

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ЗАПРОШЕННЯ  
І ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ**

**Дня науки – 2019,  
приуроченого до 90-річчя ЦНТУ**

18 квітня 2019 року

Кропивницький • 2019

## ПРОГРАМА ДНЯ НАУКИ-2019

9<sup>30</sup> – відкриття виставки наукових досягнень (фойє ЦНТУ);

10<sup>00</sup> – урочисте відкриття **Дня науки–2019** та науково-технічної конференції «Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку», пленарне засідання (актова зала ЦНТУ);

11<sup>00</sup> – засідання секцій ЛІІІ науково-технічної конференції студентів та магістрантів (аудиторії за окремим списком);

– засідання секцій L науково-технічної конференції викладачів, аспірантів та співробітників (аудиторії за окремим списком).

**Організаційний комітет:**

**Голова** – Черновол М.І., ректор

**Заступник голови** – Левченко О.М., проректор з наукової роботи

**Члени оргкомітету:**

Сало В.М. – декан АТФ;

Яцун В.В. – декан ФБТ;

Зайченко В.В. – декан ФЕМ;

Шалімова Н.С. – декан ФОФ;

Кириченко А.М. – декан МТФ;

Віхрова Л.Г. – декан ФАЕ;

Григор Н.В. – керівник МОВ;

Твердоступ Г.М. – фахівець I категорії МОВ.

## СЦЕНАРНИЙ ПЛАН

### Дня науки ЦНТУ-2019 та науково-технічної конференції “Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку”

Дата проведення: 18 квітня 2019 року

Місце проведення: Центральнуукраїнський  
національний технічний університет  
(проспект Університетський, 8)

- 09<sup>30</sup> - Зустріч:  
Першого заступника голови Кіровоградської обласної державної адміністрації **Коваленка Сергія Петровича**  
Народного депутата України, члена Комітету Верховної Ради України з питань бюджету, Голову підкомітету з питань видатків державного бюджету України **Горбунова Олександра Володимировича**  
Міського голови м. Кропивницького **Райковича Андрія Павловича**  
Начальника управління освіти, науки, молоді та спорту КОДА **Таборанського Володимира Петровича**  
Директора департаменту інфраструктури та промисловості КОДА **Корнюшу Олександра Петровича**  
Директора департаменту економічного розвитку і торгівлі КОДА **Рахубу Ніну Афанасіївну**  
Директора департаменту екології та природних ресурсів КОДА **Ковтунова Олександра Володимировича**  
Секретаря 7-го скликання МР м. Кропивницького **Табалова Андрія Олександровича**  
Заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради МР м. Кропивницького **Дзюбу Наталію Євгеніївну**  
Директора департаменту економічного розвитку, торгівлі та інвестицій МР м. Кропивницького **Паливоду Андрія Анатолійовича**  
Президента Кіровоградської регіональної торгово-промислової палати **Саєнко Ірину Анатоліївну**  
біля адміністративного корпусу Центральноукраїнського національного технічного університету. Огляд університетської території та пам'ятника студентству.

*Зустрічають: представники ректорату Центральноукраїнського національного технічного університету: ректор університету, доктор технічних наук, професор **Черновол Михайло Іванович**, перший проректор **Кропівний Володимир Миколайович**, проректор з наукової роботи **Левченко Олександр Миколайович***

- 09<sup>40</sup>-10<sup>00</sup> - перегляд експозиції виставки досягнень Центральноукраїнського національного технічного університету, яка розташована на першому поверсі університету

- 10<sup>00</sup> - участь у пленарному засіданні Дня науки – 2019;

- 11<sup>00</sup> - науково-технічна конференція  
“Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку”

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Вступне слово

**Черновол Михайло Іванович** – д.т.н., проф, ректор

### Вітальне слово

**Коваленко Сергій Петрович** – перший заступник голови  
Кіровоградської обласної державної адміністрації

**Горбунов Олександр Володимирович** – народний депутат України,  
член Комітету Верховної Ради України з питань бюджету,  
Голова підкомітету з питань видатків державного бюджету України

**Райкович Андрій Павлович** – міський голова м. Кропивницького

### Доповіді:

**Левченко Олександр Миколайович** – проректор з наукової роботи,  
д-р. екон. наук, професор, зав. каф. економіки, менеджменту та комерційної діяльності  
“Наукова та науково-технічна діяльність університету”

**Сало Василь Михайлович** – д-р. тех. наук, професор,  
декан агротехнічного факультету  
“Здобутки наукової школи кафедри сільськогосподарського машинобудування”

**Плешков Петро Григорович** – канд. тех. наук, доцент,  
зав. каф. електротехнічних систем та енергетичного менеджменту  
“Моніторинг енергоефективності та впровадження енергетичної сертифікації в бюджетних  
установах Кіровоградської області”

**Кириченко Андрій Миколайович** – д-р. тех. наук, професор,  
декан механіко-технологічного факультету  
“Наука механіко-технологічного факультету – історія та сьогодення”

**Шалімова Наталія Олександрівна** – д-р. екон. наук, професор,  
декан факультету обліку та фінансів  
“Сучасні тенденції розвитку інститутів звітності, аудиту та оподаткування в контексті  
забезпечення потреб інноваційної економіки”

**Філімоніхін Геннадій Борисович** – д-р. тех. наук, професор,  
зав. каф. деталей машин та прикладної механіки  
“Проблеми зменшення вібрацій в роторних машинах і збудження у вібраційних”

**Осадчий Сергій іванович** – д-р. тех. наук, професор,  
зав. каф. автоматизація виробничих процесів  
“Компютерно-інтегровані інформаційні технології синтезу систем керування”

### Заключне слово

**Черновол Михайло Іванович** – д.т.н., проф, ректор  
Засідання секцій “День науки – 2019”

**ІІІ наукова конференція  
студентів та магістрантів  
університету**

*Програма*

## **1. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова – ст. викл. Нестеренко О.В.

Секретар – Трикін Д.М., ст. гр. ГМ(СМ)-16-ЗСК

1. Удосконалення конструкції русла кукурудзозбирального комбайна КСКУ-6 «Херсонєць-200».  
Павленко Р.А. – ст. гр. СМ-17М  
Наук. кер. – доц. Мачок Ю.В.
2. Аналіз сучасних технологій вирощування цукрових буряків.  
Гордієнко Ю.П. – ст. гр. АІ-18М  
Наук. кер. – доц. Мачок Ю.В.
3. Аналіз конструкцій машин для збирання урожаю цукрових буряків.  
Делен М.І. – ст. гр. СМ-18М  
Наук. кер. – доц. Мачок Ю.В.
4. Удосконалена конструкція універсального культиватора.  
Гордуз А.Г. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – проф. Сало В.М.
5. Удосконалення повітряної системи сівалки СУПН-8.  
Горб Д.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
6. Удосконалення лопатевої мішалки змішувача кормів.  
Кудря М.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – проф. Свірень М.О.
7. Підвищення ефективності роботи русла кукурудзозбирального комбайна.  
Скалевий В.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
8. Удосконалення очисника вороху ОВС-25.  
Лінчевський О.М. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Богатирьов Д.В.
9. Удосконалення технології вирощування пшениці  
Шавкун В.О. – ст. гр. АІ-17М  
Наук. кер. – доц. Васильковський О.М.
10. Обґрунтування параметрів сошника просапної сівалки із комбінованим кутом входження в ґрунт.  
Комар Я.М. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Артеменко Д.Ю.
11. Конструкції котків просапних сівалок та перспективні напрямки їх удосконалення.  
Меркотан М.С. – ст. гр. АІ-17М  
Наук. кер. – доц. Артеменко Д.Ю.
12. Підвищення ефективності роботи прикочуючого котка просапної сівалки.  
Ахмадієва В.Ю. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Артеменко Д.Ю.

13. Огляд конструкцій та напрямки вдосконалення культиваторів-рослинопідживлювачів.  
Кадров В.О. – ст. гр. СМ-17М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
14. Вдосконалення конструкції повітряної системи зерноочисної машини А1-БЛС-100.  
Прозор М.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
15. Переваги безполицевого обробітку ґрунту та напрямки вдосконалення чизельних плугів.  
Мулінський В.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М.  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
16. Вдосконалення технології вирощування озимого ріпаку з дослідженням конструкції глибокорозпушувача.  
Мандриченко Я.О. – ст. гр. – ст. гр. АІ-18М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
17. Використання комбінованих чизельних знарядь в системі ресурсозберігаючого землеробства.  
Хлевіцький С.В. – ст. гр. АІ-18М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
18. Огляд і аналіз конструкцій культиваторів для суцільного обробітку ґрунту та пошук напрямків їх вдосконалень.  
Лелека В.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-18М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
19. Вдосконалення технології вирощування озимої пшениці з інтенсифікацією роботи зернозбиральних комбайнів класичної схеми обмолоту.  
Гуцул С.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
20. Інтенсифікація роботи повітряних систем зерноочисних машин загального призначення.  
Жайко М.В. – ст. гр. МБ-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Лещенко С.М.
21. Обґрунтування параметрів висівного апарату сівалки для цибулі.  
Донець М.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
22. Обґрунтування параметрів решета зерноочисної машини.  
Постернак В.П. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
23. Огляд конструкцій робочих органів сучасних культиваторів.  
Каптенар Р.І. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Сірик С.С. – ст. гр. АІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.

24. Огляд конструкцій ріжучих апаратів корморізок для овочевих культур.  
Литвиненко В.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Лещик А.В. – ст. гр. МБ(СМ)-15  
Наук. кер. – доц. Лузан П.Г.
25. Огляд конструкцій сучасних зерноочисних машин.  
Ільїн С.А. – ст. гр. МБ(СМ)-15  
Наук. кер. – асист. Лузан О.Р.
26. Огляд конструкцій сошників посівних машин  
Ніконов С.А. – ст. гр. АІ-16-3СК  
Наук. кер. – асист. Лузан О.Р.
27. Удосконалення очисних пристроїв решіт зерноочисних машин.  
Мельник Я.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Мороз С.М.
28. Удосконалення конструкції підбарабання комбайна John Deere 9670STS.  
Демченко О.Г. – ст. гр. АІ-18М  
Наук. кер. – доц. Мороз С.М., асист. Анісімов О.В.
29. Удосконалення конструкції насадки пневматичної машини для збирання шкідників.  
Трикін Д.М. - ст. гр. ГМ(СМ)-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Онопа В.А.
30. Удосконалення технології вирощування моркви.  
Килівник В.В. – ст. гр. АІ-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Дейкун В.А.
31. Удосконалення конструкції жалюзійних решіт зернозбиральних комбайнів.  
Темченко С.А. – ст. гр. ГМ(СМ)-18М  
Наук. кер. – доц. Мороз С.М.
32. Обґрунтування параметрів ножа котка-подрібнювача.  
Іщенко А.М. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Богатирьов Д.В.
33. Удосконалення конструкції самохідного завантажувача зерна.  
Ремінний Г.О. – ст. гр. ГМ(СМ)-18М  
Наук. кер. – доц. Мороз С.М.
34. Модернізація завантажувальної норії малогабаритної комбікормової установки УМК-Ф-2.  
Смірнов В.А. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – проф. Осипов І.М.
35. Удосконалення ґрунтообробних знарядь чизельного типу.  
Бахтій Г.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-18М  
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
36. Удосконалення технологічного процесу післязбиральної обробки насіння соняшника.  
Чернігов В.В. – ст. гр. АІ-18М  
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.

