**LVIII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ**

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. О. Нестеренко  
Секретар – зд. гр. АІ-20 Д. Олексієнко

1. Удосконалення конструкції сівалки для сівби зернових культур.  
О. Химель – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
2. Удосконалення конструкції корморізки для подрібнення коренеплодів КПК-0,5Ф.  
О. Гришин – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
3. Удосконалення конструкції решета зерноочисної машини.  
О. Єфіменко – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
4. Удосконалення конструкції зернобобової жатки ЖЗБ-4,2.  
Б. Бондаренко – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
5. Обґрунтування параметрів лопатевого змішувача кормів.  
М. Мандрицький – зд. гр. ГМ-22М(1,9)-1.1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
6. Огляд сучасних висівних систем в конструкціях просапних сівалок.  
М. Петренко – зд. гр. ГМ-22М(1,9)-1.1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
7. Обґрунтування параметрів висівного апарату просапної сівалки.  
Д. Черніков – зд. гр. ГМ-22М(1,9)-1.1  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
8. Удосконалення конструкції обчісуючих пристроїв.  
В. Дремлюженко – зд. гр. ГМ-22М(1,9)-1.2  
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
9. Дослідження роботи подрібнювача ПНД–250.  
Б. Володько – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – С. Мороз.
10. Дослідження впливу параметрів ножового котка на якість його роботи.  
Р. Казмірчук – зд. гр. ГМ-22М-1,1  
Наук. кер. – С. Мороз
11. Дослідження впливу параметрів пневмосистеми сівалки Гермес–8 на якість її роботи.  
Є. Салій – зд. гр. ГМ-22М-1,2  
Наук. кер. – доц. В. Онопа

12. Обґрунтування параметрів котка широкозахватного універсального культиватора КШУ-8.  
О. Терехов – зд. гр. ГМ-22-1.1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
13. Обґрунтування параметрів гряділя широкозахватного універсального культиватора КШУ-8.  
Є. Розгачов – зд. гр. ГМ-22-1.2  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
14. Обґрунтування параметрів загортаючих робочих органів секції сівалки Vesta 8.  
В. Зіньковський – зд. гр. ГМ-22-1.2  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
15. Удосконалення конструкції сошникової групи просапної сівалки VEGA 8 PROFI.  
Д. Астрейко – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
16. Удосконалення приводу ножів подрібнювача рослинних решток.  
М. Філіп'єв – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
17. Обґрунтування параметрів барабанної сушарки.  
Є. Фундират – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
18. Обґрунтування параметрів завантажувача зерна  
І. Шпильовий – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. В. Онопа
19. Аналіз конструкцій сучасних причіпних бурякозбиральних комбайнів.  
Д. Нікітенко – зд. гр. ГМ-22М-1.1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
20. Аналіз конструктивних та технологічних способів зменшення негативного впливу сил тертя на тяговий опір плуга.  
А. Підгурський – зд. гр. ГМ-22М-1.1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
21. Пунктирний посів: проблеми та перспективи.  
Є. Долгушев – зд. гр. ГМ(СМ)-21М  
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
22. Результати дослідження якісних показників роботи комбінованого ґрунтообробного агрегата.  
Д. Лелека – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
23. Обґрунтування параметрів пневмомеханічного висівного апарата.  
В. Маленко – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
24. Обґрунтування параметрів спареного котка чизельного знаряддя.  
В. Качур – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко

25. Підвищення ефективності роботи решітного сепаратора каскадного типу.  
В. Паламарчук – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
26. Модернізація решітної частини зерноочисної машини.  
А. Тоток – зд. гр. ГМ-22М-1.1  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
27. Підвищення ефективності роботи пневмосепаратора зернових сумішей.  
Д. Соколов – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
28. Обґрунтування конструкції та основних параметрів завантажувальної норії зерна.  
В. Грузденко – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
29. Дослідження якісних показників роботи осадового пристрою пневмосистеми інерційного сепаратора зерна.  
В. Руденко – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
30. Дослідження впливу параметрів живильного пристрою на ефективність роботи пневмосистеми зерноочисної машини ОВС-25.  
Б. Сергійчук – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
31. Оптимізація параметрів насінневої камери ВПМВА.  
В. Петренко – зд. гр. ГМ-22М-1.1  
Наук. кер. – доц. В. Амосов
32. Justification of the parameters of the working bodies of bionic-type deep loosening agents.  
М. Васильковський – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
33. Підвищення ефективності роботи очистки зібраного збіжжя комбайном класичної схеми обмолоту.  
М. Іщенко – зд. гр. ГМ-22М-1  
В. Мельник – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
34. Вплив набору робочих органів та якості обробки ґрунту комбінованими ґрунтообробними агрегатами.  
А. Дорошенко – зд. гр. ГМ-22М-1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
35. Дослідження ефективності роботи дискового луцильника на полях із підвищеною кількістю рослинних решток.  
С. Кривенко – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко

36. Огляд конструкцій культиваторів для міжрядного обробітку та оцінка ефективності їх роботи.  
В. Макітренко – зд. гр. ГМ-22М-2  
А. Солоп – зд. гр. АІ-23-1.1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
37. Вивчення параметрів решета та режимів роботи на якість розділення компонентів зерноsumіші.  
А. Липа – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. В. Онопа
38. Обґрунтування розташування лез на барабані мульчувача рослинних залишків.  
Т. Червоний – аспірант  
К. Богатирьова – зд. гр. АІ-20  
М. Колодійчук – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
39. Обґрунтування параметрів пневматичного каналу очищувача насіння агрокультур.  
І. Карabanов – аспірант  
Д. Мандзюк – зд. гр. ГМ-22М-2  
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
40. Підвищення рівномірності загортання насіння по глибині залягання.  
Б. Вовнянко – аспірант  
В. Куліш – зд. гр. ГМ 22М-1.1  
Наук. кер. – доц. В. Сало

## **25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова секції – доц. Г. Кулик

Секретар – зд. гр. АГ-23-1 М. Васильковська

1. Агророботи для овочівництва та садівництва.  
М. Кирилов – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
2. Improvement of winter rape cultivation technology in the Center of Ukraine.  
І. Andriienko – зд. гр. АГ-21-1  
М. Vasylkovska – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
3. Стійкість соняшнику до гербіцидів.  
В. Удоденко – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
4. Зменшення ручної праці в сільськогосподарському виробництві за рахунок агророботів.  
А. Біжан – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська

5. Значення боронування для забезпечення чистоти посівів.  
О. Якименко – зд. гр. АГ-23мб  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
6. Аналіз використання сучасних технологій обробітку ґрунту.  
Я. Володіна – зд. гр. АГ-23мб  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
7. Продуктивність кукурудзи залежно від добрив в Північному Степу України.  
А. Маган – зд. гр. АГ-23МЗ  
Наук. кер. – проф. М. Мостіпан
8. Ефективність стимуляторів росту при вирощуванні пшениці озимої в степу України.  
Д. Скрипник – зд. гр. АГ-23МЗ  
Наук. кер. – проф. М. Мостіпан
9. Вплив попередників та ризобіофіту на посіви сої.  
В. Уманець – зд. гр. АГ-23М-1  
Наук. кер. – проф. М. Мостіпан
10. ГМО в сільському господарстві.  
М. Васильковська – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
11. Світова продовольча проблема та шляхи її вирішення.  
Д. Маніяк – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
12. Значення сої як джерела продовольчих сировинних ресурсів.  
В. Прибіш – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
13. Роль бульбочкових бактерій у формуванні продуктивності бобових культур.  
М. Толстоног – зд. гр. АГ-21-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
14. Реакція рослин сої на щільність агрофітоценозу.  
М. Шеховцов – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
15. Сафлор – перспективна культура у посушливих районах.  
А. Стадніченко – зд. гр. АГ23-1  
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
16. Порівняння ефективності вирощування тюльпанів класу тріумф в ґрунтовому середовищі та гідропонних dws модулях.  
К. Савченко – зд. гр. АГ-22-2  
Наук. кер. – доц. М. Ковальов
17. Індивідуальний добір гербіцидів імідозалінонової групи для гібридів соняшнику.  
К. Колодеєва – зд. гр. АГ-21-1  
Наук. кер. – доц. О. Андрієнко



18. Ефективність застосування ристрегулюючих речовин при вирощуванні кормових буряків в Центрі України.  
П. Вербовий – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. Г. Кулик

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

Голова – доц. Л. Коломієць  
Секретар – зд. гр. ЕО-20 І. Сергенчук

1. Можливості використання відходів кави для виготовлення паливних пелет.  
І. Сергенчук – зд. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
2. Екологічна політика країни як основна сталого розвитку.  
А. Дяків – зд. гр. ЕО-20М  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
3. Дослідження якості атмосферного повітря за допомогою автоматизованих систем.  
С. Гринчук – зд. гр. ЕО-20М  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
4. Екологічні ризики в екосистемах внаслідок застосування пестицидів.  
Д. Тиніченко – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
5. Екологічне значення азотфіксаторів в агроекосистемах.  
Р. Сидоренко – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
6. Оцінка можливості розвитку органічного агровиробництва в Україні.  
В. Коріненко – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
7. Шляхи відновлення властивостей ґрунтів, порушених в процесі сільськогосподарського використання.  
А. Мельник – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
8. Використання відходів рослинництва як джерела енергії.  
О. Михальов – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
9. Екологічне значення бобових культур в змішаних посівах кукурудзи на корм.  
Л. Рябуха – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць

10. Використання поживних решток для компенсації дефіциту органічної речовини в ґрунті.  
Р. Орел – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
11. Використання методу гідромоніторів для рекультивації відвалів гірничо-збагачувальної промисловості.  
І. Савенко – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
12. Екологічне значення використання органічних добрив в галузі рослинництва.  
П. Савченко – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
13. Сучасний стан збереження деревно-чагарникової рослинності парку пам'ятки садово-паркового мистецтва місцевого значення "Космонавтів" м. Кропивницький.  
Д. Олефіра – зд. гр. ЕО-21  
Наук. кер. – доц. В. Гулай
14. Дослідження впливу деяких перехідних металів на комплексоутворення ( $Fe^{3+} \dots Fe^{2+}$ ) з метою зменшення концентрації у питній воді.  
О. Шевченко – зд. гр. ЕО-23М  
А. Стешенко – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
15. Екологічна оцінка технологічних процесів на очисних спорудах м. Кропивницький.  
С. Шрамко – зд. гр. ЕО-23М  
І. Самопал – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
16. Екологічна оцінка технологічного процесу фарбування на АТ "Ельворті".  
П. Савченко – зд. гр. ЕО-23М  
М. Скібіцький – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
17. Дослідження використання осадів стічних вод м. Кропивницький у виробництві будівельних матеріалів.  
Т. Кирнасовська – зд. гр. ЕО-22МЗ  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
18. Культура фахового спілкування еколога.  
Ю. Бабич – зд. гр. ЕО-23М  
Наук. кер. – доц. Т. Бабич
19. Вдосконалення системи управління побутовими відходами.  
А. Зайцева – зд. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – асист. Т. Мірзак
20. Духовність в сучасному житті: вплив, пошук сенсу та взаємозв'язок із релігією та мораллю.  
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23мб-1  
Наук. кер. – доц. В. Ковальов

21. Рухова активність як дієвий чинник у забезпеченні здоров'я.  
В. Коваленко – зд. гр. ТТ-23-1  
Наук. кер. – доц. О. Ковальов
22. Вплив якісних та кількісних параметрів харчування на здоров'я людини.  
Л. Скоробрух – зд. гр. ІС-23  
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
23. Вплив пандемії COVID - 19 на розвиток спорту в Україні.  
А. Сокур – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Ю. Бойко
24. Актуальні проблеми підготовки українських спортсменів в умовах військового стану.  
О. Заступайло – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21  
Наук. кер. – доц. Ю. Бойко
25. Вплив збалансованого харчування на процеси набору маси тіла та схуднення: аналіз стратегій та рекомендації.  
М. Васильковська – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
26. Біохімічні механізми в регуляції м'язової діяльності: аналіз факторів, що впливають на функціонування м'язів у контексті фізичної активності та спортивного тренування.  
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
27. Стратегія здорового способу життя для здобувачів ІТ-спеціальності: комплексний підхід та практичні рекомендації.  
А. Клюй – зд. гр. КН-23  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
28. Екологічні наслідки військових дій в Україні.  
Д. Бондаренко – зд. гр. ОО-22  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
29. Психологічна підтримка вищої освіти під час навчання в умовах воєнного стану.  
І. Подік – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
30. Заохочення студентів до активної участі у культурно-масових заходах ЗВО.  
В. Ахромов – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко
31. Вплив використання електронних годинників на підтримку здорового способу життя.  
В. Євладенко – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – викл. В. Махно
32. Порівняльна характеристика здорового способу життя в країнах ЄС та в Україні.  
Д. Орлов – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – викл. В. Махно

## 48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – доц. О. Гавриленко  
Секретар – зд. гр. КІ-22 А. Тітарова

1. Peculiarities of Ukrainian Students' Life in Canada.  
В. Псарьов – зд. гр. ГМ-23-1  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
2. Overview of Agriculture and Agro-Food Sector in Canada.  
І. Грінчук – зд. гр. ГМ-23-1  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
3. Some Peculiarities of Admission and Study at the Master's Degree in America.  
Д. Єрошкін – зд. гр. БІ-23-1М  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
4. Exploring Business Culture: Business Ethic.  
А. Тітарова – зд. гр. КІ -22  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
5. A World Guide to Good Manners.  
І. Сергенчук – зд. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
6. Hospitality Across Cultures.  
П. Вербовий – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
7. Company Time and Personal Time.  
А. Біжан – зд. гр. АГ-22-1  
Наук. кер. – доц. С. Щербина
8. Analysis of management strategies of transport logistics systems in Ukraine and the USA.  
Є. Ольшевський – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
9. Types of accents in English as a manifestation of regional, socio-cultural and individual factors.  
Д. Дідик – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
10. Problems and prospects of Ukraine's integration into the EU.  
Т. Мамедов – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
11. USA. The history of economic success.  
В. Пісарєв – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
12. Features of multiculturalism and bilingualism in the USA.  
В. Морошан – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко

13. The cultural and historical roots of English and its modern function as a language of international communication.  
В. Карпов – зд. гр.МЕ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
14. Англійська аграрна термінологія та проблеми її перекладу на українську мову.  
І. Кадуков – зд. гр. АГ 23-1  
Наук. кер. – доц. І. Головка
15. Порівняльний аналіз готельно-ресторанного бізнесу у Великій Британії та Україні.  
Н. Іллющенко – зд. гр. ГРС 23  
Наук. кер. – доц. І. Головка
16. Фондові біржі США: корисний досвід для України.  
Ю. Федькін – зд. гр. ТБ 23  
Наук. кер. – доц. І. Головка
17. Вживання та переклад герундіальних конструкцій в технічних текстах.  
Р. Гарнов – зд. гр. ПМ 23-3  
Наук. кер. – доц. І. Головка
18. Перспективи використання французької мови в агрономічній науці та практиці: аспекти комунікації та професійного розвитку.  
М. Васильковська – зд. гр АГ-23-1  
Наук. кер. – викл. К. Кармазіна
19. Франція-Україна, культурний аспект, взаємодія та можливості для агрономічного розвитку.  
А. Ротару – зд. гр. АГ-23  
Наук. кер. – викл. К. Кармазіна

### **31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН**

Голова – проф. Ю. Кулешков

Секретар – доц. Т. Руденко

1. Управління перевезеннями партійних вантажів у міжміському сполученні Кіровоградської області з перевантаженням в логістичних центрах.  
М. Бакуменко – зд. гр. ТТ-22  
С. Санжаков – зд. гр.ТТ-22  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, ст. викл. А. Гриньків
2. Розробка інтелектуальної системи обліку пасажирів на автомобільному транспорті.  
М. Дичко – зд. гр. ТТ-23МБ  
О. Чорний – зд. гр.ТТ-23МБ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. Д. Голуб

3. Покращення системи функціонування сервісного обслуговування автомобілів на підприємствах АПВ і АТП дилерським центром.  
Д. Липодат – зд. гр. ТТ-22  
В. Фоменко – зд. гр. ТТ-22  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко, ст. викл. А. Гриньків
4. Підвищення експлуатаційної надійності агрегатів автомобілів шляхом контролю показників і властивостей мастильного середовища.  
О. Богдан – зд. гр. ТТ-23М  
Д. Жердієв – зд. гр. ТТ-23М  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
5. Підвищення ефективності координованого логістичного регулювання на магістральних ділянках вулично-дорожньої мережі.  
М. Барвінський – зд. гр. ТТ-23М  
В. Танасієнко – зд. гр. ТТ-23М  
Наук. кер. – ст. викл. А. Гриньків, проф. В. Аулін
6. Підвищення ефективності дорожнього руху на нерегульованому перехресті м. Кропивницького.  
Д. Паутов – зд. гр. ТТ-23М  
В. Резніченко – зд. гр. ТТ-23М  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко, доц. Д. Голуб
7. Підвищення експлуатаційної надійності автомобілів логістичним сервісом на стадії гарантованого обслуговування.  
О. Яценко – зд. гр. ТТ-23  
О. Носов – зд. гр. ТТ-23  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, ст. викл. А. Гриньків
8. Логістичні підходи до перевезення пасажирів у містах.  
Н. Замкова – зд. гр. ТТ-23МБ  
В. Вишневський – зд. гр. ТТ-23МБ  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб, ст. викл. А. Гриньків
9. Логістика контейнерних міжнародних перевезень вантажів автомобільним транспортом.  
С. Чаплигін – зд. гр. ТТ-22МБ  
А. Надточій – зд. гр. ТТ-22МБ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. Д. Голуб
10. Дослідження вантажопотоків у Кропивницькому районі Кіровоградської області.  
І. Ткаченко – зд. гр. ТТ-22МБ  
М. Цуркан – зд. гр. ТТ-22МБ  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
11. Технологічна спадковість при відновленні деталей пластичним деформуванням.  
О. Таргонський – зд. гр. МЗ 20  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко

12. Новітні технології при ремонті сільськогосподарської техніки.  
А. Лубенець – зд. гр. АІ(ТС)-21СК-3  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
13. Використання прогресивних матеріалів при відновленні деталей сільськогосподарської техніки.  
Д. Авксентьєв – зд. гр. АІ(ТС)-21СК-3  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
14. Сучасні технології миття автомобілів.  
Р. Рувінштейн – зд. гр. АТ-23М  
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
15. Дослідження та впровадження систем точного землеробства у фермерських господарствах.  
В. Тарасенко – маг. гр. ТС-22М-2  
Наук. кер. – доц. О. Бевз
16. Дослідження впливу продуктів зносу транспортних засобів на довкілля.  
Є. Заграничний – маг. гр. ТС-22М-1  
Наук. кер. – доц. О. Бевз
17. Підвищення ефективності газотермічного нанесення покриттів на основі карбідних композицій.  
С. Мусієнко – зд. гр. МЗ-20  
Наук. кер. – доц. І. Василенко
18. Підвищення ефективності наплавлення покриттів під шаром флюсу.  
А. Вербовий – зд. гр. МЗ-21  
Наук. кер. – доц. І. Василенко
19. Підвищення ефективності нанесення покриттів електродуговою металізацією.  
С. Бондаренко – зд. гр. МЗ-21  
Наук. кер. – доц. І. Василенко
20. Оцінка втрати просторової геометрії колінчастого вала в результаті ремонтних дій.  
А. Демченко – зд. гр. АТ-23М-1  
В. Пастух – зд. гр. АТ-23М-2  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
21. Прогнозування фазового складу електродугового покриття за допомогою діаграми Шефлера.  
С. Бондаренко – зд. гр. МЗ-22МБ  
М. Чалапчій – зд. гр. МЗ-22МБ  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
22. Особливості організації сервісу с/г машин в умовах малих агропідприємств.  
М. Жилка – зд. гр. АІ(ТС)-20  
Наук. кер. – доц. С. Магопець

23. Оцінка шляхів підвищення надійності силових гідравлічних систем сільськогосподарської техніки в експлуатаційних умовах.  
Н. Кашталян – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
24. Особливості сервісного обслуговування механізмів ГРМ та ремонту головок блоків циліндрів ДВЗ.  
В. Руденко – зд. гр. АТ-21СК-3  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
25. Оцінка показників експлуатаційної надійності тракторів CLAAS в умовах агропідприємств Кіровоградської області.  
О. Дорожинський – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
26. Підвищення ресурсу сажових фільтрів дизельних ДВЗ.  
О. Воїщев – зд. гр. АТ-21  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
27. Застосування сучасних методик та засобів діагностування при оцінці технічного стану сільськогосподарських машин.  
С. Солованюк – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – доц. С. Магопець
28. Перспективні технології формування композиційних покриттів при відновленні деталей сільськогосподарської техніки.  
С. Штомпель – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – проф. М. Черновол
29. Відновлення деталей сільськогосподарської техніки енергозберігаючими технологіями.  
Я. Денисенко – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – доц. Р. Осін
30. Огляд сучасних методів діагностування кривошипного-шатунного та газорозподільчого механізмів автотракторних двигунів.  
О. Нех – маг. гр. ТС-23М  
Наук. кер. – доц. М. Красота
31. Підвищення технічних характеристик систем живлення електричних та гібридних двигунів автомобілів.  
А. Сіліонов – зд. гр. АТ-23-1  
Наук. кер. – доц. С. Катеринич
32. Технологія відновлення поршневих пальців ДВЗ пластичним деформуванням.  
В. Загребельний – зд. гр. АІ (ТС) – 21-3СК  
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
33. Технологія відновлення корпусу шестеренного насоса пластичним деформуванням.  
К. Кривенко – зд. гр. МЗ-22СК3  
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
34. Технологія ремонту турбокомпресорів дизельних двигунів.  
С. Загордній – зд. гр. АІ(ТС) – 21-3СК  
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота



35. Модернізація гідравлічної системи гідродровокола з використанням тандемного гідроциліндра.  
Є. Гордієнко – маг. гр. ТС-23М1  
Наук. кер. – доц. Т. Руденко
36. Використання гідравлічного "реле часу" в гідравлічних системах автотракторної техніки.  
Б. Ковальов – маг. гр. ТС-23М1  
Наук. кер. – доц. Т. Руденко
37. Модернізація гідравлічної системи автомобіля при розвантаженні "завислих" сипучих вантажів.  
В. Закушняк – маг. гр. ТС-23М1  
Наук. кер. – доц. Т. Руденко

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

Голова – проф. В. Настоящий

Секретар – зд. гр. ГМ(ДМ)-22М(1,9) Д. Баранцев

1. Підвищення технічного рівня дорожнього вібраційного котка при ущільненні дорожніх основ складених відходами металургійного виробництва.  
О. Антонюк – зд. гр. ГМ(ДМ)-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Карпушин
2. Дослідження взаємодії технологічного завантаження з робочою поверхнею млина самоподрібнення з метою розробки зносостійких гумових футерувальних плит.  
Д. Баранцев – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
3. Дослідження робочих процесів малогабаритних екскаваторів з метою створення екскаватора з ємністю ковша 0.03 м<sup>3</sup>.  
І. Горбань – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
4. Дослідження навантажень на робоче устаткування малогабаритного екскаватора.  
С. Дромашко – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
5. Оптимізація параметрів вантажних візків кранів мостового типу на основі універсальної компоновальної схеми.  
П. Дяденко – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
6. Оптимізація конструкції головної балки мостового крану з метою зменшення металоемності.  
В. Коваленко – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Яцун

7. Комп'ютерне моделювання змішувача асфальтобетонної суміші продуктивністю 50 т/год з метою оптимізації параметрів та розробки елементів конструкції.  
В. Комаха – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
8. Дослідження навантаженого стану корпусу барабану кульового млина з метою підвищення техніко-економічних показників.  
В. Косов – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. С. Джирма.
9. Вплив розцентровки з'єднання стержнів на несучу здатність кранових ферм.  
І. Огеренко – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Портнов .
10. Підвищення зносостійкості різальних елементів робочих органів землерийних машин технологічними методами.  
В. П'ята – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Тихий.
11. Дослідження конструкції дворогого вантажного гака в середовищі ПК Solidworks.  
І. Теліжняк – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Портнов .
12. Дослідження великопрольотного кесонного перекриття з метою визначення оптимальних параметрів.  
Є. Томаченко – зд. гр. ГМ(ДМ) 23 М(1,9).  
Наук. кер. – доц. І. Скриннік
13. Дослідження режимів навантаження робочого обладнання одноківшевого фронтального навантажувача під час виконання робочих функцій.  
Д. Рябов – зд. гр. ГМ(ДМ) 22 МЗ(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Лізунков.
14. Вплив викривлення стержнів на несучу здатність кранових ферм.  
О. Чабан – зд. гр. ГМ-22М-2(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
15. Нормування параметрів впливу температури атмосферного повітря на несучі будівельні конструкції.  
О. Берестенко – маг. гр. Бі-23 МЗ  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський
16. Аналіз часової та просторової мінливості кліматичних навантажень на території України.  
Г. Аксамитна, – маг. гр. Бі-23 МЗ  
Є. Богушевич – маг. гр. Бі-23 МЗ  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
17. Методи встановлення необхідного опору теплопередачі огорожувальних конструкцій.  
А. Чернявська – маг. гр. Бі-23 МЗ  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський

18. Аналіз несучої здатності болтових вузлів балкових кліток.  
Є. Сущенко – маг. гр. Бі-23 М2  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
19. Огляд екологічних будівельних матеріалів, переваги та виклики.  
Є. Антонова – зд. гр. Бі 23-1  
Наук. кер. – доц. В. Дарієнко
20. Перспективи розвитку резонансних вібраційних машин  
А. Одуд – зд. гр. Бі-22МБ  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
21. Особливості проектування енергоощадних машин.  
Є. Васильченко – зд. гр. Бі-22МБ  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
22. Моделювання роботи універсальної будівельної вібромашини широкого призначення.  
В. Данілов – зд. гр. Бі-21  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
23. Інженерні властивості та довговічність залізобетонних конструкцій у різних умовах експлуатації.  
Д. Жалдак – зд. гр. Бі-23МБ  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
24. Впровадження технології інформаційного моделювання в сучасному будівництві.  
О. Безугла – зд. гр. Бі-22  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
25. Огляд AUTODESK REVIT, як сучасного інструменту проектування будівель.  
Є. Антонова – зд. гр. Бі-23  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
26. Огляд AUTODESK NAVISWORKS, як інструменту перевірки архітектурно-будівельних проектів.  
О. Сатула – зд. гр. Бі-23  
Наук. кер. – О. Кислун

## 51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – ст. викл. Л. Олійніченко

Секретар – зд. гр. АІ 22-1 М. Куріченко

1. Конструкція і принцип дії двохмасової протифазної вібраційної машини.  
В. Чадюк – зд. гр. БІ-22  
С. Славич – зд. гр. БІ-22  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
2. Конструкція і принцип дії антирезонансних вібраційних машин з інерційним збудженням.  
А. Крижанівський – зд. гр. ПМ-22-3  
В. Півненко – зд. гр. ГМ-ПМ-22-3  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
3. Принцип роботи автобалансирів з твердими коригувальними вантажами при автоматичному балансуванні швидкоходних роторів.  
В. Скрипченко – зд. гр. АІ-23мб-1  
М. Натов – зд. гр. АІ-23мб-1  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
4. Використання резонансу і полічастотних вібрацій в вібромашинах для підвищення ефективності технологічного процесу.  
В. Мусієнко – зд. гр. АТ-22  
О. Дилін – зд. гр. АТ-22  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
5. Безперервні волокна, як армуючий компонент в композиційних матеріалах.  
А. Макаренко – зд. гр. БІ-23 мб-1  
С. Бобейко – зд. гр. БІ-23 мб-1  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
6. Визначення композиційного матеріалу та класифікація композиційних матеріалів по способу армування.  
В. Чадюк – зд. гр. БІ-22  
О. Ігнатов – зд. гр. БІ-22  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
7. Конструкції черв'ячних редукторів їх застосування в машинобудуванні, переваги та недоліки.  
О. Услистий – зд. гр. МЗ-23  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
8. Конструкції циліндричних редукторів їх застосування в машинобудуванні, їх переваги та недоліки.  
Н. Кононенко – зд. гр. АТ 22-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха

9. Конструкції конічних редукторів їх застосування в машинобудуванні, їх переваги та недоліки.  
О. Поліщук – зд. гр. АТ 22-2  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
10. Теоретичне дослідження шпонкових з'єднань їх роль в машинобудуванні.  
М. Васильковський – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
11. Варіатори їх роль в сучасному машинобудуванні.  
І. Осіпов – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
12. Особливості розрахунку плоских рамних конструкцій в сонячних панельних електростанціях.  
М. Васильковський – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов
13. Перспективи розвитку сонячних електростанцій з використанням двигунів зовнішнього згорання.  
І. Осіпов – зд. гр. АІ-21  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов
14. Композитні матеріали що використовуються в сучасній техніці.  
М. Куріченко – зд. гр. АІ 22-1  
Д. Сульженко – зд. гр. АІ 22-1  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Олійніченко
15. Аналізовий метод дослідження для кінематичного аналізу шестиланкових механізмів.  
А. Крижанівський – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – ас. Ю. Сокальська
16. Кінематичне дослідження просторових механізмів геометричним методом.  
О. Баландін – зд. гр. ПМ-23мб  
Наук. кер. – ас. Ю. Сокальська

## **42.1. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ**

Голова – доц. І. Філімоніхіна  
Секретар – зд. гр. ПМ-23-3 Є. Філоненко

1. Методи обчислення оберненої матриці.  
П. Феллов – зд. гр. АІ-23-2  
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна
2. Циклічні системи рівнянь.  
С. Приймак – ст. гр. АІ-23-2  
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна

3. Аналіз методів розрахунку сталих режимів та надійності електричних мереж.  
Д. Чермашенцев – зд. гр. ЕЕ-23  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
4. Математика в робототехніці.  
А. Русаков – зд. гр. АК-23  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
5. Математика в програмуванні.  
К. Соколенко – зд. гр. АК-23  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
6. Рі- адичні числа.  
М. Кирилов – зд. гр. АГ-23-1  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
7. Статистичний огляд державних інвестицій на освіту в світовому контексті  
Є. Антонова – зд. гр. БІ-23-1  
О. Сатула – зд. гр. БІ-23-2  
Наук. кер. – доц. М. Семенюта
8. Використання математичного підходу для аналізу глобальних даних про щільність населення.  
Я. Кондєєв – зд. гр. БІ-23-1  
Н. Фуркало – зд. гр. БІ-23-2  
Наук. кер. – доц. М. Семенюта
9. Визначення параметрів відцентрового сепаратора зерна.  
І. Кучма – зд. гр. ПМ-23-3.  
Є. Філоненко – зд. гр. ПМ-23-3  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
10. Застосування числових рядів до наближених обчислень.  
М. Короленко – зд. гр. ПМ-23-3.  
О. Гордовий – зд. гр. ПМ-23-3.  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
11. Поняття про наближення функцій. Лінійна та квадратична інтерполяція.  
В. Чепіль – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
12. Глобальна інтерполяція за допомогою многочлена Лагранжа.  
О. Карпець – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
13. Інтерполяція функцій за допомогою кубічних сплайнів.  
Т. Яровець – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул

## 42.2. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова – доц. О. Гур'євська

Секретар – зд. гр. ГМ-23-1.1 В. Псарьов

1. Ефект спостерігача та передумови створення квантової фізики.  
А. Русаков – зд. гр.АК-23  
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
2. Бозон Хіггса.  
А. Воровйов – зд. гр.ЕЕ-23-1  
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
3. Проблеми альтернативної енергетики сонячні концентратори.  
В. Левдіков – зд. гр.АК-23  
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
4. Фізичні основи ідентифікації літальних апаратів за звуковими спектрами.  
О. Березовський – зд. гр. АК-23  
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
5. Фізичні основи застосування РЕБ.  
І. Рудь – зд. гр. АК-23  
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
6. Квантові комп'ютери та їх потенціал у розвитку обчислювальної технології.  
В. Ахромов – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
7. Суперпровідність та її застосування у промисловості та медицині.  
В. Псарьов – зд. гр. ГМ-23-1.1  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
8. Фізика чорних дір: від їхнього виникнення до дослідження їхніх властивостей.  
Т. Яровець – зд. гр.КІ-23,  
О. Карпець – зд. гр.КІ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
9. Фізика низьких температур: дослідження властивостей рідинного та твердого гелію при нульовій абсолютній температурі.  
С. Чабан – зд. гр.КІ-23  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
10. Нанотехнології в фізиці: використання наноматеріалів для створення нових пристроїв та технологій.  
А. Пеніна – зд. гр.КІ-23  
Наук. кер. – доц.О. Гур'євська
11. Гравітаційні хвилі: від їхнього теоретичного прогнозу до перших спостережень.  
В. Ситенкова – зд. гр.КН-23  
Д. Гребенюк – зд. гр. КН-23  
К. Горбенко – зд. гр. КН-23  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська

## 27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ

Голова – доц. В. Шмельов

Секретар – ст. викладач А. Апаракін

1. Дослідження кінематичних параметрів чотирьохкоординатного механізму паралельної структури з горизонтальною напрямною приводу повороту вихідного органу.  
Д. Бобров – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
2. Дослідження маніпулятора на основі паралельних кінематичних структур зі збільшеним поворотом руки.  
А. Котляр – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
3. Переваги пінольного механізму з піноллю, що суміщена з гвинтом.  
С. Буряк – зд. гр. ПМ(ТМ)-21-3СК  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
4. Підвищення ефективності багатокординатних верстатів з механізмами паралельної структури.  
А. Лобов – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
5. Підвищення точності та вантажної спроможності силових вузлів модульних верстатів.  
Ю. Лобов – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
6. Дослідженням зносу абразивних зерен шліфувальних кругів.  
В. Йорж – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
7. Дослідження функціональних параметрів хону для алмазного хонінгування отворів.  
І. Телешку – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
8. Малошумне зачепленням шестерень гідравлічного насоса.  
М. Сорочук – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
9. Конструктивні особливості шестеренних насосів із синусоїдальним зачепленням.  
Я. Скібінський – зд. гр. КІ-23М  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко, доц. О. Скібінський
10. Підвищення точності обробки деталей героторних передач.  
О. Бондаренко – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський
11. Варіантне проектування технологічних процесів.  
В. Лагода – зд. гр. ПМ(ТМ)-21-3СК  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський



12. Визначення конструктивних залежностей багатокординатного технологічного обладнання з паралельною кінематикою.  
С. Гавака – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. І. Валявський
13. Рухові можливості верстата з паралельною кінематикою.  
А. Польща – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. І. Валявський
14. Підвищення ефективності деформуюче-різального протягування шляхом врахування взаємодії деформуючого та різального елементів.  
В. Буряк – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
15. Забезпечення гарантованого поділу стружки в умовах обробки глибоких отворів протягуванням.  
І. Міхеєв – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
16. Покращення експлуатаційних властивостей металорізального інструменту для точіння.  
М. Марченко – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
17. Дослідження ефективності впровадження промислових робіт при виготовленні деталі гайка спеціальна.  
Д. Вирик – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
18. Дослідження особливостей використання пальцевих захватних пристроїв при виготовленні шестерні ведучої.  
В. Новак – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
19. Тривимірна комп'ютерна модель кінематики черв'ячно-контурного зубофрезерування.  
Р. Чагайна – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – ст. викладач А. Апаракін
20. Особливості процесу розгортання отворів.  
І. Ткаченко – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – ас. В. Селехова
21. Переваги та недоліки установок для РОД на базі свердлильного верстата.  
М. Бесцінний – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. В. Шмельов
22. Перспективи застосування установок для РОД на базі свердлильного верстата у одиничному та дрібносерійному виробництві.  
Є. Біктіміров – зд. гр. ПМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. В. Шмельов
23. Методи підвищення точності обробки глибоких отворів.  
Р. Зотов – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький

24. Аналіз процесів різання при обробці отворів у полімерах.  
В. Іщенко – зд. гр. ГМ-22М-3  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
25. Моделювання операцій обробки тиском деталей трубопроводу.  
А. Гончаренко – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
26. Аналіз течії металу при комбінованому видавлюванні заготовок.  
В. Карета – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
27. Дослідження способу витягування деталі з притиском фланця плоскої заготовки.  
Е. Проценко – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
28. Обробка отворів електричною дугою мідним електрод-інструментом.  
А. Корнелюк – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
29. Удосконалення виготовлення прес-форм.  
Е. Чоботарь – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
30. Використання САПР SolidWorks при проектуванні штампового оснащення.  
О. Калашник – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
31. Забезпечення якості штампованих виробів при виконанні розділових операцій.  
А. Тетерін – зд. гр. ПМ-23М-2  
Наук. кер. – доц. В. Мірзак

## **29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Голова – доц. В. Ломакін  
Секретар – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21-3СК М. Баркар

1. 3Д-друк ливарних воскових моделей.  
М. Баркар – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21-3СК  
С. Прокоф'єв – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Конончук
2. Застосування адитивних технологій для виготовлення силіконових ливарних форм.  
В. Кравчук – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21-3СК  
В. Чудін – зд. гр. ПМ(ОЛ)-20-ПЗ  
Наук. кер. – доц. С. Конончук

3. Використання гранульованого магнію при отриманні високоміцного чавуну.  
О. Шевченко – зд. гр. ПМ-22мб-1  
Наук. кер. – проф. В. Кропівний
4. Інжинірингові послуги на підприємствах металообробки.  
С. Заводовський – зд. гр. МЗ-23мб  
Наук. кер. – доц. О. Кузик
5. Гармонізація стандартів на металопродукцію.  
Є. Бельченков – зд. гр. ПМ-22мб-1  
Наук. кер. – доц. А. Кропівна
6. Вплив хімічного складу на механічні властивості сірого чавуну.  
В. Ботнаренко – зд. гр. ПМ-22-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
7. Математичне моделювання затвердіння та охолодження алюмінієвого сплаву при інтенсивному теплообміні.  
Н. Хомяк – зд. гр. ПМ-23-1  
М. Ломанов – зд. гр. ПМ-23мб-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
8. Теплові насоси для теплопостачання та гарячого водопостачання підприємств машинобудування.  
А. Шуть – зд. гр. ПМ-23-1  
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
9. Використання переробних чавунів у шихті при литті виробів із вибіленого чавуну.  
І. Коритько – зд. гр. ПМ-22-1  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
10. Вертикальні ливникові системи в кокілях.  
В. Шевченко – зд. гр. ПМ-22-1  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
11. Лазерні адитивні технології обробки матеріалів.  
А. Ветров – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
12. Інтенсифікація механічної обробки з використанням лазерного випромінювання.  
М. Мельник – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
13. Власні 3D-технології в Україні: від створення обладнання до виготовлення кінцевого продукту.  
С. Огаренко – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
14. Тенденції та майбутнє адитивного виробництва.  
В. Чернов – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник

15. Використання пластмас в автомобілебудуванні.  
Ю. Федькін – зд. гр. ТБ-23-1  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
16. Механічні властивості, класифікація та використання неорганічного скла.  
А. Галат – зд. гр. ТБ-23-1  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
17. Інструментальні матеріали для механічної обробки заготовок тиском.  
О. Баландин – зд. гр. ПМ-23-мб-3  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
18. Використання вуглецевих та легованих сталей для ріжучого інструменту.  
Б. Крижанівський – зд. гр. ПМ-22-3  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
19. Технологія зварювання металів в атмосфері захисних газів.  
А. Гуща – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
20. Особливості технології поверхневого зміцнення лазером.  
О. Яковець – зд. гр. ОО-23  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост

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

Голова – доц. О. Доренський  
Секретар – зд. гр. КН-23М С. Беседа

1. Регіональні завдання інформаційної діяльності місцевої державної адміністрації як суб'єкта забезпечення інфо- та кібербезпеки держави.  
В. Доля – зд. гр. ІС-21  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
2. Проектні рішення з реалізації програмного модуля на основі Fast Route для керування трафіком в мережі MPLS.  
О. Скіпа – зд. гр. КН-23М  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
3. Нові вектори забезпечення інформаційної безпеки України у сфері зовнішньої політики.  
А. Ткаченко – зд. гр. ІС-21  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
4. Модель системи інформаційного протиборства координаційного органу з питань національної безпеки і оборони держави.  
К. Задорожний – зд. гр. КБ-21  
Наук. кер. – доц. О. Доренський

5. Сучасні підходи розробки веб-сайтів з використанням фреймворків, бібліотек та оптимізації для пошукових систем.  
Є. Горбачов – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
6. Вплив програмних інтерфейсів на ефективність праці користувачів.  
Д. Берестенко – зд. гр. КІ-21-2  
С. Брагінець – зд. гр. КІ-21-2  
Наук. кер. – доц. К. Марченко
7. Підготовка портретної фотозйомки до відтворення на векторних пристроях за допомогою ШІ.  
А. Пеніна – зд. гр. КІ-23  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
8. Порівняння вимог, концепцій та правил написання драйверів для OS Windows та Linux.  
Е. Бабій – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – ас. Г. Дреєва
9. Аналіз тенденцій розвитку мови C++ при роботі з вказівниками.  
Е. Бабій – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – ас. Г. Дреєва
10. Порівняльний аналіз компіляторів по мовам та версіям.  
В. Поченікін – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – ас. Г. Дреєва
11. Дослідження застосування хмарних SIEM систем.  
Я. Козлов – зд. гр. КБ-21  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
12. Програмне забезпечення системи кібербезпеки поштового клієнта захищеного документообігу з використанням протоколів TLS/SSL.  
О. Алксєєвський – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
13. Програмне забезпечення системи моніторингу мережевого трафіка IoT-пристроїв.  
О. Бершадський – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
14. Програмне забезпечення живучості комп'ютерної мережі АСУ підприємством на основі кластерної технології.  
І. Воропай – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
15. Програмне забезпечення системи обміну миттєвими повідомленнями у мережі Інтернет.  
В. Гарбар – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв

16. Програмне забезпечення системи кібербезпеки Web-додатку з впровадженням e-service.  
Д. Грант – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
17. Програмне забезпечення системи моніторингу терміналів банківських установ.  
Н. Дворцов – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
18. Програмне забезпечення системи на основі методу структурно-лінгвістичного розпізнавання зображень для пошукових систем у мережі Інтернет.  
О. Дерев'янка – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
19. Програмне забезпечення системи браузера під ОС Android.  
Є. Завірюха – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
20. Програмне забезпечення хмарної системи контролю успішності студентів.  
П. Зобенко – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
21. Програмне забезпечення системи автоматів самообслуговування на базі сенсорних терміналів платіжної системи EasyPay.  
Д. Квач – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
22. Програмне забезпечення системи перетворення зображень на основі методів диференційного аналізу.  
Д. Ковальов – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
23. Програмне забезпечення системи керування емулятором комп'ютерної миші з використанням мікроконтролерів Joi-Con.  
О. Кот – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
24. Програмне забезпечення менеджера задач для планування проектів.  
В. Кривохижа – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
25. Програмне забезпечення системи обміну інформацією у мережі під керуванням ОС Windows 11/Windows Server 2022.  
В. Маламуж – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
26. Програмне забезпечення системи керування параметрами структур корпоративних мереж з застосуванням хмарних технологій.  
Д. Микитенко – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв

27. Програмне забезпечення системи керування файловими операціями на базі бездротових мережних пристроїв під керуванням ОС Android.  
А. Небесний – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
28. Програмне забезпечення системи віддаленого моніторингу мікрокліматичних змін з їх екстраполяцією.  
М. Рисований – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
29. Програмне забезпечення веб-сервісу для електронної комерції з елементами соціальної мережі.  
О. Семенюк – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
30. Програмне забезпечення системи надання доступу до мережі Internet сервіс провайдера.  
Є. Середа – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. Т. Смірнова
31. Програмне забезпечення апаратного комплексу отримання, обробки та зберігання біострумів.  
С. Талмазан – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
32. Програмне забезпечення системи download менеджера.  
Абдурашітов Шахрух – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
33. Програмне забезпечення системи зберігання даних бібліотечного фонду у вигляді хмарного сервісу.  
Гонем Ріта – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
34. Програмне забезпечення системи управління об'єктами з використанням технології IEEE 802.11ac.  
Ібрагімлі Юсіф – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
35. Програмне забезпечення системи моніторингу стану жорсткого диску з використанням технології SMART.  
Курбанов Бахтіяр – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
36. Програмне забезпечення системи інтелектуального розпізнавання графічних образів.  
Поладов Арслан – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
37. Програмне забезпечення системи інтелектуального дому за технологією Z-Wave.  
Рахманов Мердан – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк

38. Програмне забезпечення системи Cloud-технології для NAS.  
Сеїтджанов Ахмет – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
39. Програмне забезпечення системи інтегрованих інтелектуальних функцій SDN-мереж з використанням технології MetaFabric.  
Чонкараєв Нуркабул – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – ст.викл. П. Усік
40. Програмне забезпечення системи віртуалізації абонентського обладнання з використанням технології Virtual CPE.  
Шаназаров Атажан – зд. гр. КІ-20  
Наук. кер. – ст.викл. П. Усік
41. Програмне забезпечення системи розгортання централізовано програмованих мереж на основі технології SDN.  
Л. Буханенко – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
42. Програмне забезпечення сайту соціальної мережі.  
А. Гудименко – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
43. Програмне забезпечення ієрархічних систем зберігання даних з використанням технології Tiered Storage.  
В. Казаченко – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
44. Програмне забезпечення системи центрів обробки даних на основі технології SDDC.  
Д. Кашпуровський – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
45. Програмне забезпечення системи віртуалізованих ЦОД з використанням технологічних рішень Fabric.  
І. Кіблик – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
46. Програмне забезпечення системи керування інформаційно-рекламними панелями Digital Signage.  
Я. Ковальов – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
47. Програмне забезпечення системи машинного зору для контролю якості на виробництві.  
В. Коджебаш – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
48. Програмне забезпечення системи інтелектуальної підтримки життєвого циклу з використанням IoT.  
В. Малінніков – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко



49. Програмне забезпечення апаратно-програмного комплексу вимірювання вологості зерна в потоці.  
О. Мельніченко – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
50. Програмне забезпечення мікропроцесорної системи обробки даних серцебиття на платформі Arduino.  
Д. Пересунько – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. В. Босько
51. Програмне забезпечення системи інтелектуальних сервісів автоматизації будинків з використанням технології BAS.  
Б. Подолян – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
52. Програмне забезпечення системи Cloud-телефонії на базі віртуальних АТМ.  
Є. Полярус – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
53. Програмне забезпечення системи реалізації технології Generalized MPLS для забезпечення SLA.  
М. Семак – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
54. Програмне забезпечення системи автоматизованого керування кабельною інфраструктурою АІМ.  
К. Усатенко – зд. гр. КІ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
55. Програмне забезпечення системи макровіртуалізації SDDC.  
С. Цесько – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
56. Програмне забезпечення системи віртуального офісу для потреб виробництва.  
О. Юнак – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
57. Програмне забезпечення системи мереж зберігання даних SAN на основі стандарту FC Gen 6.  
О. Юскевич – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
58. Програмне забезпечення системи віртуалізацій функцій NFV.  
А. Яковенко – зд. гр. КІ-21-3-СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
59. Програмне забезпечення системи віддаленого моніторингу каналів витоку інформації.  
Е. Бабій – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
60. Програмне забезпечення сайту універсальної торгової платформи.  
М. Бульбак – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко

61. Програмне забезпечення кросплатформної клієнт-серверної системи для передачі файлів за протоколом FTP.  
В. Калиновський – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
62. Програмне забезпечення системи управління у розподілених Cloud-системах GENI.  
Е. Китун – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
63. Програмне забезпечення системи уніфікованого управління серверами з використанням KVM-over-IP-перемикачів.  
Р. Неклеса – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
64. Програмне забезпечення системи проектування та побудови топології мереж у центрах обробки даних.  
В. Поченікін – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
65. Програмне забезпечення системи оптимізації трафіку WAN.  
Д. Софієнко – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
66. Програмне забезпечення системи створення та проходження онлайнтестів.  
І. Фоменко – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
67. Програмне забезпечення системи контейнерної віртуалізації мережної інфраструктури для хостингу.  
О. Харитоненко – зд. гр. КМ-20  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
68. Програмне забезпечення системи дотримання відповідності SLA для сервісів IaaS.  
В. Пушкаренко – зд. гр. КМ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
69. Програмне забезпечення захищеності даних методами шифрування.  
В. Соколенко – зд. гр. КМ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
70. Програмне забезпечення системи інтерактивного керування структурованою кабельною системою мережі.  
Н. Кривороженко – зд. гр. КІ-20ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
71. Програмне забезпечення системи віртуалізації Nuage Networks.  
А. Новаковський – ст. гр. КІ-20ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко

72. Програмне забезпечення системи супроводження Web-сайтів та Web-порталів.  
М. Бондаревський – зд. гр. КМ-20ПЗ  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
73. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для управління файлами в ОС Windows на основі технології EFS.  
Б. Андрусик – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
74. Програмне забезпечення системи кібербезпеки захисту операційних технологій критичних об'єктів інфраструктури.  
К. Василенко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
75. Програмне забезпечення системи кібербезпеки переписки комерційної організації на основі криптографічних та стеганографічних методів.  
Д. Волощук – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
76. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для запобігання аналізу та модифікації програмних продуктів.  
М. Дроздов – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
77. Програмне забезпечення системи кібербезпеки антивірусного захисту файлових серверів.  
М. Іваненко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
78. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту віддаленого об'єкту з оповіщенням бездротовим каналом зв'язку.  
О. Карпіков – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
79. Програмне забезпечення кібербезпеки інформаційної системи автоматизації нормування праці в організації.  
Н. Касьянов – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
80. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для обробки даних відеонагляду з використанням БД та технології KVM.  
Т. Кіріченко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
81. Програмне забезпечення системи кібербезпеки керування доступом з використанням смарт-карт за технологією RFID.  
Д. Колесник – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
82. Програмне забезпечення системи кібербезпеки СУБД на основі гешування інформації.  
І. Кондратенко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев

83. Програмне забезпечення системи кібербезпеки формування фільтрів від фішингу в мережі Internet.  
І. Кондрашенко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
84. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для ідентифікації на основі розпізнавання відбитку долоні користувача.  
В. Кравченко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
85. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для відео-спостереження за багатоквартирними житловими будинками.  
О. Кривда – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
86. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для розпізнавання облич на основі нейронних мереж.  
А. Норов – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
87. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для парсингу та аналізу новинних веб-сайтів.  
Є. Прокопенко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
88. Програмне забезпечення системи кібербезпеки інформаційної системи побудованої на основі об'єктно-реляційної СУБД PostgreSQL.  
М. Пуріхова – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
89. Програмне забезпечення системи кібербезпеки дистанційного керування роботою побутових приладів.  
Д. Радін – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
90. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для пентестінгу та захисту від програм-стилерів.  
В. Ружин – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
91. Програмне забезпечення системи кібербезпеки на основі багаторівневої авторизації та автентифікації.  
Д. Синицький – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
92. Програмне забезпечення системи кібербезпеки маркування даних мікропейментових фотобанків з застосуванням стеганографії.  
О. Сосна – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
93. Програмне забезпечення системи кібербезпеки комплексу захищеної взаємодії з інформаційними носіями.  
Р. Тихий – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев

94. Програмне забезпечення системи кібербезпеки навігації техніки на базі Arduino.  
Б. Турик – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
95. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для виявлення інформаційних впливів у тексті на основі сентимент-аналізу.  
Є. Ховренко – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
96. Програмне забезпечення системи кібербезпеки стійкого відеоспостереження.  
Є. Чернат – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
97. Програмне забезпечення системи кібербезпеки управління приточно-витяжною вентиляцією в бомбосховищах.  
В. Черновол – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. В. Босько
98. Програмне забезпечення системи кібербезпеки антивірусного діагностування у корпоративній мережі.  
Р. Щорба – зд. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
99. Програмне забезпечення системи кібербезпеки оцінки стійкості комп'ютерних мереж до загроз.  
О. Бойко – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
100. Програмне забезпечення системи кібербезпеки захищеного документообігу з використанням інструкцій AES процесора Intel CORE I9-13900K S1700.  
Д. Босенко – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
101. Програмне забезпечення системи кібербезпеки антивірусного захисту мобільних пристроїв.  
Д. Галкіна – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
102. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для стеження за мобільним пристроєм з використанням GPS.  
М. Дубіцька – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
103. Програмне забезпечення системи кібербезпеки ОС Windows 10/11 від дестабілізуючої дії стелс-вірусів.  
К. Кузьмін – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
104. Програмне забезпечення системи кібербезпеки ускладнення аналізу алгоритмів роботи вихідного коду.  
Б. Марченко – зд. гр. КБ-21-ЗСК  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов

105. Програмне забезпечення системи кібербезпеки біометричної ідентифікації обличчя користувача смартфона.  
В. Павлюхін – зд. гр. КБ-21-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
106. Програмне забезпечення системи кібербезпеки створення з'єднань OpenVPN з використанням бібліотеки OpenSSL.  
В. Парталого – зд. гр. КБ-21-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
107. Програмне забезпечення системи кібербезпеки резервного копіювання налаштувань маршрутизаторів локальної мережі.  
В. Плужник – зд. гр. КБ-21-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
108. Програмне забезпечення системи кібербезпеки розподілених прав доступу на основі технології РКІ у корпоративній мережі.  
Я. Рябовол – зд. гр. КБ-21-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
109. Програмне забезпечення системи кібербезпеки розпізнавання образів для СКУД систем.  
М. Тараненко – зд. гр. КБ-21-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
110. Програмне забезпечення системи кібербезпеки на мобільних пристроях Android.  
В. Задніпрський – зд. гр. КБ-20ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
111. Програмне забезпечення системи кібербезпеки підвищення надійності збереження інформації на SSD дисках.  
І. Сафронов – зд. гр. КБ-20ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
112. Програмне забезпечення системи кібербезпеки комплексного криптографічного захисту інформації.  
К. Кудрик – зд. гр. КБ-20ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
113. Програмне забезпечення системи кібербезпеки передачі інформації в комп'ютерних мережах критичного застосування.  
А. Олійник – зд. гр. КБ-20ПЗ  
Наук. кер. – доц. А. Коваленко

### **33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ**

Голова – доц. І. Єніна

Секретар – зд. гр. АК-20 М. Шилов

1. Автоматичне керування процесами забезпечення промислової теплиці.  
Д. Махно – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – доц. О. Голик
2. Дослідження кореляційного зв'язку метеорологічних параметрів.  
І. Бабоша – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – доц. О. Голик
3. Аналітична функція імовірнісного температурного режиму м. Кропивницький.  
Є. Панченко – зд. гр. АК-23М-2  
Наук. кер. – доц. О. Голик
4. Системи автоматичного керування життєзабезпеченням промислової теплиці.  
О. Шаврунов – зд. гр. АК-23М-2  
Наук. кер. – доц. О. Голик
5. Особливості контролерів для сонячних електростанцій, що працюють за "зеленим тарифом".  
Р. Жесан – зд. гр. АК-23М-1.  
Наук. кер. – доц. О. Голик
6. Результати обробки статистичних даних з сонячної енергії в Кіровоградському регіоні.  
І. Мороз – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Жесан
7. Система автоматичного охолодження з відновлюваними джерелами енергії.  
О. Копил – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Жесан
8. Підвищення енергоефективності будівель і споруд шляхом введення новітніх елементів автоматики до складу систем життєзабезпечення.  
С. Кравцов – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – доц. Р. Жесан
9. Інтелектуальна система підтримки потужності різання на базі нечіткого регулятора.  
К. Шамановський – зд. гр. АК-20.  
Наук. кер. – доц. О. Дідик, доц. Р. Жесан

10. Функція для визначення математичної моделі лінійної частини електричної схеми за допомогою Sim Power Systems програмного пакету Matlab.  
О. Лисенко – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – проф. В. Каліч
11. Визначення електромагнітних характеристик вентильного електропривода.  
Є. Степаненко – зд. гр. АК-23М-2  
Наук. кер. – проф. В. Каліч
12. Побудова схеми для моделювання роботи автономного інвертора напруги.  
А. Поліщук – зд. гр. АК-23М-2  
Наук. кер. – доц. С. Плешков
13. Математична модель операційного підсилювача.  
В. Ковальов – зд. гр. АК-23М-1  
Наук. кер. – доц. С. Плешков
14. Модернізація системи регулювання температури заготовок в технологічному процесі виробництва алюмінієвого профілю.  
М. Шилов – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – доц. С. Плешков
15. Модернізація системи автоматичного регулювання тиску в камері установки синтезу плівкових структур.  
Є. Паламарчук – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – доц. І. Березюк
16. Розробка блоку дотримання тривалості освітлення рослин в овочевих теплицях.  
П. Соловей – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков
17. Система автоматичної стабілізації температури зерна в процесі зберігання в зерносховищі.  
О. Сугак – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – доц. О. Сербул
18. Система відслідковування технологічних параметрів на пасіці в процесі медозбору.  
Б. Шимановський – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Сербул
19. Система автоматичного регулювання оптично керованих активних індуктивностей на комбінованих транзисторних елементах.  
І. Гонець – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – доц. М. Мірошніченко
20. Інформаційно-вимірювальна система управління дисперсним складом розпиленних металевих порошків.  
О. Сурін – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – доц. М. Мірошніченко



21. Автоматизація процесу регулювання температури подрібненої маси при виробництві томатного соку.  
С. Мартиненко – зд. гр. АК-20  
Наук. кер. – проф. В. Каліч
22. Розробка системи автоматичного регулювання температури повітря попередньої сушки макаронних виробів.  
Д. Новіков – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Дідик
23. Автоматизація процесу регулювання вологості тіста при приготуванні в тістомісильній машині.  
І. Саранчук – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Дідик
24. Застосування блокчейн-технологій та IoT в авіаційній промисловості для забезпечення прозорості, безпеки та ефективності роботи.  
А. Драч, З. Гаспарян – зд.гр. 231  
Наук. кер. – доц. І. Єніна
25. Використання технологій IoT для автоматизації процесів контролю та моніторингу авіаційної інфраструктури.  
І. Карась – зд. гр. КІ-22-2  
Наук. кер. – доц. І. Єніна
26. Мобільні зерносушарки, їх конструкції, принцип дії та види автоматик.  
М. Трипольський – зд. гр. АК-21  
Наук. кер. – М. Федотова
27. Система керування сушіння обкотишів з розробкою візуалізації технологічного процесу.  
М. Возносіменко – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Кондратець
28. Автоматизована система керування вантажопотоками дробильно-сортувальної фабрики гірничо-збагачувального комбінату.  
В. Голіков – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Кондратець
29. Система керування подачі газу в процесі горіння у обертовій печі.  
В. Ткаченко – зд. гр. АК-21-3ск  
К. Короп – зд. гр. ГМ-22-1  
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
30. Модернізація системи керування токарно-гвинторізного верстату з ЧПУ.  
І. Токарєв – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
31. Автоматизована система керування електродуговою піччю типу ДС- 5МТ.  
О. Шеремет – зд. гр. АК-21-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Каліч

## **35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ**

Голова – доц. О. Сіріков

Секретар – зд. гр. ЕЕ-20 І. Пташник

1. Порівняний аналіз ефективності напівпровідникових ламп з традиційними джерелами світла в умовах заводу пневмоагрегатів.  
І. Білоконь – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. С. Серебренніков
2. Дослідження комплексної системи електрозбереження в умовах комбінату хлібопродуктів.  
К. Куценко – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. С. Серебренніков
3. Дослідження ефективності електромагнітного методу контролю якості сировини гірничо-збагачувального комбінату.  
Є. Музика – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. С. Серебренніков
4. Економія електроенергії в компресорних установках.  
К. Антонов – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
5. Енергоефективна система автоматичного керування тривалістю процесу індукційного наплавлення.  
Д. Пономаренко – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. Л. Віхрова
6. Особливості розрахунків втрат електроенергії в електричних мережах обленерго.  
Б. Дануца – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. П. Плешков
7. Комплексний енергомоніторинг будівлі житлового мікрорайону м. Кропивницький.  
М. Сулим – зд. гр. ЕНМ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
8. Автоматичне регулювання напруги в розподільних електричних мережах з допомогою пристроїв РПН силових трансформаторів.  
І. Пташник – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
9. Світлотехнічний розрахунок території бази відпочинку.  
М. Москаленко – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
10. Актуальність впровадження систем електротеплоопалення приміщень.  
О. Гордієнко – зд. гр. ЕЕ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта

11. Система автоматичного керування параметрами режиму електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії.  
Д. Оршлетт – зд. гр. ЕЕ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко
12. Удосконалення системи керування в електричних печах кондитерського цеху.  
А. Моргунов – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – проф. А. Орлович
13. Комплексна система обліку енергоресурсів на базі інформативно-операційного комплексу КВАНТ.  
Д. Бондарь – зд. гр. ЕЕ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. А. Котиш
14. Розробка системи АСКОВЕ маслоекстракційного підприємства.  
С. Кривенко – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
15. Розробка схемно-технологічних рішень утилізації теплових втрат в системі енергопостачання котельні “Полтавська”.  
А. Зубов – зд. гр. ЕНМ-21-ЗСК  
Наук. кер. – проф. В. Клименко, доц. І. Савеленко
16. Підвищення енергоефективності технологічних процесів котельні шляхом використання системи моніторингу енергоресурсів.  
О. Гусак – зд. гр. ЕНМ-21-ЗСК  
Наук. кер. – проф. В. Клименко, доц. І. Савеленко
17. Дослідження несиметричних режимів роботи ліній високої напруги.  
К. Балаєнко – зд. гр. ЕЕ-21-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
18. Особливості електропостачання наземних споживачів шахти по видобутку залізних руд.  
Д. Голубовський – зд. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. І. Переверзєв
19. Вплив сонячної генерації на рівень втрат в електричних мережах 0,38 кВ.  
Д. Басистий – зд. гр. ЕЕ-20ПЗ  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
20. Дослідження результуючої похибки вимірювання в системах з нерівномірним навантаженням.  
М. Козир – зд. гр. ЕНМ-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
21. Зарядка безпілотних літальних апаратів від ліній електропередач індукційним способом.  
Б. Кошман – учениця 10 класу  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков

22. Практичне застосування кнопочних мобільних телефонів як автономних систем сигналізації на основі можливостей мобільного оператора VODAFONE.

Д. Гуляца – учениця 10 класу

Наук. кер. – доц. О. Сіріков

## **37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ**

Голова – доц. В. Кравченко

Секретар – асист. Л. Задорожня

1. Міжнародний досвід студентського самоврядування в закладах вищої освіти.  
І. Подік – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
2. Військові облігації як інвестиційний інструмент підтримки державного бюджету.  
Д. Мельниченко – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
3. Сучасні тенденції використання електронних грошей.  
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН 23мб-1  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
4. Особливості ведення підприємницької діяльності в умовах воєнного стану.  
Є. Ворона – зд. гр. ТБ 22-2  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
5. Формування процентної ставки по кредитах в умовах військового стану.  
В. Русецька – зд. гр. ЕН-22-1  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
6. Особливості управління персоналом фінансових установ в умовах військового стану  
А. Сокур – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Н.Іщенко
7. Шляхи покриття потреб у персоналі фінансових установ.  
І. Драган – зд. гр. ФС-22  
Наук. кер. – доц. Н.Іщенко
8. Заходи регулювання валютного курсу в сучасних умовах.  
Д. Руденко – зд. гр. ТБ 22-1  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
9. Вплив діджиталізації на розвиток ринку страхових послуг в Україні.  
Є. Смірнова – зд. гр. ФС-20-1  
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба

10. Фінансова безпека вітчизняних підприємств в період дії військового стану.  
В. Качур – зд. гр. ФС-21  
Наук. кер. – доц. О.Коцюрба
11. Управління публічним фінансами в період дії військового стану.  
В. Федоров, зд. гр. ФС-20-1  
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
12. Методи управління капіталом банку.  
М. Звенігородський – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
13. Структура бюджету України в контексті євроінтеграції.  
А. Мельник – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
14. Майнове страхування в умовах повномасштабної війни в Україні.  
М. Сурмай – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
15. Перспективи розвитку ринку страхування життя в Україні.  
А. Тороп – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – доц. В. Подплетній
16. Підвищення конкурентоспроможності підприємства в умовах ринкової економіки.  
В. Армашов – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – доц. В. Подплетній
17. Особливості впливу штучного інтелекту на фінансову сферу.  
А. Гуща – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – асист. Л. Задорожня
18. Перспективи впровадження е-гривні.  
А. Мельник – зд. гр. ФС-23  
Наук. кер. – асист. Л. Задорожня
19. Цифровізація фінансового сектору в умовах війни.  
О. Поповкіна, зд. гр. ЕН 23мб-1  
Наук. кер. – асист. Л. Задорожня
20. Напрямки розширення джерел фінансових ресурсів територіальних громад.  
Р. Рубан – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – асист. С. Попова
21. Суб'єкти системи недержавного пенсійного забезпечення.  
І. Лисенко – зд. гр. ФС-23м  
Наук. кер. – асист. С. Попова