37. Дослідження якісних показників роботи висівного апарата сівалки для точного висіву.  
Руденко О.В. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
38. Обґрунтування параметрів пневматичної зерноочисної машини колонного типу.  
Кушенко О.С. – ст. гр. ГМ(СМ)-17М  
Наук. кер. – доц. Петренко Д.І.
39. Перспективи розвитку зернозбиральних комбайнів.  
Баланчук Ю.В. – ст. гр. ПМ-15.  
Наук. кер. – проф. Петренко М.М.
40. Шляхи зниження травмування зерна пшениці при післязбиральній обробці.  
Мандрицький М.Ю. – ст. гр. ПМ-15  
Наук. кер. – проф. Петренко М.М.
41. Удосконалення технології вирощування гороху.  
Іванов Р.М. – ст. гр. ПМ-15  
Наук. кер. – доц. Сисоліна І.П.
42. Стабілізація ходу бункерного бурякозбирального комбайна.  
Сафронов М.І. – ст. гр. СМ-17М  
Наук. кер. – доц. Амосов В.В.
43. Удосконалення секції робочих органів просапного культиватора.  
Ращенко А.А. – ст. гр. СМ-17М  
Наук. кер. – доц. Амосов В.В.

## **2. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова секції – доц. Кулик Г.А.

Секретар – Кравчук Ю.Ю., ст. гр. АГ-17М

1. Ефективність регуляторів росту та мікроелементів при вирощуванні пшениці озимої в Степу України.  
Антипенко О.О. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.
2. Вдосконалення технології вирощування гречки в Степу України.  
Бурмістров В. В. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Гізбуллін Н. Г.
3. Вплив добрив та попередників на продуктивність ячменю ярого в Степу України.  
Губарєв О.Д. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
4. Продуктивність гібридів соняшнику з різним ступенем стійкості до вовчку.  
Гулько І.В. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Андрієнко О.О.

5. Вплив строків сівби та інокуляції насіння на продуктивність сої в Степу України.  
Дорошенко Т.В. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – ст.викл. Шепілова Т.П.
6. Продуктивність озимої пшениці залежно від строків сівби в Степу України.  
Єгоян С.Л. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – ст. викл. Умрихін Н.Л.
7. Урожайність амаранту залежно від способів сівби та норм висіву в Степу України.  
Заграй Ю.І. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.
8. Вплив способів застосування регуляторів росту на продуктивність ячменю ярого в Степу України.  
Заржинський М.М. - ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – ст. викл. Іщенко В.А.
9. Продуктивність сої залежно від попередників в Степу України.  
Качалін Р.А. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.
10. Продуктивність тритикале в північному Степу України.  
Кравчук Ю. Ю. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Андрієнко О.О.
11. Врожайність томатів при застосуванні мікродобрив в Степу України.  
Лебедевська В.Г. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
12. Продуктивність сої залежно від інокуляції насіння бактеріями роду *Rhizobium* в Степу України.  
Лучков Д. П. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.
13. Продуктивність пшениці озимої залежно від строків сівби в Степу України.  
Мельніченко В.А. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Мостіпан М.І.
14. Ефективність різних способів застосування регуляторів росту при вирощуванні пшениці озимої в Степу України.  
Олійник І.М. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Мостіпан М.І.
15. Реакція сортів озимої пшениці на строки сівби та попередники в Степу України.  
Омельяненко С.С. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Мостіпан М.І.
16. Продуктивність нуту залежно від мікродобрив в Степу України.  
Періжок В.В. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.

17. Вплив мінеральних добрив на формування врожайності соняшнику в Степу України.  
Продан М.М. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Сало Л.В.
18. Формування продуктивності цукрових буряків залежно від сортових особливостей в Центральній Україні.  
Туніченко Ю.А. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Гізбуллін Н.Г.
19. Вплив регуляторів росту на посівні властивості насіння сільськогосподарських культур в Степу України.  
Фаюк О.О. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – проф. Топольний Ф.П.
20. Урожайність амаранту залежно від добрив в Степу України.  
Шарапа М.М. – ст. гр. АГ-17М  
Наук. кер. – доц. Резніченко В.П.
21. Урожайність сорго залежно від сортових особливостей в умовах Степу України.  
Піть Д.І. – ст. гр. АГ-18М  
Наук. кер. – доц. Кулик Г.А.
22. Вплив густоти рослин на продуктивність цукрових буряків в Степу України.  
Ісаков І.О. – ст. гр. АГ-18М  
Наук. кер. – доц. Кулик Г.А.

### ***3. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОНС***

Голова – викл. Кривошей Ю.І.

Секретар – Олексієнко М.М., ст. гр. ЕО-15

1. Екологічне обґрунтування шляхів відновлення сільськогосподарських угідь.  
Малихін О.С. – ст. гр. ЕО-18М  
Наук. кер. – доц. Медведєва О.В.
2. Стан лісових ресурсів на території Кіровоградської області.  
Осадча К.С. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – доц. Медведєва О.В.
3. Стічні води як джерело енергії для теплового насоса.  
Куліш В.Ю. – ст. гр. ЕО-15  
Троцюк К.С. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – доц. Мартиненко С.А.
4. Екологічне значення бобових культур в сівозміні.  
Бесараб О.О. – ст. гр. ЕО-18М  
Наук. кер. – доц. Коломієць Л.В.

5. Вплив відходів полімерних матеріалів на об'єкти довкілля.  
Єрух Є. І. – ст. гр. ЕО-17М  
Наук. кер. – доц. Коломієць Л.В.
6. Вирішення проблем регенерації та рекуперації відпрацьованих мастил.  
Малихін Р.Л. – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – ст. викл. Мартиненко А.П.
7. Перетворення різнофункціональних присадок автомобільних мастил в екотоксичні речовини.  
Ришкуляк М.М. – ст. гр. ЕО-16  
Наук. кер. – ст. викл. Мартиненко А.П.
8. Екологічні проблеми ТДВ «Інтерресурси» і шляхи їх вирішення.  
Рижонюк А.А. – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – ст. викл. Мартиненко В.Г.
9. Запобігання та зменшення викидів при перевезенні зерна авто транспортом.  
Колесник М.Ю. – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – ст. викл. Мартиненко В.Г.
10. Атавістичні особливості анатомії людини на сучасному екологічному фоні.  
Мирончук Д.В. – ст. гр. ЕО-18  
Наук. кер. – викл. Кривошей Ю.І.
11. Сучасна екологічна етика як світогляд і базис природоохоронної діяльності.  
Пасічник А.М. – ст. гр. ЕО-18  
Наук. кер. – викл. Кривошей Ю.І.
12. Оцінка екологічного стану земельних ресурсів Кіровоградської області.  
Олексієнко М.М. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – асист. Мірзак Т.П.
13. Аналіз сучасного стану перевищення забруднення водою.  
Рижонюк А.А. – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
14. Проблема дефіциту прісної води та способи її вирішення.  
Колодеєв А.М. – ст. гр. БІ-17-1СК  
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
15. Шляхи відновлення поверхневих джерел водопостачання.  
Сорокін Д.О. – ст. гр. БІ-16  
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.

#### ***4. СЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ***

Голова секції – доц. Гавриленко О.М.  
Секретар – Дробко О.С., ст. гр. КІ-17

1. Unknown Sides of South Korea: 10 Interesting Facts.  
Дробко О.С. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.

2. What are the Required Skills to Become a High Game Developer.  
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
3. How Wild Tribes Live in the Modern World.  
Дощенко В.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
4. Basic Information about Studying in Harvard.  
Константинова А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
5. Unknown Facts of Anime. The History of Anime.  
Мельник С.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
6. Specific Features of Students' Life in Canada.  
Магопець М.С. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
7. History and Development of Horse Racing in Great Britain.  
Сінькевич В.Р. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
8. How the Sun Affects Health.  
Балаклеєнко Д.О. – ст. гр. ПМ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
9. Work Search Strategy Abroad.  
Полторадня Д.В. – ст. гр. ПМ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
10. The Problem of Nuclear Waste on the Ground.  
Берещенко І.В. – ст. гр. ПМ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
11. Ukraine: Agricultural Overview.  
Малишко О.В. – ст. гр. АГ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
12. Development of Agriculture in Ukraine.  
Вейкай Є.Я. – ст. гр. АГ-18  
Наук. кер. – доц. Щербина С.В.
13. Культурні особливості Великобританії.  
Левченко А.А. – ст. гр. ІС-18  
Наук. кер. – викл. Штомпель Г.В.
14. Порівняння фонетики британського та американського варіантів англійської мови.  
Косенко О.М. – ст. гр. АГ-17-2  
Наук. кер. – викл. Філішова Л.В.
15. International Organizations and their Role.  
Цибірева К.О. – ст. гр. МЕВ-18  
Наук. кер. – доц. Миценко В.І.

16. Economic Development of the World in the Process of Globalization.  
Мороз О.О. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – доц. Миценко В.І.
17. Особливості перекладу термінології, аббревіатур, граматичних конструкцій в наукових технічних текстах.  
Меркотан М.С. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – викл. Головка І.О.
18. Врахування особливостей українського наукового стилю при перекладі технічних текстів.  
Данілова А.І. – ст. гр. АГ-17  
Наук. кер. – викл. Головка І.О.
19. Нові слова в ІТ-сфері та їх переклад на українську мову.  
Заєць А.О. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – викл. Головка І.О.
20. Integrated Crop Management System in Modern Agriculture.  
Корецький Г.О. – ст. гр. АГ-17  
Наук. кер. – викл. Головка І.О.
21. Сучасні та перспективні технології у науці у вирішенні екологічних проблем.  
Мірончук Д.В. – ст. гр. ЕО-18  
Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.
22. Деградація ґрунту в мировому сільськогосподарському обороті.  
Шевцов В.О. – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.
23. New Technologies in Future Road Construction.  
Тирса Я.В. – ст. гр. ТТ-18  
Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.
24. The Prospects of Machine-building Development in Ukraine.  
Маленко В.Д. – ст. гр. ГМ-18  
Наук. кер. – викл. Гречихіна Н.В.
25. Computer Viruses, the Ways to Solve the Problem.  
Золотухін Б.Є. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.
26. A Smart House – a Smart Technology of Future.  
Єремєєв М.О. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.
27. Сучасні електронні месенджери – безпека, переваги, технології.  
Ткаченко О.С. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.
28. Modern Problems of Agriculture in Kirovohrad Region, Possible Ways of their Solution.  
Михайлова Д.І. – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.
29. The Problem of Global Warming as a Global Environment Treat.  
Гончаренко Є.М. – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – доц. Гавриленко О.М.

## **5. СЕКЦІЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ**

Голова секції – доц. Дацька Т.О.

Секретар – ст. гр. АГ-17-1, Дацул К.А.

1. Студент у Німеччині.  
Дацул К.А. – ст. гр. АГ-17-1  
Наук. кер. – доц. Дацька Т.О.
2. Діалог культур: паралельні реальності.  
Вакуленко Я.О. – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – доц. Дацька Т.О.
3. Екологічні технології в Німеччині.  
Бараннік О.О. – ст. гр. АІ-17  
Наук. кер. – доц. Дацька Т.О.
4. Глобалізація: надії та страхи.  
Демидчик В.Г. – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – доц. Дацька Т.О.
5. Іноземні мови в школах Німеччини.  
Бродовський С.В. – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – доц. Дацька Т.О.

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

Голова – к.т.н., проф. Мажейка О.Й.

Секретар – Антощенко Є.В., ст. гр. ТТ-18-2СК

1. Визначення впливу транспортних витрат на ефективність доставки вантажів у логістичному ланцюгу постачання.  
Антощенко Є.В. – ст. гр. ТТ-18-2СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.
2. Вибір раціональної транспортно-технологічної схеми доставки вантажів на базі логістичної компанії DHL Україна.  
Довгий О.А. – ст. гр. АТ-17-2СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.
3. Формування Smart покриття на поверхнях ресурсовизначальних деталях машин.  
Ткач А.В. – ст. гр. ЗВ-17-3СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.
4. Зелена трибологія. Проблеми та перспективи.  
Вербицький В.В. – ст. гр. ЗВ-15  
Наук. кер. – доц. Лисенко С.В.

5. Інтелектуальні транспортні системи: їх роль та проблеми на шляху впровадження.  
Андрусенко В.О. – ст. гр. АТ-17  
Хорольский Н.К. – ст. гр. ТТ-18-3СК  
Наук. кер. – с.н.с. Гриньків А.В.
6. Зносостійкість як енергетична характеристика матеріалу деталі в зоні тертя.  
Лукашук І.П. – ст. гр. АТ-18-3СК  
Петровський М.Ю. – ст. гр. АТ-18-3СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.; с.н.с. Гриньків А.В.
7. Інтеграція класифікацій ABC і XYZ аналізів вибору моделей управління запасами в логістичних системах.  
Жура П.К. – ст. гр. ТТ-18-2СК  
Таранець В.О. – ст. гр. ТТ-18-2СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.; к.т.н., доц. Голуб Д.В.
8. Оцінка надійності автомобільних транспортних систем з використанням кількісних параметрів.  
Степанов О.О. – ст. гр. АТ-16-3СК  
Кудря Д.Ю. – ст. гр. АТ-16-3СК  
Дібрівний В.С. – ст. гр. АТ-16-3СК  
Наук. кер. – д.т.н., проф. Аулін В.В.; к.т.н., доц. Голуб Д.В.
9. Алгоритм динамічного визначення маршрутів доставки вантажів.  
Матвійчук А.В. – ст. гр. ТТ-18-3СК  
Наук. кер. – к.т.н., доц. Голуб Д.В.
10. Дослідження стійкості до фретінг зношування опорних отворів корпусів редукторів, відновлений електродуговим напиленням.  
Ревва В.Ю. – ст. гр. МЗ-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
11. Дослідження впливу параметрів процесу стиснення з урахуванням зносу циліндро-поршневої групи на токсичність дизельного двигуна.  
Суханов О.Д. – ст. гр. АТ-15  
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
12. Комп'ютерне діагностування засобів зворотнього зв'язку в системах живлення ДВЗ.  
Маломуж М.В. – ст. гр. АТ-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Маркович С.І.
13. Ресурсозберігаючі технології в системах водопостачання.  
Чевільча Р.Р. – ст. гр. Бі-17-1СК  
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.
14. Шляхи зменшення водоспоживання в сучасній промисловості.  
Шиндер А.В. – ст. гр. Бі-16  
Наук. кер. – викл. Ковальчук Н.В.

15. Світовий досвід організації систем оповіщення про надзвичайні ситуації.  
Куліш В.О. – ст. гр. АТ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Мезенцева О.М.
16. Складові безпеки життєдіяльності населення України в сучасних умовах.  
Бондаренко О.О. – ст. гр. АТ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Мезенцева О.М.
17. Застосування полімерних матеріалів в автомобілебудуванні та їх рециклінг.  
Тирса Я.В. – ст.гр. ТТ-18  
Наук. кер. – асист. Крилов О.В.
18. Особливості електроконтактного зміцнення деталей автомобільної техніки.  
Слуцький Я.О. – ст.гр. АТ-17-2-ЗСК  
Наук. кер. – к.т.н., проф. Мажейка О.Й.
19. Відновлення деталей автомобільної техніки електродуговим напиленням зносостійких покриттів.  
Рачкован О.О. – маг. гр. МЗ-17М2  
Наук. кер. – проф. Солових Є.К.  
Наук. кер. – доц. Катеринич С.Є.
20. Застосування лазерної технології при ремонті сільськогосподарської техніки та автомобілів.  
Вербицький В.В. – ст.гр. АТ-16МН  
Наук. кер. – к.т.н., проф. Мажейка О.Й.
21. Аналіз ефективності методів діагностування гальмівних систем автомобілів.  
Солонченко О.О. – ст. гр. АТ-17М2  
Наук. кер. – к.т.н., доц. Красота М.В.
22. Якість продукції.  
Чиричанський В.О. – гр. МЗ-16  
Наук. кер. – доц. Василенко І.Ф.
23. Роль стандартизації в поліпшенні якості продукції.  
Ткач А.В. – ст. гр. МЗ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Василенко І.Ф.
24. Перспективні напрямки підвищення активної безпеки легкових автомобілів.  
Гребенар М.В. – ст. гр. АТ-18М  
Наук. кер. – доц. Магопець С.О.
25. Переваги та недоліки карбону – перспективного матеріалу для деталей сучасних автомобілів.  
Небесний А.М. – ст. гр. АТ-15  
Наук. кер. – доц. Магопець С.О.
26. Перспективи впровадження систем рекуперації кінетичної енергії (KERS) в конструкціях сучасних легкових автомобілів.  
Магопець М.С. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Магопець С.О.

## **7. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА**

Голова – проф. Настоящий В.А.

Секретар – Оковитий А.Ю., ст. гр. МБ(ДМ)-15

1. Обґрунтування можливості використання гумових футеровок в трубних млинах діаметром 3,6 м.  
Свистун М.І. – маг. гр. ДМ-18М  
Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.
2. Розробка обладнання для прибирання сніжно-льодового шару аеробних покриттів.  
Оковитий А.Ю. – ст. гр. МБ(ДМ)-15  
Наук. кер. – проф. Настоящий В.А.
3. Дослідження доцільності армування пінобетону фіброю.  
Пойда І.А. – маг. гр. БП-17М-2  
Наук. кер. – доц. Дарієнко В.В.
4. Використання пінобетонних блоків ТОВ «Будспектр» при будівництві торговельного центру в м. Кропивницький.  
Коваленко В.В. – маг. гр. БІ-18М  
Наук. кер. – доц. Дарієнко В.В.
5. Використання масивних залізобетонних конструкцій.  
Мудрак О.А. – маг. гр. БІ-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Хачатурян С.Л.
6. Розрахунки і особливості конструкцій фундаментів турбогенераторів.  
Пилипенко В.М. – маг. гр. БІ-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Хачатурян С.Л.
7. Можливості використання тонкостінних холодноформованих профілів для балок.  
Грибанов І.О. – маг. гр. БІ-17М  
Наук. кер. – проф. Семко В.О.
8. Методика і результати розроблення сортаменту тонкостінних зварних двотаврів.  
Вігняр П.С. – маг. гр. БІ-17М  
Наук. кер. – проф. Семко В.О.
9. Моделювання напружено-деформованого стану плит перекриття при просторовій роботі будівлі.  
Струтинський О.О. – маг. гр. БІ-17М  
Наук. кер. – доц. Тихий А.А.
10. Реалізація стандартів в ANSI в системах компас – 3D і APM Win Machine.  
Лахтіонов Д.П. – ст. гр. МБ(ДМ)-16  
Наук. кер. – доц. Портнов Г.Д.

11. Досвід застосування сільськогосподарських колісних тракторів для снігоочищення автомобільних доріг регіонального значення в Кіровоградській області.  
Арманцев О.К. – маг. гр. МБ(ДМ)-18М  
Карпушин А.С. – ст. гр. БД-15 Львівська політехніка  
Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.
12. Огляд ґрунтозмішувальних робочих органів для влаштування ґрунтоцементних елементів та суцільних масивів.  
Карпушин А.С. – ст. гр. БД-15 Львівська політехніка  
Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.
13. Методика лабораторних досліджень працездатності одноківшового ексковатора з гумотканенним утримувачем ґрунту.  
Карпушин А.С. – ст. гр. БД-15 Львівська політехніка  
Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.
14. Сучасні технологічні особливості корозійного захисту пенетроном, існуючих будівельних конструкцій на етапах капітального ремонту і реконструкцій.  
Батрак М.М. – маг. гр. БІ-17МЗ  
Карпушин А.С. – ст. гр. БД-15 Львівська політехніка.  
Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.
15. Ін'єкційні технології для гідроізоляцій і герметизацій будівельних конструкцій, стабілізації та укріплення ґрунтів, підсилення існуючих фундаментів.  
Карпушин А.С. – ст. гр. БД-15 Львівська політехніка.  
Наук. кер. – доц. Карпушин С.О.
16. Методика та результати експериментальних досліджень теплотехнічних характеристик пінополістиролу.  
Козир В.В. – маг. гр. БІ-18М  
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., викл. Попов Г.А.
17. Визначення та обґрунтування розрахункових значень коефіцієнта теплопровідності утеплювача.  
Лаптева Л.І. – маг. гр. БІ-18М  
Наук. кер. – доц. Скриннік І.О., викл. Попов Г.А.
18. Удосконалення теплових характеристик вузлів примикання віконних блоків в монолітних зовнішніх стінах різної щільності сучасних каркасно-монолітних будинків.  
Сулима О.Ю. – маг. гр. БІ-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.
19. Дослідження впливу товщини зовнішнього утеплення цегляних стін на теплотехнічні властивості вузла примикання віконних блоків в житлових будівлях.  
Лісняк Н.Ю. – маг. гр. БІ-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Джирма С.О.

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

Голова – доц. Пирогов В.В.

Секретар – Ткач А.В., ст. гр. МЗ-17-ЗСК

1. Механічна обробка деталей машин із врахуванням впливу різального інструменту.  
Ткач А.В. – ст. гр. МЗ-17-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Златопольський Ф.Й.
2. Теоретичне дослідження покращення роботи редукторів.  
Криворотько-Тайфур К.С. – ст. гр. ПМ(МО)-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
3. Дослідження та рекомендації при обробці деталей машин на верстатах застарілої конструкції.  
Міхеєв І.М. – ст. гр. ПМ(МО)-17  
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
4. Пристрої для отримання порошків методом відцентрового розпилення заготовки, що обертається.  
Литовка М.М. – ст. гр. БІ-17  
Носик В.М. – ст. гр. БІ-17  
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.
5. Отримання аморфних та мікрокристалічних матеріалів.  
Андрусенко Д.О. – ст. гр. АТ-17  
Трач І.Д. – ст. гр. АТ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Пукалов В.В.
6. Особливості кінематики безшатунних механізмів.  
Котляр А.О. – ст. гр. ГМ(МВ)-18-ЗСК  
Наук. кер. – к.ф.-м.н., доц. В.В. Пирогов.
7. Перспективи застосування безшатунних механізмів в двигунах внутрішнього та зовнішнього згорання.  
Криворотько-Тайфур К.С. – ст. гр. ПМ(МО)-18-ЗСК  
Наук. кер. – к.ф.-м.н., доц. Пирогов В.В.
8. Перспективи розвитку вітрової енергетики в Україні та світі.  
Мусик Т.В. – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – к.ф.-м.н., доц. Пирогов В.В.
9. Використання механічних накопичувачів енергії в вітровій та сонячній енергетиці.  
Ткаліч С.П. – ст. гр. ЕЕ-18-ЗСК  
Наук. кер. – к.ф.-м.н., доц. Пирогов В.В.
10. Використання роботів – маніпуляторів при виконанні зварювальних операцій.  
Пух О.В. – ст. гр. АІ-17  
Наук. кер. – доц. Невдаха А.Ю.

11. Дослідження кінематики роботи дискових сошників під час переведення сівалок з транспортного положення в робоче.  
Кадигроб О.О. – ст. гр. АІ-17  
Наук. кер. – доц. Невдаха А.Ю.
12. Розрахунок підшипників кочення редуктора сільськогосподарської техніки.  
Маркідов П.О., Чмихну К.В. – ст. гр. АІ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Довжук С.О.
13. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення деталей.  
Мажейко Д.В., Ніколаєнко Б.О. – ст. гр. ТС-16  
Наук. кер. – ст. викл. Довжук С.О.
14. Структурні перетворення при термоциклічній обробці відновлених та зміцнених деталей.  
Зацаринний С.В. – ст. гр. АТ-17  
Чалий В.І. – ст. гр. ДМ-17  
Наук. кер. – викл. Гончаренко М.В.
15. Структурні перетворення при термоциклічній обробці відновлених та зміцнених деталей.  
Самохвал В.А. – ст. гр. АІ-16  
Наук. кер. – викл. Гончаренко М.В.

## ***9. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ***

Голова – доц., к.ф.-м.н Філімоніхіна І.І.

Секретар – Магопець М.С.