## 51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – доц. Н. Смірнова

Секретар – зд. гр. ООА-23М (1,9) Б. Ащеулов

1. Трансформація цілей аудиту і контролю в контексті реалізації цілей сталого розвитку.  
А. Кинашенко – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
2. Критерії якості облікової інформації як джерела аудиторських доказів.  
О. Почка – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
3. Роль і завдання бухгалтерського обліку в системі управління підприємством.  
О. Малюга – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
4. Фактори, що впливають на достовірність аудиторських доказів.  
Є. Бродовий – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
5. Порядок нарахування митних платежів при імпорті в Україну.  
О. Сазонова – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
6. Підвищення ефективності управління оборотними активами як чинник забезпечення фінансової стабільності підприємства.  
А. Лузан – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
7. Аналітичні методи в системі аудиторських процедур оцінки дебіторської заборгованості.  
В. Новіков – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
8. Ключові аспекти податкового аудиту розрахунків за ПДВ.  
П. Орлович – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
9. Незвичайні податки в історії людства: від ретроспектив до сучасних реалій.  
А. Берестенко – зд. гр. ОО-22мб  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
10. Системи оподаткування в Україні та ЄС.  
К. Коростієнко – зд. гр. ОО-21  
Наук. кер. – проф. О. Магопець

11. Системи оподаткування в Україні та ЄС.  
К. Коростієнко – зд. гр. ОО-21  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
12. Види податків та зборів в Україні.  
О. Бочковський – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
13. Поняття і види аудиторських доказів.  
А. Кочерга – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
14. Адміністрування податку на додану вартість.  
Д. Бондаренко – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
15. Стратегії аудиту зобов'язань підприємства: збалансованість між ризиками та оптимізацією.  
П. Маркідов – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
16. Види аудиторських перевірок.  
Б. Ащеулов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
17. Загальна характеристика управління аудиторською діяльністю в Україні.  
О. Коцан – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
18. Зміст та принципи діяльності Державної аудиторської служби України.  
А. Сімагін – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
19. Взаємозалежність між аудиторськими доказами, ризиком та суттєвістю.  
Д. Лементарьов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
20. Особливості побудови системи державного фінансового контролю в США.  
Д. Компанієць – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
21. Особливості формування фінансової звітності суб'єктів малого підприємництва.  
С. Чачуна – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
22. Види аудиторських послуг: сучасний стан та перспективи розвитку.  
О. Ткаченко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Гай

23. Особливості визначення рівня суттєвості під час проведення аудиту фінансової звітності.  
В. Філіпов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
24. Стандартизація бухгалтерського обліку в контексті глобалізації світової економіки.  
В. Голіцин – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
25. Бухгалтерський облік як складова інформаційного забезпечення управління підприємством.  
А. Киричок – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
26. Облікові технології в адмініструванні податків в Україні.  
Є. Босий – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
27. Удосконалення підходів щодо формування показників звітності фермерських господарствах.  
А. Головка – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
28. Методика аналізу фінансової звітності малого підприємства.  
В. Гавриленко – зд. гр. ОО-22мб  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
29. Удосконалення організації та обліково-інформаційного забезпечення аудиту житлово-експлуатаційних організацій.  
Р. Чевільча – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
30. Цифровізація освітнього процесу в сфері обліку та оподаткування: проблеми та перспективи.  
А. Буберенко – зд. гр. ОО-21  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
31. Підсистеми інформаційного забезпечення податкового менеджменту.  
Я. Берьозкіна – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
32. Вплив системи оподаткування на фінансовий стан підприємств.  
О. Білик – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
33. Податкова оптимізація та податкове планування.  
К. Бучковський – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
34. Податкові ризики та їх ідентифікація.  
А. Печена – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко



35. Оцінка ефективності застосування різних систем оподаткування суб'єктами малого бізнесу під час виконання узгоджених процедур.  
А. Білан – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
36. Методика оцінки стану розрахунків з податку на додану вартість під час виконання узгоджених процедур.  
В. Єрмоєнко – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
37. Позиція аудитора щодо прийняття та продовження відносин з клієнтом та прийняття конкретних завдань.  
І. Голованов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
38. Позиція аудитора щодо прийняття та продовження відносин з клієнтом та прийняття конкретних завдань.  
І. Голованов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
39. Застосування онлайн-технологій в системі контролю якості в аудиті.  
С. Сердюк – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
40. Ідентифікація оцінки ризиків суттєвих викривлень внаслідок шахрайства у системі контролю якості аудиторських послуг.  
М. Ушаков – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
41. Структура та інструменти впливу систем контролю якості в аудиті.  
В. Шевченко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
42. Організація системи контролю якості: сучасний стан та перспективи розвитку.  
А. Шкуруп – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
43. Етичні вимоги під час виконання завдань з аудиту, іншого надання впевненості або супутніх послуг.  
О. Колесніков – зд. гр. ООА-22М3(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
44. Професійний скептицизм у діяльності аудитора.  
Р. Стадніченко – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
45. Зв'язок економічного розвитку країни та рівня щастя її населення.  
Зеленська В.К. – учениця (слухачка) Кіровоградської малої академії учнівської молоді, учениця 11 класу КЗ «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко

46. Вплив економіко-географічного положення територіальної громади на побудову логістичних шляхів.  
Коваліцька Я.В. – учениця (слухачка) Кіровоградської малої академії учнівської молоді, учениця 10 класу КЗ «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
47. Судова економічна експертиза: проблеми та перспективи розвитку.  
М. Сердюк – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
48. Законодавча регламентація та порядок проведення експертних досліджень документів бухгалтерського обліку, оподаткування і звітності.  
Б. Довженко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
49. Основні завдання та особливості проведення експертних досліджень документів про економічну діяльність підприємств й організацій.  
Є. Жосан – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
50. Основні етапи здійснення експертних досліджень документів фінансово-кредитних операцій.  
Р. Качалов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
51. Методичні прийоми при проведенні судово-економічної експертизи документів бухгалтерського обліку, оподаткування і звітності.  
В. Кіндіченко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
52. Галузеві особливості формування витрат на виробництво сільськогосподарської продукції та їх врахування в системі обліково-інформаційного забезпечення управління діяльністю підприємства.  
О. Нагінайлов – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
53. Сучасний стан та напрями удосконалення методики аудиту власного капіталу сільськогосподарських підприємств.  
Р. Пальчиков – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
54. Виплати працівникам: порядок визнання, оцінки та відображення у звітності.  
М. Магопець – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов

55. Послідовність проведення аудиторської перевірки фінансових результатів підприємства.  
В. Годованюк – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
56. Повноправне членство аудиторів у професійних організаціях аудиторів та бухгалтерів.  
Я. Аніканов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
57. Нормативно-правові акти та професійні стандарти, знання яких оцінюватимуться під час складання іспиту на здобуття кваліфікації аудитора.  
В. Бобошко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
58. Передумови для проведення аудиту фінансової звітності.  
М. Дежко – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
59. Організація виробництва на умовах давальницької сировини: мінімізація ризиків та оптимізація виробничих процесів.  
Д. Терещенко – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
60. Особливості подання аудиторських звітів під час дії воєнного стану.  
С. Коваль – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
61. Оцінка ефективності діяльності підрозділів внутрішнього аудиту підприємства.  
С. Козаченко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
62. Історія виникнення та розвиток аудиту в Україні.  
Д. Халізов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
63. Особливості організації обліку та внутрішнього контролю підприємства в умовах застосування електронного документообігу.  
О. Масалова – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
64. Особливості організації бухгалтерського обліку підприємства в умовах аутсорсингу.  
Д. Політ – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
65. Обліково-аналітичне забезпечення управління підприємством.  
І. Падалка – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова

66. Особливості складання та подання звітності з ПДВ.  
Я. Панченко – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
67. Нормативно-правове регулювання аудиторської діяльності в Україні.  
В. Маламуж – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
68. Характеристика процедури отримання аудиторських доказів.  
Е. Нікітін – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
69. Аналіз можливостей автоматизації документування аудиторських процедур.  
А. Панчишин – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
70. Аналіз закордонного досвіду функціонування системи державного фінансового контролю.  
В. Кулик – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
71. Особливості аудиту на підприємствах малого бізнесу.  
В. Ловчук – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
72. Функції бухгалтерського обліку в системі управління підприємством.  
К. Крисків – зд. гр. ООУ-23М(1,4)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
73. Методика податкової перевірки нарахування та сплати податку на додану вартість.  
Є. Цехмістер – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
74. Особливості застосування спрощеної системи оподаткування.  
А. Глазков – зд. гр. ООА-22М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
75. Аудиторський ризик та способи його визначення і вимірювання.  
В. Богданов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
76. Об'єкти дослідження в експертизі.  
В. Воробйов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
77. Порядок планування податкових перевірок.  
О. Дацький – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
78. Методика податкової перевірки розрахунків з бюджетом з податку на доходи фізичних осіб.  
Д. Караськов – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна

79. Судова економічна експертиза: проблеми та перспективи розвитку.  
М. Сердюк – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
80. Аналіз проблем надання аудиторських послуг в Україні та напрямки їх вирішення.  
В. Сіваченко – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
81. Особливості внутрішнього аудиту операцій із запасами в ветеринарних медичних закладах.  
С. Олійник – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
82. Методика податкової перевірки розрахунків з бюджетом з податку на прибуток.  
О. Піддубний – зд. гр. ООА-23М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
83. Функції податкових органів України.  
В. Бабакіна – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
84. Податок на прибуток: об'єкт оподаткування, ставки та пільги.  
О. Шевченко – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
85. Податкова політика та економічне зростання.  
Ю. Гавриленко – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
86. Світова практика використання податкових пільг.  
Л. Годована – зд. гр. ООП-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
87. Особливості здійснення державного фінансового контролю в закладах охорони здоров'я – комунальних некомерційних підприємствах.  
А. Таран – зд. гр. ООА-22М  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
88. Обліково – аналітичне забезпечення аудиту оплати праці на підприємствах аграрного сектору України.  
О. Стовбун – зд. гр. ООА-22М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
89. Особливості організації бухгалтерського обліку в управлінні підприємством під час воєнного стану.  
К. Масаєв – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
90. Стратегічний облік та аналіз в управлінні підприємством.  
Є. Сивобородов – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко

91. Процес формування обліково-аналітичної інформації.  
М. Спідтаренко – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
92. Облік розрахунків з покупцями на підприємствах громадського харчування.  
Є. Троян – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
93. Документування як елемент методу бухгалтерського обліку.  
К. Галат – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко
94. Вплив форм і систем бухгалтерського обліку на формування управлінської інформації.  
О. Шилкін – зд. гр. ООУ-23М (1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Юрченко

## **59. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ, МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ**

Голова – доц. С. Романчук  
Секретар – зд. гр. МК-23 К. Демидова

1. Сегментування в промисловості.  
Д. Жук – 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.  
А. Вовк. – 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. Кравцян – 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.  
П. Кухаревська – 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.  
Л. Корсун – зд. гр. МК-23М  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
17. Пріоритети споживачів як базовий елемент бізнес-моделі фірми.  
О. Голосюк – зд. гр. МК-23М  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
18. Ресурсна теорія у системі бізнес-моделювання.  
А. Кушпіль – зд. гр. МК-23М  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
19. Управління життєвим циклом ІТ-продукту.  
Р. Пона – зд. гр. МК-23М  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
20. Особливості просування продукту в умовах цифрової економіки.  
М. Луньова – зд. гр. МК-20  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
21. Таргетинг та критерії вибору банерних мереж.  
М. Луньова – зд. гр. МК-20  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
22. Сфера застосування та задачі, що вирішуються системами управління взаємовідносинами з клієнтами.  
М. Луньова – зд. гр. МК-20  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
23. Тестування Web-сайтів.  
К. Чеботарьова – зд. гр. МК-20  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв

24. CRM-система HubSpot.  
К. Чеботарьова – зд. гр. МК-20  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
25. Сучасні тенденції створення Web-сайтів.  
О. Вінівітін – зд. гр. МК-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
26. Призначення, сфери застосування та особливості використання колекторської системи «Контак».  
О. Вінівітін – зд. гр. МК-21-ЗСК  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
27. Огляд мови програмування PHP.  
І. Ямщіков – зд. гр. МК-22мб(2)  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
28. Теоретичні аспекти моделювання макроекономічних показників.  
О. Поповкіна – зд. ЕН-23-мб1  
Наук.кер. – доц. М. Загреба
29. Методи прогнозування на валютних ринках.  
А. Сокур – зд. гр. ФС-22  
Наук.кер. – доц. М. Загреба
30. Вплив воєнного стану на маркетингове середовище.  
К. Іващенко – зд. гр. МК-22  
Наук.кер. – доц. М. Загреба
31. Класифікація товарів: західний підхід.  
Д. Барановський – зд. гр. МК-22  
Наук.кер. – доц. М. Загреба
32. Вихід на ринок декоративної продукції.  
Д. Барановський – зд. гр. МК-22  
Наук.кер. – доц. М. Загреба

## **41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН**

Голова – доц. Д. Насипайко  
Секретар – ст. гр. МЕВ-21 А. Ножнова

1. Зовнішньоекономічна політика Кіровоградщини: проблеми та перспективи.  
М. Устіловська – зд. гр. МЕВ-23М  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
2. Інноваційний розвиток малого підприємства.  
В. Захарова – зд. гр. МЕВ-23М  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
3. Поняття давальницької сировини у сфері зовнішньоекономічної діяльності.  
А. Ножнова – зд. гр. МЕВ-21  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко



4. International organizations.  
А. Синяєв – зд. гр. МЕВ-23  
Наук. кер. – доц. В. Миценко
5. Сучасні тенденції міжнародної трудової міграції .  
Д. Орлов – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
6. Особливості сучасної економічної політики ЄС.  
Є. Лавінюкова – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
7. Експорт України в умовах воєнного стану.  
Ю. Кожем'яченко – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
8. Міжнародний лізинг в Україні.  
М. Мельник – зд. гр. МЕВ-21  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
9. Україна в європейських інтеграційних процесах.  
Я. Галько – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
10. Інвестиційна привабливість Кіровоградського регіону.  
С. Островський – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
11. Проблеми Євроінтеграції.  
Є. Чупайденко – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
12. Economic motives in Plato's philosophy.  
О. Сатула – зд. гр. МЕВ-23  
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
13. Основні тенденції розвитку міжнародного ринку капіталів:  
проблеми та вплив на економіку України.  
А. Червоненко – зд. гр. МЕВ-20  
Наук. кер. – проф. І. Бабець
14. Динаміка надходження ПІІ в Україну та її вплив на реальний  
сектор економіки.  
Д. Горбачова – зд. гр. МЕВ-20  
Наук. кер. – проф. І. Бабець
15. Динамічні та структурні характеристики торгівлі України з  
Францією.  
Н. Хоменко – зд. гр. МЕВ-21  
Наук. кер. – проф. І. Бабець
16. Оцінка позицій України на міжнародному ринку транспортних  
послуг.  
О. Охріменко – зд. гр. МЕВ-23М  
Наук. кер. – проф. Бабець І.Г.
17. Економіко-філософська ідентичність України в контексті  
євроінтеграційних перетворень.  
М. Березовська – зд. гр. МЕВ-23  
Наук. кер. – доц. О. Соколовська

18. Міжнародне економічне співробітництво України з країнами ЄС.  
В. Євладенко – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин
19. Стан та перспективи розвитку українсько-румунських відносин.  
В. Каретна – зд. гр. МЕВ-22  
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин

### **39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Голова – доц. І. Сочинська-Сибірцева  
Секретар – ас. О. Щельник

1. Оцифрування діяльності сучасних підприємств: можливості та загрози.  
О. Ковальчук – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
2. Опір цифровим трансформаціям в організаціях.  
В. Масло – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
3. Основні складові економічної безпеки суб'єктів господарювання у сучасних умовах.  
Є. Шаповал випускник гр. УФЕБ-22М  
Наук. кер. – доц. О. В'юник
4. Сучасні тренди розвитку продуктового ІТ: порівняльний аналіз.  
І. Русол – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – доц. О. В'юник
5. Діагностика систем безпеки підприємства: методи та інструменти оцінки ефективності.  
Е. Олійник – зд. гр. ОКД-23М  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
6. Оптимізація цифрового маркетингу та управління ІТ-продуктами: найкращі практики та виклики.  
Є. Іщенко – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
7. Інновації у біржовій торгівлі: виклики та можливості.  
Д. Руденко ст. гр. ТБ-22-1  
Наук. кер. доц. О. Горпинченко
8. Сучасні тренди діджиталізації управління бізнес-процесами підприємства.  
В. Зленко – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – асист. А. Доренська
9. Цифровізація управління взаємовідносин з клієнтами будівельних підприємств.  
Б. Зарудній ст. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – асист. А. Доренська