1. Використання матриць для балансового аналізу.  
Цибірєва К.О. – ст. гр. МЕВ-18  
Наук. кер. – доц. Філімоніхіна І.І.
2. Використання диференціалів функцій багатьох змінних в наближених обчисленнях.  
Ткаченко О.С. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Личук М.В.
3. Вибір емпіричної функції в методі найменших квадратів.  
Гусейнов Є.В. – ст. гр. БІ-18  
Колоколов Д.С. – ст. гр. БІ-18  
Наук. кер. – доц. Якименко С.М.
4. Парадокси пенсійної реформи  
Магопець М.С. – ст. гр. АТ-18  
Мандзюк Д.В. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Якименко С.М.
5. Закони електричних кіл в матричній формі.  
Ситнік О.А. – ст. гр. ТР-18  
Сагайдак О.М. – ст. гр. ЕЕ-18  
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.

6. Історія матриці та її застосування.  
Пархомовський О.А. – ст. гр. АК-18  
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М
7. Властивість еластичності на прикладі Кіровоградської області.  
Цветік Ю.С. – ст. гр. ЕП-18  
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М
8. Математика в космосі.  
Ангелов М.В. – ст. гр. АК-18  
Наук. кер. – доц. Кривоблоцька Л.М.
9. Деякі особливі випадки існування похідної.  
Михайлова Д.І. – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – доц. Гуцул В.І.
10. Застосування похідних вищих порядків при дослідженні функції на екстремум.  
Мирончук Д.В. – ст. гр. ЕО-18  
Наук. кер. – доц. Гуцул В.І.

### **10. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ**

Голова секції – доц. Гур'євська О.М.  
Секретар – Дудченко А.В., ст. гр. КМ-18

1. Фізичні принципи роботи звукознімальних пристроїв музичних інструментів.  
Гахов Д.А. – ст. гр. КМ-18  
Кострик В.О. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
2. Експериментальні дослідження властивостей бозона Хіггса.  
Дудченко А.В. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
3. Ультразвук в природі і техніці.  
Ситнік О.А. – ст. гр. ТР-18  
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
4. Принципи використання електромагнітної індукції в техніці.  
Сагайдак О.М. – ст. гр. ЕЕ-18  
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
5. Фізика кольору небосхилу.  
Ангелов М.В. – ст. гр. АК-18  
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.
6. Квантова телепортація.  
Сінькевич В.Р. – ст. гр. АТ-18  
Комар Я.М. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Гур'євська О.М.

7. Фізичні методи обробітку ґрунту.  
Швидкий І.О. – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
8. Фізичні методи обробітку ґрунту.  
Швидкий І.О. – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
9. Вплив іонізуючих випромінювань на фізіологічні процеси в рослинах.  
Шевцов В.О. – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.
10. Вплив метеорологічних параметрів на процеси дихання та росту рослин.  
Сарана О.А. – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – доц. Якименко М.С.

## ***11. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ***

Голова – доц. Підгаєцький М.М.  
Секретар – ст. викл. Щербина К.К.

1. Роботизовані комплекси: особливості їх будови та ефективного використання у виробництві.  
Андрєєв В.В. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – проф. Павленко І.І.
2. Основні показники оцінки якості захватних пристроїв промислових роботів.  
Гура Д.С. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – проф. Павленко І.І.
3. Конструктивний синтез та технологія відтворення синусоїдальних передач гідравлічних машин.  
Годорожа С.О. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Підгаєцький М.М.
4. Дослідження токарної обробки методом математичної статистики.  
Цируленко С.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)-18-3СК  
Наук. кер. – доц. Артюхов А.М.
5. Дослідження впливу температурного режиму на точність розмірів.  
Агабабян А.Г. – ст. гр. ПМ(ТМ)-18-3СК  
Наук. кер. – доц. Артюхов А.М.
6. Визначення математичної моделі складової сили різання при шліфуванні.  
Босенко О.О. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – доц. Скібінський О.І.
7. Дослідження похибки при шліфуванні робочих профілів деталей героторних передач в умовах планетарного обкату.  
Білик Ю.О. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – доц. Скібінський О.І.

8. Визначення кутів повороту ведучих ланок адаптивного захватного пристрою.  
Філоненко О.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Мажара В.А.
9. Аналіз конструктивних параметрів цангових механізмів.  
Похил О.С. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – доц. Мажара В.А.
10. Дослідження впливу сучасних мастильно-охолоджуючих рідин на процес механічної обробки деталі.  
Журило О.О. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – доц. Годунко М.О.
11. Дослідження впливу конструктивних похибок верстатів на точність обробки деталей.  
Верхогляд Д.І. – ст. гр. ТМ-18М  
Наук. кер. – доц. Годунко М.О.
12. Утворення растрової траєкторії руху зерна алмазно-абразивного хону та її вплив на мікронерівності оброблюваної поверхні.  
Сандул Н.В. – ст. гр. ГМ(ГТ)-16-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Щербина К.К.
13. Аналіз інноваційних САД/САМ систем для програмування верстатів з числовим програмним управлінням.  
Прокопов О.В. – ст. гр. ПМ(ТМ)-17-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Щербина К.К.
14. Аналіз шляхів підвищення стійкості різального інструменту при високошвидкісній обробці.  
Юрченко О.А. – ст. гр. ГМ(ГТ)-18-3СК  
Наук. кер. – викл. Сторожук М.О.
15. Інноваційні технології в машинобудуванні.  
Запарій О.С. – ст. гр. ПМ(ТМ)-17  
Наук. кер. – викл. Сторожук М.О.

## ***12. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ***

Голова секції – ст. викл. Єрємін П. М.

Секретар – Завгородній Б.М., ст. гр. ПМ(МО)-16-3СК

1. Вдосконалення чотирьохкоординатного механізму паралельної структури з додатковим шарніром в вихідному органі.  
Малицький М.В. – ст. гр. МО-17М  
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
2. Розробка чотирьохкоординатного механізму паралельної структури зі штангою змінної довжини у приводі повороту робочого органа.  
Федьоха Є.В. – ст. гр. МО-17М  
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.

3. Підвищення ефективності розрахунків та моделювання ортогональних передач «черв'як – косозубе колесо» за допомогою програмного комплексу Kompas.  
Чернявський О.О. – ст. гр. ПМ(МО)-16  
Наук. кер. – ст. викл. Єрємін П.М.
4. Використання морфологічних таблиць для синтезу нових компоновок верстатів з паралельною кінематикою.  
Якушева Н.В. – ст. гр. ГМ(МВ)-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Валявський І.А.
5. Вирішення зворотної задачі кінематики для верстата типу «дельта».  
Завгородній Б.М. – ст. гр. ПМ(МО)-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Валявський І.А.
6. Методика визначення конструктивних параметрів складових елементів верстатів - пентаподів.  
Федьоха Т.І. – ст. гр. МВ-18М2  
Наук. кер. – асист. Шелепко О.В.
7. Підвищення ефективності пінольних механізмів агрегатно-модульного технологічного обладнання  
Кривко А.В. – ст. гр. МВ-18М2  
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
8. Вдосконалення привода головного руху багатоопераційного верстата з ЧПУ.  
Павлишен В.В. – ст. гр. МВ-18М2  
Наук. кер. – доц. Гречка А.І.
9. Дослідження жорсткості штанги змінної довжини для верстатного обладнання з паралельною кінематикою.  
Кропівний О.О. – ст. гр. МВ-18М2  
Наук. кер. – проф. Кириченко А.М.
10. Забезпечення високошвидкісної зміни інструмента інструментальними магазинами корзинного та ланцюгового типу фірми CHIRON.  
Амбуржевич Д.В. – ст. гр. ГМ(МВ)-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Лисенко О.В.
11. Забезпечення працездатності різальних інструментів при високо швидкісній обробці на обробних центрах токарної і фрезерної груп.  
Чернявський О.О. – ст. гр. ПМ(МО)-16  
Наук. кер. – доц. Лисенко О.В.
12. Системи моніторингу процесів обробки, стану інструменту та верстатів (Artis, Montronix, Prosin Plus...)  
Мороз М.С. – ст. гр. ГМ(МВ)-16  
Наук. кер. – доц. Лисенко О.В.

### **13. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ**

Голова секції – к.т.н., проф. Боков В.М.

Секретар – Бешик-Морозик А.І. – ст. гр. ОТ-18М

1. Розмірна обробка тіл обертання дротом електродом – інструментом з зануренням в робочу рідину.  
Бешик - Морозик А.І. – ст. гр. ОТ-18М  
Наук. кер. – к.т.н., проф. Боков В.М.
2. Удосконалення електродів-інструментів для прошивних операцій в умовах РОД.  
Шиптенко В.О. – ст. гр. ОТ-18М  
Наук. кер. – проф. Носуленко В.І.
3. Розмірна обробка електричною дугою непрофільованим електродом – інструментом по принципу фрезерування.  
Сергеев А.О. – ст. гр. ОТ-18М2  
Наук. кер. – доц. Шмельов В.М.
4. Моделювання процесів штампування в програмному комплексі Deform 3D.  
Юшко О.В. – ст. гр. ОТ-18М  
Наук. кер. – доц. Свяцький В.В.
5. Розмірна обробка електричною дугою твердосплавних заготовок клапанів.  
Косенко О.Л. – ст. гр. ОТ-18М  
Наук. кер. – доц. Сіса О.Ф.
6. Розмірна обробка електричною дугою твердосплавних волок.  
Малярченко В.П. – ст. гр. ОТ-17М2  
Наук. кер. – доц. Сіса О.Ф.
7. Підвищення експлуатаційних показників штампового оснащення компенсаторами похибок системи «прес - штамп».  
Промахов С.О. – ст. гр. ПТ(ОТ)-18М3  
Наук. кер. – ст. викл. Мірзак В.Я.
8. Зменшення металомісткості штампового оснащення при використанні компенсаторів похибок системи «прес - штамп».  
Дрига М.М. – ст. гр. ПТ(ОТ)-18М3  
Наук. кер. – ст. викл. Мірзак В.Я.

### **14. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

Голова – доц. Кузик О.В.

Секретар – Ткач А.В., ст. гр. М317-3СК

1. Шляхи ефективної утилізації сталевих стружки.  
Малихін О.С. – ст. гр. ЕО-18М  
Наук. кер. – проф. Кропівний В.М.

2. Особливості термічної обробки відливок з чавуну з вермикулярним графітом.  
Меднікова К.Г. – ст. гр. МК-16  
Наук. кер. – доц. Кропівна А.В.
3. Вплив концентрації фулеренів на властивості залізовуглецевих матеріалів.  
Ткач А.В. – ст. гр. МЗ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Кузик О.В.
4. Утилізація і переробка відпрацьованих формувальних сумішей та ливникових стержнів.  
Міхеєв І.М. – ст. гр. ПМ(МО)-17  
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
5. Особливості виготовлення віконного скла з використанням способу вертикального витягування через лодочку машиню ВВС.  
Сухорукова О.В. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
6. Особливості виготовлення сухих будівельних сумішей.  
Куліш В.Ю. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.
7. Технологія виготовлення поліетилену та полімерної продукції з використанням екструдера.  
Зінченко А.А. – ст. гр. ЕО-15  
Наук. кер. – викл. Молокост Л.А.

### ***15. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА***

Голова – к.т.н., доц. Конончук С.В.

Секретар – Кибукевич В.М., ст. гр. ОЛ-18М

1. Комп'ютерне моделювання термодинамічних характеристик багатокомпонентних ливарних сплавів.  
Кибукевич В.М – ст. гр. ОЛ-18М  
Барчук В.О., Василенко Є.Ю. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-16-ЗСК  
Наук. кер. – к.т.н., доц. Конончук С.В.
2. Алгоритм застосування принципу адитивності для систем ливарного виробництва з довільною кількістю параметрів.  
Кирдан В.М. – ст. гр. ОЛ-18М  
Замковий О.М., Тараненко О.І. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-16-ЗСК  
Наук. кер. – к.т.н., доц. Конончук С.В.
3. Новітні технологічні процеси десульфурзації і дефосфорації чорних сплавів.  
Атамась А.О. – ст. гр. ГМ(ОВ)-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Скрипник О.В.
4. Доцільність використання теплового насосу.  
Маркідов П.О. – ст. гр. АІ-16  
Наук. кер. – викл. Босий М.В.

5. Варіаційне числення та функціонал теплопровідності в задачах затвердіння виливків.  
Жерноклеєв О.А. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Ломакін В.М.
6. Застосування магніто-динамічної установки моделі МДН-6А для автоматизованого дозування алюмінієвих розплавів в кокілі.  
Драгомарецька Ю.І. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Ломакін В.М.
7. Практика застосування тигельної реакції в процесах індукційної електроплавки синтетичних чавунів.  
Кулик Д.І. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Ломакін В.М.
8. Екологічнобезпечні технології при плавці алюмінієвих сплавів.  
Тараненко О.І. – ст. гр. ПМ(ОЛ)-16-3СК  
Наук. кер. – викл. Засінець Г.М.

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

Голова – д.т.н., проф. Смірнов О.А.  
Секретар – Коваль В.О., ст. гр. КІ-15

1. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для автоматизованого захисту корпоративної мережі.  
Рудяк Р.А. – ст. гр. УБ15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
2. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії атакам, які формуються з використанням інтернету речей.  
Плис С. О. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
3. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для спостереження за мережевою активністю з використанням Deep Packet Inspection.  
Литвиненко Л. О. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
4. Програмне забезпечення системи захисту програмного коду від keylogger-ів.  
Аннаєв А.Г. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Собінов О.Г.
5. Програмне забезпечення системи забезпечення мережних пристроїв транспортних засобів за рахунок використання однопарного Ethernet.  
Гусейнов М. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
6. Програмне забезпечення системи комплексного захисту корпоративної мережі від атак та вірусів.  
Ісмаїлов К. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

7. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для автоматизованого захисту корпоративної мережі.  
Рудяк Р.А. – ст. гр. КБ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
8. Програмне забезпечення системи побудови програмуємої мережі SDN на базі SD-WAN.  
Аврамов Д.С. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
9. Програмне забезпечення персонального комп'ютера для захисту від вірусів на основі використання поведінкових алгоритмів.  
Бабенко А.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Савеленко О.К.
10. Програмне забезпечення системи Digital Signage з механізованим екраном.  
Бакін Д.С. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
11. Програмне забезпечення системи Software - Defined Power для Дата - центрів.  
Безніщенко В.А. – ст. гр. КІ-16-ЗСК.  
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
12. Програмне забезпечення системи реалізації SDN на основі Huawei Cloud Fabric.  
Бондаренко Б.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
13. Програмне забезпечення системи сортування сертифікатів ЕЦП та створення Back-up БД ЦСК.  
Газель О.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
14. Програмне забезпечення системи побудови корпоративної мережі з використанням стандарту 802.11ac Wave 2.  
Гурін К. В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
15. Програмне забезпечення проектування та тестування працездатності роп-мережі.  
Донцов К.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук.кер. – доц. Якименко Н.М.
16. Програмне забезпечення системи зберігання даних побудованої з використанням протоколу NVMe.  
Железнов Д.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
17. Програмне забезпечення системи відеонагляду для мережі кафе з використанням камер Axis.  
Жорняк Е.М. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст.викл. Коваленко А.С.

18. Програмне забезпечення центру сертифікації ключів для електронного цифрового підпису.  
Завада М.В. – ст.гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
19. Програмне забезпечення системи захищеного відеонагляду інтелектуального дому.  
Змеул О.Б. – ст.гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
20. Програмне забезпечення системи відео-конференцзв'язку для huddle rooms.  
Ищенко С.Ю. – ст.гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
21. Програмне забезпечення системи голосового помічника для персонального комп'ютера.  
Корьяк М.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.
22. Програмне забезпечення хмарної системи побудови та керування мережами на основі використання SD-WAN.  
Красноноженко О.М. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
23. Програмне забезпечення системи контролю роботи користувача персонального комп'ютера.  
Майборода О.А. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Савеленко О.К.
24. Програмне забезпечення системи розпізнання облич при виконанні OSINT-аналізу.  
Макеев А.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст.викл. Смірнов С.А.
25. Програмне забезпечення для розпізнавання зображень.  
Матвієнко С.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
26. Програмне забезпечення системи планування Wi-Fi мережі на виробництві.  
Матюх В.А. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
27. Програмне забезпечення системи збору аналітики від мережі Wi-Fi.  
Найдюков Р.Р. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
28. Програмне забезпечення системи відеонагляду газового родовища на основі обладнання Axis.  
Нестеряк Е.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.

29. Програмне забезпечення системи керування та оптимізації запуску та роботи системних і користувальницьких компонент.  
Ніколенко А.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.
30. Програмне забезпечення системи автоматичної трансляції даних з застосунків на фізичну мережу за рахунок застосування.  
П'ятницький С.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
31. Програмне забезпечення системи підвищення відказостійкості периферійної ЦОД.  
Пециля М.М.– ст.гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст.викл. Коваленко А.С.
32. Програмне забезпечення системи безпечного зберігання даних у хмарі за рахунок Cloud Controls Matrix.  
Підхлібний Б.А. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
33. Програмне забезпечення системи цифрової трансформації ЦОД.  
Сільченко С.Д. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
34. Програмне забезпечення системи формування зображень на верхньому рівні для LED дисплея.  
Смірнов М.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.
35. Програмне забезпечення пристрою формування відображень на LED дисплеї.  
Твердоступ В.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.
36. Програмне забезпечення системи призначеної для реалізації контролера доставки застосунків ADC.  
Христенко В.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
37. Програмне забезпечення інформаційної системи інсталяційних пакетів.  
Шарпа В.О. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.
38. Програмне забезпечення сайту громадських організацій з реалізацією заданих метрик та критеріїв вибору.  
Шуліка Я.П. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Савеленко О.К.
39. Програмне забезпечення системи генерації компіляторів простих мов програмування.  
Якимчук К.В. – ст. гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.

40. Програмне забезпечення системи обробки інтерактивної мультимедіа інформації бізнес-рівня на основі сервісу ConfNet.  
Урсол Д.Ю. – ст. гр. КІ-17-2СК  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
41. Програмне забезпечення системи кібербезпеки мережі на основі дослідження ландшафту загроз.  
Андріюченко М.С. – ст.гр. УБ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
42. Програмне забезпечення системи кібербезпеки з використанням фаєрволу на базі Fortinet Security Fabric.  
Андрюшин В.С. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
43. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для автоматичного виявлення прихованих мереж з USB пристроїв.  
Брайко В.В. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
44. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту інформації стеганографічними методами.  
Гахокідзе Г.К. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – викл. Бісюк В.А.
45. Програмне забезпечення системи кібербезпеки побудованої на використанні Cyber Threat Hunting та Data Science.  
Мулярчук М.М. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
46. Програмне забезпечення системи безпеки контрольно-пропускного пункту на основі розпізнавання номерів автомобільного транспорту.  
Снегур Н.С. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – викл. Савеленко О.К.
47. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту даних за рахунок використання Endpoint Security.  
Спориш В.О. – ст. гр. УБ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
48. Програмне забезпечення системи визначення продуктивності дата-центру.  
Бабич Є.Ю. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
49. Програмне забезпечення системи керування розподіленої СЗД за допомогою специфікації NVMe over Fabrics.  
Берладін В.К. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
50. Програмне забезпечення системи переходу ІТ-інфраструктури компанії на хмарну модель.  
Бражніченко О.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дресев О.М.

51. Програмне забезпечення системи гіперконвергентної інфраструктурної платформи.  
Булацел А.А. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
52. Програмне забезпечення системи інтелектуального керування віртуальною мобільною платформою.  
Гіцеларь Д.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
53. Програмне забезпечення моніторингу мережі підприємства на основі комутаторів Nexus 9000.  
Головатій В.І. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
54. Програмне забезпечення для мікропроцесорної системи управління насосною станцією м. Мала Виска.  
Гриб О.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
55. Програмне забезпечення системи дедуплікації в інфраструктурі резервного копіювання.  
Грицюк А.С. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
56. Програмне забезпечення системи Web-чату для обміну даними в мережі Інтернет.  
Жеребенко О.С. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
57. Програмне забезпечення системи надання хмарних послуг на базі Cisco HyperFlex.  
Завалін В.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
58. Програмне забезпечення системи підтримки хмарних інфраструктур на основі сервісів Amazon Web Services.  
Захарченко А.А. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
59. Програмне забезпечення системи реалізації DLP-агенту.  
Клименко Б.С. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А
60. Програмне забезпечення системи налаштування, конфігурування та відлагодження мережевого обладнання на базі технології Software-Defined Access.  
Кобець М.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
61. Програмне забезпечення комплексного контролю корекції зору користувача ПК на основі оптичного розпізнавання образів.  
Коваль В.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.

62. Програмне забезпечення системи кешування, флеш-технології та реплікації ЦОД.  
Корнійчук С.Ю. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
63. Програмне забезпечення системи Software Defined Storage.  
Крамський М.Я. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Дреєв О.М.
64. Програмне забезпечення моніторингу роботи системи інтелектуального відеоспостереження на основі обладнання dlink kvm.  
Лазарев А.М. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Буравченко К.О.
65. Програмне забезпечення системи контролю цілісності й безпеки конфігурації мережного обладнання IoT.  
Левицький А.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А.
66. Програмне забезпечення розгалуженої системи відео спостереження на основі бездротових камер і каналів LTE.  
Марченко Л.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст.викл. Буравченко К.О.
67. Програмне забезпечення системи реалізації IoT за допомогою стандартів 802.11ah та 802.11ax.  
Маслюков В.І. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
68. Програмне забезпечення системи хмарного сервісу протидії кіберзагрозам.  
Панченко М.І. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст.викл. Коваленко А.С.
69. Програмне забезпечення системи інтернет-гіпермаркету з використанням react з esmascript 2018.  
Пасевич А.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
70. Програмне забезпечення для аналізу інформаційної безпеки комп'ютерної системи.  
Пашинських В.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.
71. Програмне забезпечення системи передачі та розподілу сигналів з розв'язною здатністю 4K за рахунок використання перемикачів KVM.  
Придибайло Ю.О. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Коваленко О.В.
72. Програмне забезпечення системи кастомізації центрів обробки даних.  
Прихідько А.С. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.

73. Програмне забезпечення системи комплексного засобу відеонагляду для захисту периметру підприємства.  
Савич Б.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
74. Програмне забезпечення системи Cloud marketplace з реалізацією функції кастомізації торгової сторінки кожного користувача.  
Савченко О.В. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – проф. Смірнов О.А.
75. Програмне забезпечення системи призначеної для реалізації Security Operation Center.  
Саковський Є.І. – КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Коваленко А.С.
76. Програмне забезпечення візуальної орієнтації роботизованих систем.  
Сандаков О.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – викл. Собінов О.Г.
77. Програмне забезпечення системи аналізу додатків рівня L7 у Firewall.  
Сароян А.Р. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Смірнов С.А
78. Програмне забезпечення для автоматизації процесу доступу до інформації через Web-сайт для ПП «Мустанг».  
Сарібеков А.О. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Босько В.В
79. Програмне забезпечення системи управління інфраструктурою на основі рішень SD-WAN.  
Смоляр Є.В. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
80. Програмне забезпечення системи ігрового рушія для 2d-ігор.  
Старкіна О.Д. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.
81. Програмне забезпечення Web-ресурсу спортивного клубу «Гандикап».  
Тертичний А.Г. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – викл. Босько В.В.
82. Програмне забезпечення системи оптимізації інфраструктури мережі за рахунок технологій SDN та NFV.  
Токаленко О.О. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
83. Програмне забезпечення системи безпечної розробки при використанні технології Agile.  
Цуркан М.С. – ст.гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.
84. Програмне забезпечення системи керування технологічними процесами за рахунок використання технологій Industrial Internet Reference Architecture.  
Юхимчак О.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Петренюк В.І.