10. Сучасний підхід до стратегії розвитку підприємства: синтез якості та корпоративної соціальної відповідальності.  
О. Сторожук – зд. гр. МЕ-23М  
Наук. кер. – доц. О. Заярнюк
11. Інноваційний менеджмент як стратегічний фактор підвищення конкурентоспроможності підприємств у сучасному світі.  
Р. Лісовський – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
12. Стратегічний підхід до вдосконалення системи управління персоналом на підприємстві: ключові напрямки та ефективність впровадження.  
А. Тимошенко – зд. гр. МЕ-21-3СК  
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
13. Стратегії управління стійким розвитком підприємства в умовах турбулентного середовища: адаптація, ризику та можливості.  
К. Шадурський – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
14. Перспективи застосування технології блокчейну у цифровій освіті.  
Е. Олійник – зд. гр. ОКД-23 М  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
15. Застосування технології блокчейну у медицині.  
В. Магурський – зд. гр. МІТ-23 М  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
16. Застосування блокчейну в розрахункових операціях як напрям глобалізації торгівлі.  
Я. Шманай – зд. гр. ОКД -23 М  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
17. Розвиток психологічної резильєнтності працівника.  
В. Ворона – зд. гр. ПА-23  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
18. Соціально-психологічний клімат на підприємстві, як фактор уникнення конфліктних взаємодій.  
А. Заплава – зд. гр. МЕ-21  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
19. Толерантність як засіб підвищення ефективності в спілкуванні.  
Д. Набожний – зд. гр. УП-21  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
20. Попередження плагіату у системі академічної доброчесності.  
Ю. Федькін – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
21. Найпоширеніші техніки плагіату та їх виявлення.  
Є. Ольшевський – зд. гр. МЕ-23  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
22. Проблема плагіату в академічному середовищі: аналіз причин та наслідків.  
Д. Ледньова – зд. гр. ПА-23  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко

23. Теоретичні основи ефективності діяльності підприємства.  
М. Руснак – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. А. Орлова
24. Стратегічне управління діяльністю підприємства: сутнісна характеристика, роль та завдання.  
К. Соловей – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. А. Орлова
25. Формування конкурентних переваг виробничого підприємства.  
Т. Гаврильченко – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
26. Інноваційні підходи до PR-менеджменту.  
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23мб-1  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
27. Роль соціально-психологічних методів в управлінні підприємством.  
Д. Руденко – зд. гр. ТБ-22-1  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
28. Значення піару та його актуальність в нашому сьогоденні.  
Л. Якименко – зд. гр. УФЕБ-23Мз  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
29. Використання інноваційних методів управління для досягнення конкурентних переваг.  
В. Русецька – зд. гр. ЕН-22-1  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
30. Проблеми формування цінової політики підприємств в Україні.  
Ю. Шкіндер – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
31. Формування збутової політики виробничого підприємства.  
О. Українець – зд. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
32. Проблеми та перспективи управління персоналом в органах публічної влади.  
П. Гродський – зд. гр. ПА-20  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
33. Соціальна відповідальність в контексті мотивування ІТ-фахівців і досягнення конкурентоспроможності компанії.  
А. Давиденко – зд. гр. МІТ-23М  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
34. Особливості і стратегії контролінгу в молодих інноваційних компаніях.  
В. Борецька – зд. гр. МЕ-21  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
35. Ризики використання новин та соціальних мереж для конкурентної розвідки.  
Е. Олійник – зд. гр. ОКД-23М  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук

36. Екологічні пріоритети відповідального бізнесу.  
О. Клявіна – зд. гр. МЕ-22  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
37. Стратегічні підходи до розвитку компетенцій персоналу в системі HR-менеджменту.  
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23мб-1  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
38. Взаємодія економічної освіти і підприємництва у контексті сприяння розвитку малих та середніх підприємств.  
В. Русецька – зд. гр. ЕН-22-1  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
39. Запобігання інформаційного перевантаження, як спосіб підвищення працездатності людини.  
Д. Ледньова – зд. гр. ПА-23  
Наук. кер. ас. Т. Тушевська
40. Уникнення конфліктогенів, як спосіб попередження конфлікту в організації.  
А. Веселова – зд. гр. МЕ-21  
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська

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

Голова – доц. Н. Сисоліна

Секретар – зд. гр. ЕОБ-23М(1,4) І. Усенко

1. Ефективність маркетингу підприємства сфери послуг.  
І. Гросул – зд. гр.ЕОБ-23М(1,4)  
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
2. Ресторанний бізнес в умовах воєнного стану.  
І. Усенко – зд. гр. ЕОБ-23М(1,4)  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
3. Інноваційні концепції в бізнес-плануванні.  
С. Краснікова-Колосова – зд. гр. ЕОБ-21  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
4. Огляд готельно-ресторанного бізнесу, його роль у глобальній економіці та культурі.  
Д. Сергієнко – зд. гр. ГРС-23  
Наук. кер. – ас. А. Немненко
5. Внутрішні механізми зниження ризиків на підприємстві.  
Л. Мала – зд. гр. ЕОБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
6. Управління працівниками на основі кадрової політики підприємства.  
Б. Прутян – зд. гр. ЕП-20  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян

7. Теоретичні аспекти формування конкурентних переваг організації.  
Д. Крамаренко – зд. гр. ЕН22-мб(2)-2  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
8. Основні напрями організації праці на підприємстві.  
А. Унгуряну – зд. гр. ЕОБ-20  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
9. Управління конкурентоспроможністю підприємств будівельного бізнесу.  
Я. Пхіденко – зд. гр. ЕОБ-23М(1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Журило
10. Методологія оцінки господарської діяльності закладів ресторанного бізнесу.  
Н. Іллющенко – зд. гр. ГРС-23  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
11. Аналіз розвитку агросектору кіровоградського регіону.  
Р. Момонт – зд. гр. ЕОБ-22мб(2)  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
12. Динаміка обсягів роздрібного товарообороту за час військової агресії.  
М. Березовський – зд. гр. ЕП-21  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
13. Управління людськими ресурсами в ресторанному бізнесі.  
Т. Брайко – зд. гр. ЕН22-мб(2)-2  
Наук. кер. – доц. Г. Савеленко
14. Автоматизовані системи самообслуговування для прискорення обслуговування клієнтів.  
О. Гребенюк – зд. гр. ЕОБ-21  
Наук. кер. – доц. Г. Савеленко

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

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. С. Лещенко

Секретар – доц. Р. Кісільов

1. Огляд конструкцій решіт та наукових досліджень сучасних зерноочисних машин.  
А. Грінчук – аспірант  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
2. Ефективність застосування no-till технології у фермерських господарствах Кіровоградської області.  
Ст. лаборант О. Лузан
3. Підвищення графічної підготовки здобувачів освіти технічного напрямку засобами інформаційних технологій.  
Доц. Д. Артеменко
4. Обґрунтування технологічних параметрів загортачів просапної сівалки.  
Доц. Д. Артеменко
5. Обґрунтування параметрів механічно-пневматичного збирача шкідників пасльонових культур.  
Доц. В. Онопа.
6. Вплив інформаційних технологій на розвиток техніки та технологій вирощування сільськогосподарських культур.  
Доц. С. Мороз
7. Перспективні напрямки удосконалення систем очистки плоских решіт зерноочисних машин.  
О. Задорожній – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
8. Забезпечення працездатності робочих органів сільськогосподарських машин.  
Доц. Ю. Мачок
9. Зміни в законодавстві при перетині кордону вантажів.  
Доц. І. Сисоліна
10. Мехатронний аналіз роботи пневмогравітаційного сепаратора зернових сумішей.  
Д. Недельський – аспірант  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
11. Підвищення ефективності роботи інерційно-пневматичного сепаратора зернових сумішей.  
В. Нетеса – аспірант  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
12. Мехатронний підхід до аналізу роботи відцентрово-пневматичного сепаратора зернових сумішей.  
Доц. Д. Петренко



13. Дослідження впливу конструкційних параметрів пневмосистеми інерційного сепаратора на ефективність видалення пилоподібних часток.  
Доц. О. Нестеренко
14. Обґрунтування конструкції установки для сортування насіння лаванди.  
Доц. В. Амосов, проф. О. Васильковський, інж. А. Богуславський
15. Впровадження чеських методик у викладанні фахових дисциплін інженерам агротехнічних спеціальностей.  
Проф. О. Васильковський
16. Оцінка доцільності використання інтенсифікаторів біонічних форм під час обробітку ґрунту глибокорозпушувачами за ускладнених умов роботи.  
Доц. С. Лещенко
17. Обґрунтування параметрів плоского коливального решета та інтенсифікація роботи решітного очищення на зерноочисних машинах загального призначення.  
І. Бажан – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
18. Обґрунтування параметрів чизельного глибокорозпушувача із робочими органами біонічного типу.  
В. Мельниченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
19. Підвищення ефективності технологічних процесів сівби зернових культур.  
Наук. кер. – проф. В. Сало
20. Лабораторна установка для пневморешітного очищення зерна.  
Є. Кобан – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
21. Дисперсійний аналіз результатів досліджень струнних решіт.  
Проф. О. Васильковський, доц. В. Амосов

## **25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова – проф. М. Мостіпан  
Секретар – доц. К. Васильковська

1. Формування щільності стеблостою у різновікових посівах пшениці озимої в північному Степу України.  
Проф. М. Мостіпан
2. Проблеми непридатних пестицидів – глобальні та локальні аспекти.  
Доц. О. Андрієнко
3. Амброзія полинолиста – небезпечний бур'ян.  
Доц. Г. Кулик

4. Агророботи в системі точного землеробства.  
Доц. К. Васильковська
5. Реакція різних бджолозапильних культур на відвідування бджолами.  
Доц. Л. Сало
6. Вплив агротехнічних прийомів на продуктивність вирощування сої.  
Доц. Т. Шепілова
7. Бобові трави, як основа відновлення ґрунту в органічному землеробстві.  
Доц. В. Резніченко
8. Вплив дії світла різної довжини хвилі на розвиток гриба *Botrytis Cinerea* при гідропонній вигонці тюльпану.  
Доц. М. Ковальов
9. Багаторічна динаміка кліматичних показників м. Кропивницького.  
Доц. О. Гелевера
10. Вплив біологічно активних речовин, регуляторів росту та мікродобрив на продуктивність ячменю ярого.  
Ст. викл. О. Андрейченко
11. Оцінка рівня рентабельності сільськогосподарських підприємств в Україні.  
Викл. В. Малаховська
12. Реакція рослин сої на окремі агротехнічні заходи вирощування в умовах Центру України.  
Викл. Н. Трикіна
13. Нові клонові підщепи для яблуні.  
Асист. Г. Корнічева
14. Важливість боронування при вирощуванні просапних культур.  
Асист. О. Звездун

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

Голова – доц. О. Медведєва

Секретар – доц. В. Гулай

1. Практичний досвід підготовки фахівців з екології як основа освіти для сталого розвитку.  
Доц. О. Медведєва
2. Оцінка використання біоковерсійних культур як джерела енергії.  
Доц. Л. Коломієць
3. Вогніка самшитова (*Cydadima perspectalis*) – новий вид шкідників в межах м. Кропивницький.  
Доц. В. Гулай
4. Інноваційні методи у викладанні хімії.  
Доц. Т. Тунік

5. Норми корпоративного спілкування.  
Доц. Т. Бабич
6. Наслідки кліматичних змін в Україні.  
Асист. Т. Мірзак
7. Вивчення ставлення до власного здоров'я студентів першого курсу ЦНТУ.  
Доц. В. Ковальов
8. Збереження здорової руки як основа успішної кар'єри пітчера в бейсболі.  
Доц. Ю. Бойко
9. Негативні наслідки при вживанні анаболічних стероїдів та протеїнових гейнерів у спорті на фітнесі: аспекти здоров'я, фізіології та етики.  
Ст. викл. В. Савченко
10. Музичний супровід на заняттях з основ здорового способу життя, як важлива емоційна складова.  
Ст. викл Л. Липчанська
11. Сучасні технології фізичної рекреації та масового спорту в контексті соціального проекту "Активні парки – локації здоров'я України".  
Ст. викл Т. Мотузенко
12. Формування інтересу студентів до процесу фізичного виховання.  
Викл. В. Махно

## **48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Голова – доц. В. Миценко

Секретар – викл. К. Кармазіна

1. Using Multimedia Technologies in foreign language classes.  
Доц. С. Щербина
2. Особливості перекладу науково-технічної лексики при вивченні англійської мови.  
Доц. В. Миценко
3. Вплив міждисциплінарної інтеграції на еволюцію основ методики формування іншомовної компетентності.  
Доц. О. Гавриленко
4. Імплементация методу VISUAL MIND MAPPINGS для покращення іншомовної компетентності студентів немовних ЗВО.  
Доц. І. Головка
5. Аспекти викладання технічної лексики при вивченні французької мови як іноземної  
Викл. К. Кармазіна

## 31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. І. Шепеленко

Секретар – доц. І. Василенко

1. Інноваційні підходи в науці як орієнтири для системних наукових досліджень.  
Проф. В. Аулін
2. Експлуатаційно-логістичні основи інтелектуальної системи технічного сервісу транспортних машин.  
Ст. викл. А. Гриньків, проф. В. Аулін
3. Забезпечення необхідного рівня експлуатаційної надійності транспортних машин трибологічною ефективністю спряжень деталей, систем і агрегатів.  
Доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
4. Підвищення надійності та ефективності функціонування автомобільних транспортних систем на основі логістичного підходу.  
Доц. Д. Голуб, проф. В. Аулін
5. Факторний аналіз як метод оцінки значимості причин відмов автомобільних транспортних систем.  
Доц. Д. Голуб, проф. В. Аулін
6. Трибофізичні основи підвищення надійності і ефективності робочих органів ґрунтообробних і землерийних машин.  
Доц. А. Тихий, проф. В. Аулін
7. Наукові основи матеріалознавства зон тертя спряжень деталей машин і механізмів.  
Доц. О. Кузик, проф. В. Аулін
8. Вплив зміни тиску в шинах на безпеку руху автомобілів за умов аквапланування.  
Доц. С. Магопець
9. Оцінка можливості впровадження ефективної системи рекуперації енергії відпрацьованих газів атмосферних ДВЗ.  
Доц. С. Магопець
10. Перспективи подальшого вдосконалення та застосування ДВЗ в якості силових установок легкових автомобілів.  
Доц. С. Магопець
11. Підвищення ефективності логістики на підприємстві інтелектуалізацією транспортних процесів.  
Асп. А. Головатий, проф. В. Аулін, ст. викл. А. Гриньків
12. Мехатронна система управління функціонуванням мобільних машин при виконанні сукупності технологічних операцій.  
Асп. Д. Дяченко, проф. В. Аулін, ст. викл. А. Гриньків
13. Підвищення надійності кузовних деталей машин в агресивних середовищах формуванням захисних покриттів.  
Асп. В. Яценко, доц. А. Тихий, проф. В. Аулін

14. Підвищення надійності робочих органів мобільних машин комбінованими методами зміцнення.  
Асп. Є. Манько, доц. А. Тихий, проф. В. Аулін
15. Підвищення надійності мобільних машин узгодженням їх характеристик з умовами функціонування.  
Асп. В. Байцан, доц. О. Кузик, проф. В. Аулін
16. Удосконалення системи технічного обслуговування і ремонту спеціального рухомого складу підприємства.  
Асп. С. Харченко, доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
17. Підвищення ефективності використання комерційних транспортних засобів на основі інноваційних технологій інжинірингу.  
Асп. Д. Косякевич, доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
18. Підвищення ефективності використання транспортних засобів в умовах агропромислового виробництва на основі логістичних інноваційних підходів.  
Асп. А. Зайцев, доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін
19. Підвищення зносостійкості та надійності ресурсовизначальних деталей автомобільної техніки методами інжинірингу.  
Асп. В. Чумак, доц. А. Тихий, проф. В. Аулін
20. Підвищення експлуатаційної надійності та ефективності використання великовантажних автомобілів на основі кіберфізичного підходу.  
Асп. О. Тертиця, проф. В. Аулін
21. Підвищення надійності електронної системи автомобіля на основі кіберфізичного підходу.  
Асп. Т. Надич, проф. В. Аулін
22. Підвищення ефективності системи технічного обслуговування та рівня безпеки транспортних засобів адаптацією до вимог ЄС.  
Асп. А. Сергійчук, проф. В. Аулін
23. Підвищення експлуатаційної надійності транспортних засобів удосконаленим логістичним сервісом запчастин.  
Асп. С. Тищенко, проф. В. Аулін
24. Підвищення надійності і ефективності експлуатації автомобілів впровадженням телематичних систем.  
Асп. В. Петленко, ст. викл. А. Гриньків, проф. В. Аулін
25. Дослідження зносів робочих поверхонь деталей з використанням системного підходу.  
проф. І. Шепеленко
26. Основні причини виробничого травматизму в Україні.  
Доц. О. Бевз
27. Оцінка працездатності сільськогосподарської техніки у системі технічного сервісу АПК.  
Доц. О. Бевз, доц. С. Маркович
28. Формування допуску посадки із зазором при відновленні сполучення деталей.  
Доц. І. Василенко