85. Дослідження можливостей застосування сучасної фрактальної графіки.  
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Мелешко Є.В.
86. Особливості роботи RCS-принтерів.  
Дудченко А.В. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.
87. Моделювання електронних схем в програмі-емуляторі Electronics Workbench.  
Кострик В.О. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.
88. Імпульсні стабілізатори напруги. Переваги та недоліки.  
Заєць А.О. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Минайленко Р. М.
89. Дослідження роботи АЦП з допомогою програми-емулятора Electronics Workbench.  
Кузь О.В. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.
90. Моделювання властивостей функцій алгебри логіки з допомогою програми-емулятора Electronics Workbench.  
Гахов Д.А. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Минайленко Р.М.
91. Single-page application (SPA).  
Фесечко Д.В. – ст. гр. КІ-16  
Наук. кер. – викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.
92. Основні аспекти методики реалізації процесу аналізу вимог до програмного продукту.  
Пархоменко Д.О. – ст.гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
93. Концептуальна структура системи правового регулювання інформаційної безпеки держави в медіасфері.  
Толмачов Ю.П. – ст.гр. КБ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
94. Методологічні засади підвищення ефективності протидії антиукраїнській пропаганді в соціальних мережах.  
Колодяжний І.О. – ст.гр. КБ-16  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
95. Методологічні підходи до проектування модульного програмного забезпечення.  
Смутко В.О. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
96. Аналіз ознак реалізації «чорного» піару на емоційно-психічному рівні.  
Прокопов В.В. – ст. гр. КБ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

97. Концептуальні особливості імперативних мов програмування.  
Єремєєв М.О. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
98. Сучасні тенденції вдосконалення кібернетичного захисту в платіжних системах України.  
Обач В.А. – ст. гр. КБ-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
99. Аналіз основних процесів технології модульного програмування.  
Золотухін Б.Є. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
100. Переваги реалізації інформаційної співпраці для забезпечення інформаційної безпеки між рівноправними суб'єктами інформаційного процесу.  
Чаус В.Ю. – ст. гр. КБ-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
101. Інформаційна модель законодавства України у сфері кібербезпеки.  
Куліков В.С. – ст. гр. КБ-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
102. Аналіз сучасних засобів інформаційно-аналітичного забезпечення PR-служб сектору безпеки.  
Капкан В.В. – ст. гр. КБ-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
103. Аналіз динаміки розвитку міжнародних стандартів мов програмування.  
Патиковський Ю.В. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
104. Переваги і особливості використання вільних кросплатформових середовищ програмування.  
Тарасенко Є.О. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
105. PR-діяльність органів державної влади як система впливу на людей у секторі безпеки.  
Пушкаренко І.Ю. – ст. гр. КБ-16  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
106. Практичні аспекти організації піару для реалізації державної політики у сфері інформаційної безпеки.  
Кемелєв Ю.І. – ст. гр. КБ-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.
107. Методичні засади реалізації процесу інтегрування ПЗ під час модульного програмування.  
Ткаченко О.С. – ст. гр. КБ-18  
Наук. кер. – Доренський О.П.
108. Оцінка ефективності інформаційного патронату як форми забезпечення інформаційної безпеки держави.  
Вітковський В.Ю. – ст. гр. КБ-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Доренський О.П.

109. Використання Lua для створення сучасних програмних додатків.  
Пономаренко А.С. – ст. гр. КІ-17-ЗСК.  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
110. Проблема аналізу Big data.  
Черніков Д.Д. – ст. гр. КІ-16  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
111. Стил ь розробки ПЗ «Мікросервіси».  
Фесечко Д.В. – ст.гр. КІ-16  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
112. Порівняння F# та C#.  
Сніховський А.О. – ст.гр. КІ-16  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
113. Особливості створення ПЗ на Python.  
Недільський Д.С. – ст.гр. КІ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.
114. Функції РНБО в системі забезпечення національної безпеки.  
Обач В.А. – ст. гр. КБ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
115. Функції та повноваження президента.  
Колодяжний І.О. – ст. гр. КБ-16  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
116. Верховна Рада та її функції в забезпеченні національної безпеки.  
Прокопов В.В. – ст. гр. КБ-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Босько В.В.
117. Огляд типів дизайну сайтів та аналіз середовищ для їх розробки.  
Дробко О.С. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.
118. Особливості застосування типу даних Symbol в Java Script.  
Шовкопляс Ю.С. – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.
119. Огляд переваг роботи з БД з використанням ШІ в квантових комп'ютерах.  
Шелудяков В.С. – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Константинова Л.В.
120. Недоліки та переваги коду Oracle Database 18c XE.  
Мельник С.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
121. Дослідження продукції компанії Oracle.  
Дощенко В.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
122. Огляд та дослідження серії програмних засобів «Парус».  
Дробко О.С. – ст.гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст.викл. Сидоренко В.В.
123. Сутність, переваги та недоліки бази даних MS Access.  
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст.викл. Сидоренко В.В.

124. Основні можливості і переваги використання бібліотеки SQLAlchemy.  
Шевченко О.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Сидоренко В.В.
125. Дослідження універсальності мов програмування.  
Кіреєв С.М. – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Якименко Н.М.

### ***17. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ***

Голова комісії – доц. Єніна І.І.  
Секретар – Негруц К.С., ст. гр. АК-16

1. Автоматизована система прийняття рішень при управлінні в умовах невизначеності.  
Кучерявий К.Є. – ст. гр. АК-17-2СК  
Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.
2. Система автоматизованого керування електроспоживанням фермерського господарства.  
Разіна М.Ю. – ст. гр. ЕС-15  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
3. Розробка пристрою автоматичного керування волого-температурного режиму в культиваційних приміщеннях при вирощуванні грибів.  
Решетняк Р.Л. – ст. гр. ЕС-15  
Наук. кер. – доц. Версаль В.О.
4. Комп'ютерно-інтегрована система моніторингу стану бджолиних сімей.  
Гержов О.О. – ст. гр. ЕС-16-3СК  
Наук. кер. – проф. Кондратець В.О.
5. Розробка системи автоматичного регулювання температури води в технологічному процесі виробництва шкіри.  
Гуслистий В.С. – ст. гр. ЕС-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Сербул О.М.
6. Модернізація системи керування процесу виготовлення екструдованих кормів.  
Добровольський Я.О. – ст. гр. ЕС-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Мацуй А.М.
7. Автоматизація процесу стабілізації температури повітря у холодильній камері з одним терморегулювальним клапаном.  
Косатенко Д.О. – ст. гр. ЕС-16-3СК  
Наук. кер. – проф. Осадчий С.І.
8. Розробка системи автоматичного регулювання процесу пароутворення для систем опалення, вентиляції та гарячого водопостачання.  
Марков Ю.В. – ст. гр. ЕС-16-3СК  
Наук. кер. – проф. Каліч В.М.

9. Програмно-технічний комплекс забезпечення автоматизованого керування екстрагуванням цукру.  
Тимофеев Г.С. – ст. гр. ЕС-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Віхрова Л.Г.
10. Система регулювання швидкості електропривода при транспортуванні ПЕТ-пляшок.  
Піжук В.С. – ст. гр. ЕС-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Мацуй А.М.
11. Розробка автоматизованої системи керування обладнанням учбово-тренувального комплексу ГДЗС з використанням комп'ютеризованої системи спостереження та керування об'єктом димокамери.  
Венгер О.С. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
12. Автоматизована система керування технологічним процесом очистки діоксиду вуглецю при його утилізації з газів спиртового бродиння.  
Гаврилов Я.С. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Плешков С.П.
13. Модернізація системи керування технологічним процесом очистки стічних вод.  
Денисюк Д.О. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Зубенко В.О.
14. Автоматизоване керування процесом охолодження оборотної води у промисловій градирні.  
Грунтова А.О. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
15. Розробка системи автоматичного регулювання температури зберігання зерна на елеваторі.  
Могилко В.С. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Дідик О.К.
16. Розробка системи візуалізації процесу транспортування сланцевих порід.  
Модло І.І. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – проф. Кондратець В.О.
17. Розробка системи управління багатопозиційним комплексом годівлі ВРХ комбікормами.  
Пивовар О.І. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Шалімов В.О.
18. САПР для виготовлення корпусних меблів.  
Рубцов В.С. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
19. Розробка автоматичного пристрою контролю процесу утворення бетонної суміші.  
Руденко О.О. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Зозуля В.А.

20. Функції приналежності при розробці нечіткого регулятора.  
Мацуї А.В. – ст. гр. ТМ(ПМ)-16  
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
21. Автоматизована система управління екологічно небезпечних електромагнітних полів.  
Тоцький В.В. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Мірошніченко М.С.
22. Розробка системи томатичного регулювання тривалості випічки хлібобулочних виробів.  
Біансоумба Нейве Рейделін – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Єніна І.І.
23. Система автоматичного керування енергопостачанням з сонячними панелями.  
Мурчик В.М. – ст. гр. СІ-15  
Наук. кер. – доц. Жесан Р.В.
24. Система автоматичного керування оприскувачем.  
Абрамов А.О. – ст. гр. АК-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
25. Система паралельного керування транспортними засобами з використанням супутникових систем.  
Котовой К.Я. – ст. гр. АК-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
26. Технологія виготовлення 3D-меблів.  
Погорілий М.С. – ст. гр. ЕС-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
27. Перетворювачі ЕКС для цифрових пристроїв.  
Єніна Ю.М. – ст. гр. АК-18М  
Наук. кер. – доц. Мацуї А.М.
28. Автоматизована система керування зарядом акумулятора при автономному енергопостачанні.  
Желізняк А.О. – ст. гр. АК-18М  
Наук. кер. – доц. Голик О.П.
29. Автоматизація пресу напівсухого пресування цегли.  
Іваненко А.О. – ст. гр. ЕС-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.
30. Автоматизація процесу керування випаровуванням дифузійного соку в цукровому виробництві.  
Черній А.В. – ст. гр. АК-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Шаповалова І.А.
31. Мобільна автоматика газорегуляторних пунктів.  
Кайтаз А. – ст. гр. Г-31  
Наук. кер. – асис. Федотова М.О.
32. Автоматика безпеки газорегуляторних пунктів.  
Мартиненко Б. – ст. гр. Г-31  
Наук. кер. – асис. Федотова М.О.

33. Сучасний рівень автоматизації мобільних сушарок.  
Пахаренко А. – ст. гр. АК-16  
Наук. кер. – асис. Федотова М.О.
34. Застосування рідкокристалічних моніторів AMOLED в сучасних телевізорах.  
Нужний В.В. – ст. гр. АК-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Трушаков Д.В.
35. Нейросеть: базове поняття та використання в автоматизованих системах.  
Ковальчук В.П. – ст.гр. АК-18М  
Наук.кер. – проф. Осадчий С.І.
36. Автоматизація виробництва спирту.  
Шимко Д.М. – ст. гр. АК-18М  
Наук. кер. – проф. Осадчий С. І.

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

Голова секції – ст. викл. Величко Т.В.  
Секретар – Новікова О.Л., гр. ЕЕ-16-3СК

1. Використання тепла низькотемпературних джерел на підстанції із застосуванням теплових насосів.  
Бреус М.О. – ст. гр. ЕН-М16  
Наук. кер. – проф. Орлович А.Ю.
2. Несиметричні режими роботи трифазних трансформаторів в електричних мережах.  
Новікова О.Л. – ст. гр. ЕЕ-16-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Величко Т.В.
3. Методи та принципи регулювання напруги в мережах.  
Олененко Б.В. – ст. гр. ЕЕ-17-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Величко Т.В.
4. Заходи щодо зниження втрат енергії в електричних мережах.  
Балагура Д.Т. – ст. гр. ЕЕ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Величко Т.В.
5. Автоматичне керування режимом роботи комбінованої електроенергетичної системи з відновлюваними джерелами енергії.  
Котиш П.А. – ст. гр. ЕЕ-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Котиш А.І., доц. Зінзура В.В.
6. Ресурс ізоляції силового маслонаповненого трансформатора.  
Качан В.В. – ст. гр. ЕЕ-18М  
Наук. кер. – доц. Телюта Р.В.
7. Комплексне управління режимами електроспоживання промислових підприємств.  
Черніков І.В. – ст. гр. ЕЕ-18М  
Наук. кер. – проф. Плешков П.Г.; доц. Петрова К.Г.

8. Розроблення системи електропостачання заводу підйомно-транспортного устаткування.  
Чернишов В.Є. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – доц. Петрова К.Г.
9. Проектування системи електропостачання заводу абразивних виробів.  
Хоменко Д.С. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Петрова К.Г.
10. Розроблення системи електропостачання сільськогосподарської дослідної станції.  
Капшитар Ю.Ю. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – доц. Петрова К.Г.
11. Енергозберігаючі технології в ковальсько-пресовому обладнанні.  
Сіроштан А.Ю. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Козловський О.А.
12. Шляхи економії електроенергії в розподільних мережах промислових підприємств.  
Буравченко М.С. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. Козловський О.А.
13. Плавний пуск асинхронного електроприводу.  
Буров І.І. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Гарасьова Н.Ю.
14. Аналіз ефективності системи освітлення промислового підприємства.  
Циганець В.С. – ст. гр. ЕЕ-18М  
Наук. кер. – доц. Гарасьова Н.Ю.
15. Керування режимами роботи декількох насосних установок, що працюють на загальну мережу.  
Худан А.В. – ст. гр. ЕЕ-18М  
Наук. кер. – доц. Гарасьова Н.Ю.
16. Розробка когенераційної установки з біопаливним газогенератором для утилізації твердих сільськогосподарських відходів.  
Саміленко В.А. – ст. гр. ЕНМ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Клименко В.В.; навч.майстер Стець П.Г.
17. Системи підтримання оптимальної температури в біогазовому реакторі із застосуванням теплових насосів.  
Якубенко І.С. – ст. гр. ЕНМ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Клименко В.В.; навч. майстер Стець П.Г.
18. Дослідження частотного керування швидкістю трифазних асинхронних електродвигунів з короткозамкнутим ротором.  
Волков А.В. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.
19. Удосконалення схем релейного захисту силових трансформаторів п/с 150/35/10 кВ.  
Моцний Є.А. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.

20. Комплексна автоматизація обліку та контролю енергоресурсів з допомогою інтегрованої системи SMART-IMS.  
Юрченко Р.О. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Серебренніков С.В.
21. Підвищення рівня ефективності роботи існуючих розподільчих мереж 6(10) кВ за рахунок їх переведення на напругу 20 кВ.  
Абдалазіз Ібрахем Логман – ст. гр. ЕЕ-17М  
Наук. кер. – доц. Сіріков О.І.
22. Дослідження режимів роботи системи енергопостачання ремонтно-механічного заводу.  
Комович В.В. – ст. гр. ЕНМ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Зінзура В.В.
23. Дослідження режимів роботи системи енергопостачання верстатобудівного заводу.  
Косенко В.С. – ст. гр. ЕНМ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Зінзура В.В.
24. Розробка системи автоматичного керування швидкістю конвейерних ліній.  
Карлаш А.В. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – доц. Савеленко І.В.
25. Дослідження ефективності роботи сонячних електростанцій для нагріву води.  
Саченко А.І. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – доц. Савеленко І.В.
26. Ефективність використання відновлювальних джерел в електричних мережах 0,4 кВ.  
Шевченко Т.П. – ст. гр. ЕНМ-15  
Наук. кер. – доц. Савеленко І.В.
27. Сучасний стан розвитку відновлюваної енергетики в Україні.  
Колгін С.С., Микитин В.Я. – ст. гр. ЕНМ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
28. Методи та технічні засоби підключення сонячних електростанцій до електричної мережі.  
Колесник О.В. – ст. гр. ЕНМ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
29. Методи та технічні засоби підключення вітрових електричних станцій до електричної мережі.  
Дзидик М.М. – ст. гр. ЕЕ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
30. Методи та технічні засоби підключення біогазових електростанцій до електричної мережі.  
Майборода С.С. – ст. гр. ЕЕ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. Солдатенко В.П.
31. Аналіз утилізаторів теплоти відхідних газів котельних агрегатів.  
Коптєв О.А. – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. Кравченко В.І.

32. Методи енергозбереження у сушильних установках.  
Бреус М.О. – ст. гр. ЕНМ-16  
Наук. кер. – проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І.
33. Оцінка стійкості вузлів навантаження з асинхронними та синхронними двигунами.  
Гудовичев І.О. – ст. гр. ЕЕ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Переверзев І.О.
34. Використання глобального електричного кола землі.  
Козаков В.В. – учень 10-В класу НВК «Олександрійський колегіум-спеціалізована школа» Олександрійської міської ради, Мала академія наук.  
Наук. кер. – доц. Сіріков О.І.
35. Дрон – регулювальник.  
Буртовий А.В. – учень 10<sup>го</sup> класу Кіровоградського обласного навчально-виховного комплексу (гімназія-інтернат-школа мистецтв), Мала академія наук.  
Наук. кер. – доц. Сіріков О.І.

## **20. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Голова секції – ст. викл. Липчанська Л.М.

Секретар – Абашина А.А., ст. гр. КІ-17

1. Причини захворювання хребта. Профілактика та методи виліковування засобами фізичної культури.  
Мартиненко Л.С. – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – доц. Ковальов В.О.
2. Анатомо-фізіологічні та біохімічні характеристики силових якостей. Оволодіння основними засобами розвитку силових якостей.  
Бойко А.Ю. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – доц. Бойко Ю.Ж.
3. Професійно-прикладна фізична підготовка у вузах.  
Платонова А.С. – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – доц. Дейкун Р.Л.
4. Особливості розвитку швидкості та контроль.  
Детюк Д.В. – ст. гр. ІС-17  
Наук. кер. – ст. викл. Мотузенко Т.Є.
5. Вода, як джерело життя і невід’ємна частина реабілітації.  
Константинова А.А – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
6. Розлади та порушення харчової поведінки особистості: причини, симптоми, наслідки і лікування.  
Дробко О.С. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Липчанська Л.М.
7. Вплив фізичної культури на здоров’я студентської молоді в сучасних умовах.  
Данілова І.В. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.

8. Рухова активність студентів та чинники її покращення в навчально-виховному процесі з фізичного виховання.  
Назаренко А.С. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
9. Дослідження мотивації студентів до фізичного вдосконалення.  
Груба О.А. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
10. Оздоровчий біг як засіб зміцнення здоров'я в системі самостійних занять студентів з фізичного виховання.  
Козакул М.С. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – ст. викл. Савченко В.В.
11. Особливості використання фізичних вправ при хронічних захворюваннях органів дихання.  
Бондаренко Д.С. – ст. гр. АГ-17-1  
Наук. кер. – викл. Остроухов О.В.
12. Психогігієнічні засоби відновлення, як невід'ємна частина нормального функціонування організму.  
Дацун К.А. – ст. гр. АГ-17-1  
Наук. кер. – викл. Остроухов О.В.
13. Актуальні проблеми і перспективи фізичної культури в студентському середовищі.  
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. Махно В.В.
14. Психологічна підготовка спортсменів.  
Ангелов М.В. – ст. гр. АК-18  
Наук. кер. – викл. Махно В.В.

## **21. СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ**

Голова – доц. Пархоменко Ю.М.  
Секретар – асист. Тесленко О.Є.

1. Принципи побудови комп'ютерної мережі та кабельної системи.  
Сіденко Д.В. – ст. гр. КМ-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Пархоменко Ю.М.
2. Програмне забезпечення систем автоматизованого обміну електроенергії.  
Сагайдак О.М. – ст. гр. ЕЕ-18  
Полстянова Ю.О. – ст. гр. ЕЕ-18  
Наук. кер. – доц. Рибаківа Л.В.
3. Тенденції розвитку засобів WEB-розробки.  
Іщак Я.С. – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.

4. Підходи до варіювання змін баз даних.  
Продан Я.І. – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. Кислун О.А.
5. Сучасні технології комп'ютерних ігор.  
Науменко І.О. – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – асист. Тесленко О.Є.
6. Експертні системи підтримки прийняття рішень.  
Воробей В.Ф. – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – асист. Тесленко О.Є.
7. Програмування промислових контролерів.  
Леонт'єв Д.В. – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. Рибаківа Л.В.

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

Голова – асист. Петренко Л.М.  
Секретар – Томченко Я.Г., ст. гр. ФС-16

1. Реалії та пріоритети розвитку фінансового ринку України.  
Томченко Я.Г. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – проф. Пальчевич Г.Т.
2. Формування та реалізація податкової політики в Україні.  
Давидова М.О. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – проф. Пальчевич Г.Т.
3. Напрями удосконалення податкового менеджменту в Україні.  
Кирилюк Ю.О. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
4. Розвиток податкової справи в Україні.  
Остроушко О.В. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Загреба І.Л.
5. Оптимізація прогнозування кредитних ризиків у банківській діяльності.  
Швець І.В. – ст. гр. ФС-17М  
Наук. кер. – доц. Мельник Т.А.
6. Оптимізація оцінки ліквідності та платоспроможності підприємства методом нечітких множин.  
Поліщук О.С. – ст. гр. ФС-17М  
Наук. кер. – доц. Мельник Т.А.
7. Діяльність банків України на ринку цінних паперів.  
Томченко Я.Г. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
8. Методологічні підходи до визначення ефективності застосування блокчейн технології.  
Давидова М.О. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.

9. Bitcoin як інновація ринку цифрової економіки.  
Колісник С.В. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
10. Проблематика банківського кредитування малого та середнього бізнесу в Україні.  
Твердохлеб В.В. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
11. Fintech і трансформації у сфері фінансових послуг.  
Сакара А.О. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
12. Напрями зміцнення фінансової стійкості банківських установ.  
Остроушко О.В. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
13. Методика оптимізації прибутку комерційного банку.  
Ясененко О.В. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Подплетній В.В.
14. Діяльність мікрофінансових організацій на фінансовому ринку України.  
Корженко Ю.А. – ст. гр. ФК-15  
Наук. кер. – доц. Попов В.М.
15. Розвиток системи валютного регулювання в Україні.  
Шафар М.В. – ст. гр. ФК-15  
Наук. кер. – доц. Попов В.М.
16. Сучасні тенденції кредитування сільського господарства в Україні.  
Маркітан Н.М. – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. Гаврилова Н.В.
17. Сучасний стан валютного ринку України.  
Муравльова О.С. – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. Гаврилова Н.В.
18. Проблеми фінансування діяльності малих підприємств в Україні.  
Сінкевич В.В. – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. Іщенко Н.А.
19. Особливості кредитування сільськогосподарських підприємств в Україні.  
Мелехова А.К. – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. Іщенко Н.А.
20. Шляхи стабілізації фінансового стану підприємств.  
Передерієнко А.М. – ст. гр. ФС-17М  
Наук. кер. – доц. Котенко Т.М.
21. Інвестиційна діяльність недержавних пенсійних фондів в Україні.  
Муравльова О.С. – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – асист. Попова С.П.
22. Перспективи страхування в Україні.  
Сакара А.О. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – асист. Петренко Л.М.