29. Аналіз надійності автомобільних транспортних систем на основі їх логічних схем функціонування.  
Асп. Замуренко А.С., асп. Кічура Р.П., асп. Ювженко О.В., доц. Д. Голуб
30. Дослідження втомленої міцності валів відновлених наплавленням.  
Доц. М. Красота, доц. Р. Осін
31. Інноваційні напрямки в технологічних процесах модифікування поверхонь деталей техніки.  
Проф. Є. Солових
32. Сучасні методи забезпечення надійності електричного та електронного обладнання автомобілів.  
Доц. А. Солових
33. Напрямки підвищення потужності двигунів електромобілів методами «чип-тюнінгу».  
Доц. С. Катеринич
34. Підвищення технічного рівня шестеренного насоса усуненням стискання робочої рідини в у відокремленій зоні між зубами шестерень.  
Проф. Ю. Кулешков, асп. Є. Штомпель
35. Зменшення пульсації подачі і тиску шестеренних насосів.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. В. Гуцул, доц. М. Красота
36. Аналіз гідродинамічних процесів подачі шестеренного насоса.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. В. Гуцул, доц. М. Красота
37. Конструкція ручного електрокультиватора для міжрядної обробки просапних культур.  
Доц. Т. Руденко

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

Голова – проф. В. Настоящий  
Секретар – доц. М. Пашинський

1. До питання вибору оптимальної конструкції гумових футерівок циліндричної поверхні барабанних млинів.  
Проф. В. Настоящий
2. Використання вторинних ресурсів у виробництві екологічних будівельних матеріалів.  
Доц. В. Дарієнко, викл. З. Аносова
3. Збудники резонансних вібрацій, що працюють на ефекті Зомерфельда.  
Доц. В. Яцун.
4. Обґрунтування параметрів моделі стенда для дослідження конструкцій з листового скла.  
Доц. Г. Портнов

5. Про результати дослідження напруженого стану багатоцільового змінного бульдозерно-захватного робочого обладнання.  
Доц. С. Карпушин
6. До результатів визначення впливу температури повітря на безпеку праці та виконання технологічних процесів у будівництві.  
Доц. О. Лізунков
7. Імовірнісний аналіз теплової надійності вузлів цегляних стін житлових будівель.  
Доц. О. Джирма.
8. Про вибір методів розрахунку плитних фундаментів з урахуванням результатів інженерно-геологічних вишукувань та геодезичних спостережень за процесом просідання.  
Доц. А.Тихий, викл. А. Жарова.
9. Використання комп'ютерних 3D моделей у середовищі Siemens NX для визначення динамічних навантажень рами фронтального навантажувача.  
Доц. С. Хачатурян.
10. Тенденції розвитку монолітного будівництва при зведенні будівель та споруд в Кіровоградському регіоні.  
Доц. І. Скриннік.
11. Розробка методика визначення кліматичних навантажень за даними регіональної мережі метеостанцій.  
Проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський.
12. System wspomagania decyzji przy wyborze dostawcy stali konstrukcyjnej.  
Decision Support System for Structural Steel Supplier Selection.  
Система підтримки прийняття рішень щодо вибору постачальника конструкційної сталі.  
Karol Skiba, MEng., PhD student of Faculty of Civil Engineering and Resource Management,  
Joanna Sagan PhD., Assistant professor of the Department Geomechanics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management,  
Roman Kinasz, professor (Full), PhD. D.Sc. Eng., professor of the Department Geomechanics, Civil Engineering and Geotechnics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management  
AGH University of Krakow, Poland.
13. Ocena cyklu życia budynku mieszkalnego wykonanego w technologii Ekofiber.  
Life cycle assessment of a residential building constructed using Ekofiber technology.  
Оцінка життєвого циклу житлового будинку побудованого за технологією Екофайбер.  
Agnieszka Rychlewska, Eng., Master's student of Faculty of Civil Engineering and Resource Management ,  
Joanna Sagan PhD., Assistant professor of the Department Geomechanics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management,

Roman Kinasz, professor (Full), PhD. D.Sc. Eng., professor of the Department Geomechanics, Civil Engineering and Geotechnics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management  
AGH University of Krakow, Poland.

14. Badania nowoczesnych stalowych konstrukcji budowlanych.

Tests of modern steel building structures.

Дослідження сучасних металевих будівельних конструкцій.

Karol Skiba, MEng., PhD student of Faculty of Civil Engineering and Resource Management of Faculty of Civil Engineering and Resource Management,

Daniel Wałach PhD., Assistant professor of the Department Geomechanics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management,

Roman Kinasz, professor (Full), PhD. D.Sc. Eng., professor of the Department Geomechanics, Civil Engineering and Geotechnics, Faculty of Civil Engineering and Resource Management

AGH University of Krakow, Poland.

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

Голова – проф. Г. Філімоніхін

Секретар – ас. Ю. Сокальська

1. Теоретичні і експериментальні методи дослідження динаміки вібраційних машин, що працюють на явищах самосинхронізації і Зомерфельда.

Проф. Г. Філімоніхін, доц. І. Філімоніхіна

2. Емпіричні і енергетичні методи дослідження явищ автобалансування, синхронізації і Зомерфельда в механічних системах з обертовим тілом.

Доц. І. Філімоніхіна, проф. Г. Філімоніхін

3. Методи визначення аеродинамічної і звичайної складових незрівноваженості повітряного гвинта.

Проф. Г. Філімоніхін, ас. Ю. Остапчук

4. Алгоритми, програми і апаратна реалізація статичного балансування ротора з елементами машинного навчання.

Проф. Г. Філімоніхін, ас. Ю. Сокальська

5. Вплив звичайної і аеродинамічної незрівноваженості повітряного гвинта на ККД машини.

Ст. викл. Л. Олійніченко

6. Класифікація пристроїв Конформ для безперервного пресування порожнистих профілів

Доц. В. Пукалов

7. Визначення запасу міцності деталей при нестандартній зміні напружень

Доц. Ю. Невдаха



8. Особливості кінематичного та силового розрахунку важільних плоских механізмів Баландіна  
Доц. В. Пирогов
9. Вплив факторів електродугового напилення на структуроутворенні властивості покриттів.  
Викл. С. Довжук
10. Тенденції розвитку поверхневого зміцнення зубчастих коліс.  
Викл. С. Довжук

## **42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ**

Голова – доц. С. Якименко  
Секретар – доц. Л. Кривоблоцька

1. Застосування ефекта Зомерфельда для створення вібротриболомашин.  
Доц. І. Філімоніхіна
2. Деякі обчислення з розбіжними рядами  
Доц. Л. Кривоблоцька
3. Методи визначення планарності графів: теоретичні аспекти та їх застосування.  
Доц. М. Семенюта
4. Математична модель зварювання пластмас ультразвуком.  
Доц. С. Якименко
5. Аналіз процесу гідроутворення при наявності домішок.  
Доц. В. Гуцул
6. Впровадження сучасних технічних та педагогічних підходів при реалізації лабораторної роботи « Дослідження коливального контуру за допомогою осцилографа» в межах фізичного практикуму у ВНЗ.  
Доц. О. Гур'євська, викл. С. Ковальов

## **27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ**

Голова – доц. А. Гречка  
Секретар – ас. В. Селехова

1. Підвищення ефективності маніпуляторів на основі надлишкових механізмів паралельної структури.  
Проф. А. Кириченко
2. Аналіз конструкцій трьохкоординатних верстатів з механізмами паралельної структури.  
Проф. А. Кириченко, асп. А. Бражник

3. Оптимізація друку на багатокоординатних 3D принтерах.  
Проф. А. Кириченко, асп. Б. Завгородній
4. Дослідження продуктивності токарних роботизованих комплексів при обробці деталі шестерня.  
Доц. В. Мажара
5. Дослідження способів виготовлення робочих поверхонь деталей циклоїдальних безкарданних гідромоторів.  
Доц. О. Скібінський, ас. В. Селехова
6. Порівняльний аналіз методів диференційованого попереднього прорізання западин зубчастих коліс.  
Доц. А. Артюхов
7. Використання механізмів паралельної структури для забезпечення ефективної сонячної енергогенерації.  
Доц. І. Валявський, доц. О. Лисенко
8. Дослідження можливості підвищення точності захватних пристроїв промислових роботів за рахунок ланок змінної довжини.  
Доц. М. Годунко
9. Шляхи зменшення контактних навантажень у зоні прикладення управляючого зусилля у спряженні ротору та гвинта кулько-гвинтового гідропідсилювача.  
Ст. викладач А. Апаракін
10. Точність установок для РОД на базі свердлильного верстата.  
Доц. В. Шмельов
11. Гібридні та комбіновані технології у процесах обробки тиском.  
Доц. В. Свяцький
12. Моделювання деформаційного стану компенсатора похибок системи «прес-штамп» під технологічним навантаженням.  
Доц. В. Мірзак
13. Чорнова обробка отворів твердосплавних фільтер.  
Доц. О. Сіса
14. Підвищення точності розмірів пластикових деталей, виготовлених методом 3D друку.  
Ст. викладач П. Єрьомін
15. Аналіз процесу алмазного розвертання отворів гідравлічної апаратури.  
Асп. А. Заїка, доц. О. Скібінський
16. Дослідження процесу хонінгування на верстатах з паралельною структурою.  
Асп. С. Заїка (наук. кер. – доц. К. Щербина)
17. Аналіз можливості виконання операції хонінгування отворів на верстатному обладнанні на основі плоских механізмів паралельної структури.  
Асп. С. Заїка
18. Питання вибору схеми паралельної кінематики для забезпечення точного позиціонування деталі в процесі хонінгування.  
Асп. А. Майстренко, доц. А. Гречка

19. Дослідження функціональних показників шестеренних гідравлічних машин.  
В. Годорожа – аспірант  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
20. Критерії раціонального розташування приводів повороту важелів механізму паралельної структури.  
М. Петленко – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
21. Кінематичні показники механізму паралельної структури з примусовим поворотом важелів розташування опорних шарнірів штанг змінної довжини.  
О. Кропівний – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
22. Покращення силових та функціональних характеристик захватних пристроїв роботів для верстатних систем.  
В. Щербина – аспірант  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
23. Дослідження і розробка практичних та теоретичних методів покращення параметрів захватних пристроїв роботів.  
Р. Кравченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
24. Дослідження кінематичної структури промислових роботів із знаходженням найбільш доцільних їх варіантів.  
С. Писанка – аспірант  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
25. Аналіз перехідних характеристик в динаміці без інерційних хонів.  
Д. Торчілов – аспірант  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
26. Хонінгування переривчатих отворів гідростатичним хоном.  
В. Масляніков – аспірант  
Наук. кер. – доц. К. Щербина
27. Обробка заготовок для випробувань електричною дугою.  
Асп. О. Довжук – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
28. Обробка роликів дрібносортового стану.  
Д. Тупаленко – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
29. Удосконалення електроерозійної головки для установки РОД на базі свердлильного верстата.  
А. Сергеев – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Шмельов

## 29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін  
Секретар – викл. Л. Молокост

1. Вплив теплофізичних факторів на макрорівні при формуванні включень графіту у високоміцному чавуні.  
Проф. В. Кропівний
2. Інжинірингові послуги в матеріалознавстві.  
Доц. О. Кузик
3. Газовий зазор в кокілі і гальмування теплопередачі при охолодженні виливка.  
Доц. В. Ломакін
4. Удосконалення ливниково-живильних систем на основі комп'ютерного моделювання потоку розплаву в формі.  
Доц. С. Конончук
5. Оцінка ефективності використання теплового насоса та традиційних систем тепlopостачання.  
Ст. викл. М. Босий
6. Про зміни до Закону України «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі» в умовах воєнного стану.  
Доц. А. Кропівна
7. Особливості впливу легуючих елементів на властивості сталі.  
Асист. Н. Невдаха
8. Вплив особливих умов експлуатації на поведінку металевих конструкційних матеріалів.  
Викл. Л. Молокост, І. Бородін – ст. гр. ПМ-22-2
9. Технологічний процес виготовлення виливків по замороженим моделям.  
Доц. О. Скрипник
10. Обґрунтування доцільності попередньої теплотехнологічної обробки осадів стічних вод.  
Проф. В. Клименко, доц. В. Кравченко, доц. О. Кузик, викл. Л. Молокост, фах. 1-ої кат., інж. С. Шматько

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

Голова – проф. О. Смірнов

Секретар – проф. О. Коваленко

1. Застосування технологій штучного інтелекту для криптоаналізу.  
Проф. О. Смірнов
2. Аналіз змін в законодавстві України щодо організації забезпечення захисту інформації.  
Доц. С. Смірнов
3. Забезпечення кібербезпеки системи підтримки технологічних процесів з використанням хмарних інформаційних технологій.  
Ст. викл. Т. Смірнова
4. Проектування комп'ютерних систем з застосування технологій штучного інтелекту.  
Ст. викл. К. Буравченко
5. Пошук макропараметрів U-Net нейронної мережі для виділення людських тіл на фотозображенні в тепловому діапазоні.  
Доц. О. Дреєв
6. Результати аналізу застосовності ШІ для розмітки людських тіл на теплових зображеннях.  
Ас. Г. Дреєва
7. Методи алгоритмічної компенсації дрейфу резонансної частоти в цифрових системах керування норіями.  
Доц. Р. Минайленко
8. Дослідження моделей хмарних технологій IaaS, PaaS та SaaS.  
Викл. О. Коноплицька-Слободенюк
9. Методика викладання в системному програмуванні основних правил створення безпечного коду при написанні драйверів.  
Ас. Г. Дреєва
10. Особливості функціональної (не)спроможності цифровізованих систем забезпечення академічної доброчесності в системі вищої освіти України.  
Доц. О. Доренський
11. Кіберкапітальна логіка у війсьній комп'ютерній інженерії.  
Доц. Н. Якименко

### 33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

Голова – доц. О. Дідик

Секретар – доц. Д. Трушаков

1. Енергозбереження в умовах дефіциту генеруючих потужностей.  
Доц. С. Плешков
2. Системи контролю за процесом зберігання зернової маси.  
Ас. М. Федотова
3. Огляд сучасних зерносушарок, їх принцип дії та засоби автоматизації.  
Асп. Р. Заворуєв Р., ас. М. Федотова
4. Дослідження надійності систем автоматики.  
Доц. Д. Трушаков
5. Прогресивні напрямки впровадження новітніх елементів автоматизації до складу систем життєзабезпечення будівель і споруд, з метою підвищення їх енергоефективності.  
Доц. Р. Жесан , доц. О. Голик
6. Підвищення точності безплатформених інерціальних систем шляхом калібрування.  
Доц. І. Березюк
7. Застосування систем робототехніки для автоматизації процесів інспекції, обслуговування та ремонту повітряних суден.  
Доц. І. Єніна
8. Метод декомпозиції в методології реалізації енергоефективного інваріантного керування подрібненням-класифікацією руд.  
Проф. А. Мацуй
9. Композиція автоматизованих систем у комплекс для здійснення керування кульовим подрібненням руди.  
Проф. В. Кондратець
10. Аналіз засобів геолокації пошкодження електромережі без участі людини.  
Асп. О. Шепель, проф. А. Мацуй
11. Розробка ударного дрону квадрокоптерного типу.  
Асп. О. Майданик, проф. А. Мацуй
12. Огляд підходів стабілізації оптимального різнорозмірного кульового завантаження кульових млинів.  
Асп. М. Хлебніков, проф. В. Кондратець
13. Оптимізація точності визначення співвідношення руда/вода в кульовому млині з циркулюючим навантаженням.  
Доц. О. Сербул, доц. О. Дідик, асп. О. Ізовіта
14. Математичне моделювання об'єму захопленої дози пульпи завитком живильника при повороті системи координат.  
Проф. В. Кондратець, доц. О. Сербул, асп. В. Ярмоленко

- 15.База знань для прийняття рішень при автоматизації енергопостачання.  
Асп. О. Корсіков, доц. О. Голик
- 16.Сучасні компоненти Smart grid систем для сонячних панелей. Шляхи відновлення, модернізації і прогресивного осучаснення автоматизованого обладнання вітчизняних енергомереж після перемоги.  
Асп. О. Неруш, доц. О. Голик
- 17.Огляд сучасних зерносушарок, їх принцип дії та засоби автоматизації.  
Р. Заворуєв – аспірант  
Наук. кер. – М. Федотова

### **35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ**

Голова – проф. П. Плешков  
Секретар – зав. навч. лаб. О. Співак

1. Підвищення ефективності технічного обслуговування повітряних ліній електропередавання.  
Доц. О. Козловський
2. Моніторинг стану енергооб'єктів за допомогою безпілотників.  
Доц. Р. Телюта
3. Енергоефективна система автоматичної стабілізації потоку хлібної маси на вході молотарки зернозбирального комбайну.  
Проф. Л. Віхрова, доц. М. Мірошніченко
4. Система автоматичного керування генерацією активної потужності в електричних мережах на основі математичного апарату нечіткої логіки  
Проф. Л. Віхрова, доц. В. Зінзура
5. Особливості функціонування ринку електроенергії України за умов форс-мажорних обставин.  
Проф. С. Серебренніков, доц. К. Петрова.
6. Оптимальна система керування параметрами режиму розподільної електричної мережі напруги 10 кВ.  
Проф. П. Плешков, доц. В. Зінзура
7. Шляхи удосконалення електричного контролю ступеня секторних забруднень високовольтних опорних ізоляторів під робочою напругою.  
Доц. О. Сіріков
8. Оптимальна система автоматичного керування рівнем генерації електроенергії сонячними електростанціями.  
Доц. В. Солдатенко
9. Підвищення ефективності викладання та впровадження цифрових навичок Google в освітньому процесі.  
Ас. О. Співак

10. Підвищення енергоефективності хлібопекарських печей шляхом утилізації тепла димових газів.  
Проф. А. Орлович
11. Особливості моделювання режимів роботи АД при частотному регулюванні швидкості.  
Доц. Н. Гарасьова
12. Спрощена модель конвективного теплообміну при утворенні газогідратів у вертикальному кристалізаторі.  
Проф. В. Клименко, наук. спів. В. Мартиненко
13. Аналіз енерговитрат в газогідратній установці виробництва біометану з двоступеневим термотрансформатором.  
Проф. В. Клименко, наук. спів. В. Мартиненко
14. Дослідження нормальних і післяаварійних режимів довгих ліній електропередачі з керованими пристроями компенсації.  
Ст. викл. Т. Величко
15. Дослідження оптимальної потужності відновлювальних джерел енергії в сільських електричних мережах.  
Доц. А. Котиш, доц. І. Савеленко

## **37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ**

Голова – проф. В. Сибірцев  
Секретар – асист. С. Попова

1. Система державного регулювання фондового ринку України.  
Проф. В. Сибірцев
2. Сучасні особливості функціонування грошового ринку в Україні.  
Доц. Н. Гаврилова
3. Кадрові ризики в системі управління персоналом фінансових установ  
Доц. Н. Іщенко
4. Інноваційні методи та технології в актуарних розрахунках.  
Доц. О. Коцюрба
5. Сучасні методи досліджень у фінансах.  
Доц. В. Кравченко
6. Потенціал євроінтеграції українського ринку страхування.  
Доц. Т. Мельник
7. Кредитування корпоративного бізнесу в умовах війни.  
Доц. В. Подплетній
8. Тенденції фінансового забезпечення інвестиційного розвитку регіонів.  
Асист. Л. Задорожня
9. Напрямки розширення джерел фінансових ресурсів територіальних громад.  
Асист. С. Попова
10. Concept of control in activity sanation procedures at enterprise  
Professor's assistants V. Moskalenko



## 51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

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

1. Застосування інтерактивних методів навчання в підготовці фахівців з обліку, аудиту та оподаткування.  
Проф. Н. Шалімова
2. Податкові важелі інноваційного розвитку економіки України в умовах воєнного стану.  
Проф. О. Магопець
3. IT аудит в діяльності Держаудитслужби України.  
Доц. І. Андросук
4. Формування та контроль звітності малих підприємств в інформаційному середовищі.  
Доц. О. Гай
5. Business Model Canvas як універсальна концепція стратегічного управління суб'єктом господарювання.  
Доц. А. Лисенко
6. Методи визначення митної вартості під час декларування: національний та міжнародний досвід.  
Доц. Г. Назарова
7. Використання технології блокчейн при організації бухгалтерського обліку та аудиту.  
Доц. О. Пугаченко
8. Розвиток новітніх технологій та їх вплив на інтеграцію міжнародних бізнес-процесів.  
Доц. В. Решетов
9. Розвиток функцій обліку в умовах глобалізації.  
Доц. І. Смірнова
10. Особливості реалізації функцій бухгалтерського обліку на підприємствах малого бізнесу.  
Доц. Н. Смірнова
11. Екологічне оподаткування в Україні та світі.  
Доц. Т. Фоміна
12. Трансформація елементів податкового консалтингу в умовах воєнного стану.  
Доц. О. Черновол
13. Екологічне оподаткування, як інструмент реалізації державної екологічної політики.  
Доц. О. Юрченко
14. Ризик-менеджмент публічних закупівель в комунальних закладах охорони здоров'я.  
Викл. Л. Цандекова

15. Інформаційне забезпечення аудиту податкового потенціалу інноваційно-інтегрованих структур.  
В. Ватульов – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
16. Інтеграція технології блокчейн у систему управлінського обліку сільськогосподарських підприємств.  
М. Бондарєв – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
17. Типи податкових стратегій та їх характеристика.  
О. Фефелов – аспірант  
Наук. кер. – проф. О. Магопець
18. Інші аудиторські послуги: їх перелік та можливості щодо розширення сфери застосування.  
С. Акімов – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
19. Ключові функції обліково-аналітичного забезпечення інвестиційної діяльності в інтегрованих структурах АПК.  
Ю. Чадай – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
20. Особливості прогнозування обсягів податкових надходжень до бюджетів різних рівнів.  
М. Поярков – аспірант  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
21. Інноваційний проєкт як об’єкт економічної експертизи.  
Д. Бандурко – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
22. Особливості аудиту діяльності підприємств готельно-ресторанного бізнесу.  
М. Зоц – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
23. Документальне забезпечення то облік оборотних активів торговельних підприємств.  
Д. Коява – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
24. Сутність обліково-аналітичного забезпечення діяльності суб’єктів незалежної професійної діяльності.  
В. Чумак – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
25. Проблеми ідентифікації в обліку витрат на ремонт автомобільних доріг.  
С. Горпинченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
26. Особливості реалізації контрольної функції обліку у державному секторі.  
Д. Олейніченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова

27. Розвиток функцій управлінського обліку.  
О. Бартось – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
28. Розвиток міжнародних стандартів із внутрішнього аудиту.  
В. Гавриленко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
29. Методичні підходи до оцінки ефективності комунікаційних зв'язків в інтегрованих структурах.  
Я. Козаченко – аспірант  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
30. Ключові об'єкти внутрішнього аудиту інвестиційної діяльності підприємств залізничного транспорту.  
Д. Товпига – аспірант  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
31. Документальне забезпечення організації виконання консультаційних послуг суб'єктами аудиторської діяльності.  
В. Юрко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
32. Інструменти виявлення фінансового шахрайства.  
М. Молозін – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Гай

## **59. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ, МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ**

Голова – проф. Р. Жовновач  
Секретар – доц. Л. Коваль

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

## 41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН

Голова – проф. І. Миценко  
Секретар – доц. О. Соколовська

1. Війна в Україні і глобальні проблеми та економічний розвиток.  
Проф. І. Миценко
2. Міжнародні економічні відносини України в умовах військових дій.  
Доц. Д. Насипайко
3. Модель формування національної інвестиційної привабливості.  
Доц. М. Сухомлин
4. Стан та перспективи участі України в міжнародній торгівлі агропродовольчою продукцією.  
Доц. Т. Решитько
5. Ukraine and European Civilization: Economic and Philosophical Aspect.  
Доц. О. Соколовська
6. Kompetenz in der Struktur Einer Qualitativ Hochwertigen Fremdsprachenausbildung.  
Викл. В. Пилипенко
7. Вплив експорту сільськогосподарської продукції з України на економіку Польщі.  
Проф. І. Бабець
8. Міжнародні організації і світове господарство.  
Доц. В. Миценко
9. Основні напрями інвестиційної політики України.  
Доц. Л. Романюк
10. Глобалізація світової економіки у вимірах інноваційного розвитку.  
Ас. О. Подскальнюк
11. Транснаціональні корпорації та міжнародний бізнес в Україні  
Ас. Н. Рибалко
12. Конкурентоспроможність аграрного сектору.  
В. Ляхов – аспірант  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
13. Сутність прямих іноземних інвестицій та їх роль в регіональному розвитку.  
Д. Деревянко – аспірант  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
14. Роль інноваційної стратегії держави у забезпеченні конкурентоспроможності економіки.  
Д. Варига – аспірант  
Наук. кер. – проф. І. Миценко
15. Інвестиції як чинник економічного зростання країни в умовах глобальної конкуренції.  
О. Краснощок – аспірант  
Наук. кер. – проф. І. Миценко

16. Роль прямих іноземних інвестицій у повоєнній відбудові економіки регіонів України.

С. Биков – аспірант

Наук. кер. – проф. І. Бабець

### **39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Голова – доц. Т. Рябоволик

Секретар – доц. Н. Пітел

1. Team building для ІТ-компанії.  
Доц. Т. Рябоволик
2. Особливості розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності у сучасних умовах.  
Проф. А. Музиченко
3. Моніторинг індивідуальної ефективності членів команди.  
Проф. А. Левченко
4. Створення інклюзивного робочого середовища та роль ініціатив DEI у сучасному менеджменті талантів.  
Доц. О. Сторожук
5. Сучасні реалії розвитку smart-економіки в Україні і світі.  
Доц. О. В'юник
6. Актуальні ключові зміни у фінансовому менеджменті сучасних підприємств в контексті сталого розвитку.  
Доц. О. Зярянюк
7. Особливості рекрутингу в ІТ сфері.  
Доц. І. Сочинська-Сибірцева
8. Інвестування людського капіталу: освітній ракурс.  
Доц. В. Липчанський
9. Вплив цифрової економіки на розвиток інноваційного бізнес-середовища.  
Доц. Н. Глевацька
10. Деякі інноваційні підходи в корпоративному управлінні.  
Доц. Т. Грінка
11. Лідерство в ІТ сфері: сучасні виклики.  
Доц. Н. Пітел
12. Управління змінами сучасних підприємств в умовах цифрових перетворень.  
Доц. І. Андрощук
13. Ефективні стратегії інтернет-маркетингу та менеджменту продуктів в сучасній цифровій ері.  
Доц. О. Горпинченко

14. Роль ринкової інфраструктури у воєнний період: вплив на підприємницьку діяльність в Україні.  
Доц. О. Кіріченко
15. Проблеми забезпечення академічної доброчесності в умовах розвитку цифрових технологій на базі штучного інтелекту.  
Доц. Т. Немченко
16. Виробничий аутсорсинг: переваги та недоліки.  
Ст. викл. В. Журавльов
17. Стрес-серфінг, як необхідна професійна компетенція сьогодення.  
Асист. Т. Тушевська
18. Побудова ефективного механізму залучення, утримання та розвитку ключових талантів персоналу підприємства.  
Асист. А. Доренська
19. Функціонування закладів вищої освіти на засадах інновацій та сталості: виклик чи можливість?  
Асист. О. Щельник
20. Цифрові технології в управлінні: актуальні тенденції та виклики в умовах воєнного стану.  
О. Сокурєнко – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
21. Проблеми і перспективи інноваційного розвитку економіки України.  
Р. Кубальський – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. В'юник
22. Big Data: роль у забезпеченні оптимізації управлінських рішень та фінансової стабільності підприємства.  
Є. Чабанюк – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. В'юник
23. Штучний інтелект VS вища освіта: виклики та можливості.  
М. Горпинченко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андросчук
24. Чинники розвитку людських ресурсів в трансформаційний період.  
Є. Коваленко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
25. Управління розвитком персоналу на підприємствах критичної інфраструктури в сучасних умовах.  
В. Чернявський – аспірант  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
26. Сучасні форми і методи мотивації персоналу.  
О. Романчук – аспірант  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
27. Методи оцінки ефективності професійного розвитку працівників.  
Є. Чорний – аспірант  
Наук. кер. – проф. А. Левченко

- 28.Робоча сила як детермінант розвитку українського ринку праці: сучасні перспективи.  
Ю. Чернов – аспірант  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
- 29.Цифрова трансформація як каталізатор інноваційного бізнес-середовища в рамках цифрової економіки.  
Ю. Черненко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
- 30.Особливості управління сучасними закладами середньої освіти в умовах воєнного стану: загрози та нові можливості.  
О. Царенко – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
- 31.Особливості логістичних операцій сільськогосподарських підприємств в сучасних умовах: ключові виклики та загрози.  
В. Кабак – аспірант  
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
- 32.Особливості функціонування МСП в умовах воєнного стану: ключові ризики та шляхи їх усунення.  
Д. Андрощук – аспірант  
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
- 33.Механізм забезпечення ефективності бізнес-процесів підприємств в контексті Індустрії 4.0: перехід на новий рівень.  
С. Циганков – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
- 34.Управління підприємствами агропромислового комплексу в контексті викликів економічної інтеграції України.  
Р. Стоноженко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
- 35.Рейтингування закладів вищої освіти як інструмент ефективного їх позиціонування на ринку освітніх послуг.  
Л. Галушко – аспірант  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
- 36.Особливості функціонування суб'єктів індустрії гостинності в сучасних умовах на засадах інноваційного підходу.  
Р. Мамедов – аспірант  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
- 37.Комплексне забезпечення фінансово-економічної діяльності акціонерних товариств: ключові виклики.  
Ю. Коровін – аспірант  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел

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

Голова – проф. В. Зайченко

Секретар – ас. А. Немненко

1. Активізація ролі корпоративної культури підприємства в контексті соціальної відповідальності.  
Проф. М. Семикіна
2. Визначення критеріїв підбору устаткування для стрит-кав'ярні.  
Проф. І. Золотухіна
3. Система управління ризиками високотехнологічних проектів.  
Доц. О. Чумаченко
4. Моделювання та оцінка бізнес-процесів.  
Доц. Н. Сисоліна
5. Загально конкурентні стратегії підприємств ресторанного бізнесу.  
Доц. І. Харченко
6. Методи імітаційного моделювання інвестиційних ризиків.  
Доц. Б. Дмитришин
7. Стратегічний розвиток будівельної галузі України.  
Доц. І. Журило
8. Блокування кордонів: наслідки для економіки регіону.  
Доц. Л. Запирченко
9. Методи управління працівниками на підприємстві.  
Доц. С. Нісфоян
10. Особливості цифровізації HoReCa в Україні.  
Доц. Г. Савеленко
11. Цифрова трансформація у виробничих процесах.  
Проф. В. Зайченко
12. Інноваційні зміни на ринку праці під впливом цифровізації економіки.  
Г. Куликов – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
13. Роль матеріальної мотивації праці персоналу на шляху повоєнної розбудови та євроінтеграції України.  
Р. Жирний – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
14. Зміна попиту на українському ринку праці в умовах військового стану.  
А. Гуменюк – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
15. Нові підходи до регулювання міграційної мобільності молоді в контексті національної безпеки України.  
С. Голбанос – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна



16. Аспекти збереження людського потенціалу.  
В. Сікорака – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
17. Зміна конкурентного середовища на ринку праці в умовах воєнного стану.  
І. Сікорака – аспірант  
Наук. кер. – проф. М. Семикіна
18. Мотиваційні засади зростання продуктивності праці в Україні на шляху євроінтеграції.  
Р. Гук – аспірант  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко

## **ЗМІСТ**

LVIII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ .....	3
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	4
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	7
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	9
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ .....	12
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	13
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	17
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ .....	20
42.1. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ .....	21
42.2. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ.....	23
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ.....	24
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	26
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	28
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ.....	39
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	42
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	44
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	46
59. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ, МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	54
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН .....	56
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..	58
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ .....	61
LIII НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ .....	63
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	64
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	65
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	66
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	67
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	68
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	70
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ .....	72
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ .....	73
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ.....	73
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	76

36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	77
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	78
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	80
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	81
59. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ, МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	83
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН .....	84
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..	85
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ .....	88

---

Підписано до друку 11.05.2021. Формат 60x84 1/16.  
Папір газетний. Ум. друк. арк. 5,5. Тираж 34 прим.

© РВЛ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел. 55-92-45.  
© МОВ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел. 55-10-49.