23. Оцінка використання фінансових ресурсів держави в Україні.  
Твердохлеб В.В. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – асист. Петренко Л.М.
24. Моделі оцінки схильності підприємств до банкрутства.  
Легостов Б.В. – ст. гр. ФС-17М  
Наук. кер. – асист. Москаленко В.М.
25. Політика управління оборотними активами підприємства.  
Колісник С.В. – ст. гр. ФС-16  
Наук. кер. – доц. Коцюрба О.Ю.
26. Фінансове забезпечення діяльності підприємства.  
Переверзева О.В. – ст. гр. ФС-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Коцюрба О.Ю.
27. Оптимізація структури управління капіталом підприємства.  
Корешков М.М. – ст. гр. ФС-17М  
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
28. Розвиток методів управління платоспроможністю страхових компаній в Україні.  
Федоренко П.А. – ст. гр.ФС-17М  
Наук. кер. – доц. Кравченко В.П.
29. Розвиток програмно-цільового методу бюджетування в контексті активізації інноваційного розвитку регіону.  
Кирилюк Ю.О. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.
30. Використання методів бюджетування на макро- та мікрорівнях з метою планування інноваційної діяльності.  
Грушанська О. – ст. гр. ФС-18М  
Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.
31. Ключові аспекти та критерії оцінки рівня інноваційного розвитку регіонів  
Матюхіна Ю. – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.
32. Зарубіжний досвід фінансової підтримки розвитку малого бізнесу інноваційного сектору економіки.  
Козаченко Я.В. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Шалімов В.В.

### ***23. СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ***

Голова – доц. Кононенко Л.В.

Секретар – Платонова А.С., ст. гр. ОО-18

1. Облікова політика як інструмент управління необоротними активами.  
Костенюк В.К. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.

2. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю запасів торгівельного підприємства.  
Прозор Я.Г. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Пальчук О.В.
3. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю розрахунків за нетоварними операціями бюджетних установ.  
Томило М.О. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – проф. Савченко В.М.
4. Розвиток деграфічної парадигми обліку в Україні та закордонном.  
Ткаченко А.С. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – проф. Савченко В.М.
5. Сучасні тенденції розвитку фінансової звітності.  
Шевченко А.В. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – проф. Савченко В.М.
6. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю фінансового результату виконання кошторису бюджетних установ.  
Гаращенко Є.В. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Гай О.М.
7. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління власним капіталом.  
Чухрій Н.В. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Гай О.М.
8. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю розрахунків за товарними операціями: організаційний, фінансовий, податковий аспекти.  
Віліновська М.В. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Смірнова І.В.
9. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю збутової та маркетингової діяльності.  
Базан А.В. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.
10. Розвиток бухгалтерського обліку з використанням хмарних технологій.  
Сіміон Д.П. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.
11. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю розрахунків з дебіторами та кредиторами бюджетних установ.  
Бовтиш І.С. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Кононенко Л.В.
12. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю фінансування бюджетних установ в частині загального фонду.  
Кондратенко О. І. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.

13. Розвиток організації і методики обліку та контролю матеріальних активів сільськогосподарських підприємств.  
Чередниченко І. В. – ст. гр. ОО-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.
14. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю процесу реалізації: фінансовий, управлінський аспекти.  
Волчков В. О. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Крячко В.Г.
15. Сучасний стан та вдосконалення організації і методики обліку та контролю витрат та доходів у промисловості.  
Улибіна М.О. – ст. гр. ОО-17М-2  
Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.
16. Особливості формування облікової політики підприємств малого бізнесу.  
Шляхова М.В. – ст. гр. ОО-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.
17. Розвиток уніграфічної облікової парадигми в Україні та закордонном.  
Вотінова М.С. – ст. гр. ОО-18М3  
Наук. кер. – доц. Смірнова Н.В.
18. Розвиток камеральної парадигми обліку в Україні та закордонном.  
Шитик Б.Р. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – проф. Савченко В.М.
19. Інформаційне забезпечення фінансового менеджменту в системі обліку.  
Бондаренко А.С. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
20. Інформаційне забезпечення управління витратами та собівартістю.  
Михайлишин А.І. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
21. Інформаційне забезпечення управління активами.  
Олійник Ю.В. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
22. Інформаційне забезпечення управління капіталом малих підприємств.  
Онойченко К.А. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
23. Галузевий аспект застосування сучасних інформаційних технологій в обліку та аудиті малих підприємств.  
Кравченко А.О. – ст. гр. ОО-18М3  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
24. Аутсорсінг як організаційна форма впровадження та супроводження застосування сучасних облікових систем.  
Крячко О.О. – ст. гр. ОО-18М3  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
25. Проблемні аспекти формування податкової звітності в сільському господарстві.  
Антипенко О.В. – ст. гр. ОО-17-2СК  
Наук. кер. – асист. Костенко В.Г.

26. Особливості ведення бухгалтерського обліку в сільському господарстві та їх вплив на формування облікової політики.  
Попович О.М. – ст. гр. ОО-17-2СК  
Наук. кер. – асист. Костенко В.Г.
27. Особливості управлінського обліку в сільському господарстві.  
Зайцева А.А. – ст. гр. ОО-17-2СК  
Наук. кер. – асист. Костенко В.Г.
28. Вплив сучасних облікових теорій на методологію формування показників фінансової звітності в частині власного капіталу.  
Пучко О.О. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – асист. Савченко О.С.
29. Соціальний статус бухгалтера та норми професійної етики.  
Платонова А.С. – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.
30. Міжнародні професійні організації бухгалтерів.  
Капуста В.В. – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.
31. Завдання бухгалтерського обліку та їх розвиток.  
Головко А.М. – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – асист. Юрченко О.В.

#### ***24. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ***

Голова секції – доц. Андрощук І.І.  
Секретар – Ткаліч В.В., ст. гр. ОО-17

1. Перспективи впровадження служби внутрішнього аудиту на підприємствах залізничного транспорту.  
Тимченко А.А. – ст. гр. ОО-17МЗ  
Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.
2. Внутрішні організаційні зв'язки в системі залізничного транспорту та їх вплив на організацію менеджменту та контролю.  
Перова В.А. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – проф. Шалімова Н.С.
3. Вплив організаційної структури корпорацій на організацію системи внутрішнього контролю.  
Соколенко К.М. – ст. гр. ОО-17МЗ  
Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.
4. Фактори ризику виникнення помилок та шахрайства в процесі фінансово-господарської діяльності загальноосвітніх навчальних закладів.  
Чиглінцева А.А. – ст. гр. ОО-17МЗ  
Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.

5. Аудит та аналіз ефективності бізнесу при прийнятті управлінських рішень щодо розширення джерел фінансування.  
Ігнат'єва Ю.В. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.
6. Оцінка змін в законодавстві щодо аудиторської діяльності в сфері обов'язкового аудиту.  
Нечитайло А.Ю. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Кузьменко Г.І.
7. Використання аналітичних процедур в процесі аудиту фінансових результатів фермерських господарств.  
Ігнатенко О.Ф. – ст. гр. ООА-17М  
Наук. кер. – доц. Андрошук І.І.
8. Ринок аудиторських послуг: сучасний стан та перспективи розвитку.  
Черкас В.Ю. – ст. гр. ООА-17М  
Наук. кер. – доц. Андрошук І.І.
9. Вибір та планування аудиторських процедур для проведення аудиту запасів на сільськогосподарських підприємствах.  
Мороз В.О. – ст. гр. ООА-17М  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
10. Використання результатів державного фінансового аудиту та інспектування в процесі удосконалення організації обліку органів державного сектору.  
Чернецька В.М. – ст. гр. ОО-17МЗ  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
11. Аудит та аналіз ефективності бізнесу при прийнятті управлінських рішень щодо розширення джерел фінансування.  
Ігнат'єва Ю.В. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
12. Порівняльна характеристика супутніх та інших консультаційних послуг в контексті розвитку аудиторської та консалтингової діяльності в Україні.  
Соколова Ю.І. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
13. Особливості організації системи внутрішнього контролю на фермерських господарствах.  
Коваленко П.М. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
14. Розвиток аудиторських послуг в сфері аналітичної оцінки ефективності та результативності діяльності бізнес-структур.  
Річняк В.М. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – доц. Решетов В.О.
15. Взаємозв'язок системи внутрішнього контролю та служби внутрішнього аудиту.  
Пучко О.О. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Сорокіна А.І.

16. Тенденції трансформації сучасної структури обліково-аналітичного забезпечення діяльності суб'єкта господарювання.  
Шевченко А.В. – ст. гр. ОО-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Сорокіна А.І.
17. Особливості використання даних обліку та аудиту в процесі оцінки податкового навантаження на підприємствах різних видів економічної діяльності.  
Георгіна А.О. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Сорокіна А.І.
18. Використання результатів оцінки облікової політики підприємства в процесі планування аудиторських процедур при виконанні завдань з аудиту фінансової звітності.  
Горжуй С.В. – ст. гр. ООА-18МЗ  
Наук. кер. – доц. Сорокіна А.І.
19. Особливості обліку та контролю «пасивних» доходів.  
Горбенко К.С. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Пугаченко О.Б.
20. Можливості об'єднаних територіальних громад для зростання надходжень від використання землі.  
Мельник К.М. – уч. 11-Б класу Кіровоградського облкомплексу (гімназія-інтернат-школа мистецтв).  
Наук. кер. – доц. Пугаченко О.Б.
21. Економічна сутність зовнішньоекономічної діяльності.  
Малес О.С. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Фоміна Т.В.
22. Економічний зміст податку на додану вартість.  
Малес О.А. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Фоміна Т.В.
23. Основні проблеми податкового консультування в Україні та шляхи використання зарубіжного досвіду в цій сфері.  
Калашнікова А.К. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Головченко О.О.
24. Основні принципи податкового консультування.  
Курмаз К.К. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Головченко О.О.
25. Міжнародні стандарти INTOSAI як інструмент підвищення ефективності державного фінансового контролю.  
Козакул М.С. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – доц. Головченко О.О.
26. Аудит облікових даних про витрати в системі управління операційною діяльністю бізнесу.  
Ходаківський А.І. – ст. гр. ООА-17М  
Наук. кер. – доц. Головченко Н.Ю.

27. Інформаційні ресурси системи управління доходами та видатками бюджетних установ.  
Олійник А.І. – ст. гр. ОО-17МЗ  
Наук. кер. – доц. Головченко Н.Ю.
28. Етичні та професійні стандарти державної служби.  
Данилова І.В. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – доц. Головченко Н.Ю.
29. Світовий досвід організації державного фінансового контролю.  
Чередніченко І.В. – ст. гр. ОО-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Головченко Н.Ю.
30. Використання інформаційних технологій у діяльності органів державного контролю.  
Назаренко А.С. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – доц. Головченко Н.Ю.
31. Місце, роль і значення ПДВ у формуванні доходів державного бюджету.  
Чередніченко І.В. – ст. гр. ОО-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Магопець О.А.
32. Особливості справляння ПДВ в Україні та країнах ЄС.  
Данилова І.В. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – доц. Магопець О.А.
33. Податкові зобов'язання та податковий кредит як специфічні категорії в механізмі справляння ПДВ.  
Козакул М.С. – ст. гр. ОО-16  
Наук. кер. – доц. Магопець О.А.
34. Пріоритети податкового регулювання в Україні.  
Подкладенко Ю.С. – ст. гр. ОО-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Магопець О.А.
35. Інноваційні аспекти розвитку економіки держави в умовах ринкової трансформації.  
Базанова К.А. – ст. гр. ОО-18-3СК  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
36. Податкове планування як інструмент управління фінансово-господарською діяльністю підприємства.  
Бакай А.В. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
37. Поняття та загальна характеристика емпіричних методів наукового дослідження.  
Бандюк А.М. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
38. Класифікація та характеристика методів економічного дослідження.  
Бондаренко А.С. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.

39. Загальнонаукові методи фундаментальної економічної науки.  
Захарченко Ю.П. – ст. гр. ОО-18М  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
40. Енергетичний менеджмент: поняття, принципи, методи.  
Капшитар Ю.Ю. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
41. Соціальна довіра у суспільстві та її вплив на економічний розвиток країни.  
Козакевич Д.С. – ст. гр. ОО-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
42. Держава як регулятор економічних процесів у суспільстві.  
Кравчук О.О. – ст. гр. ОО-17  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
43. Економічна функція держави в умовах глобалізації та регіональної інтеграції.  
Перебийніс А.П. – ст. гр. ОО-17  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
44. Державне регулювання структурних зрушень в економіці.  
Ткаліч В.В. – ст. гр. ОО-17  
Наук. кер. – доц. Лисенко А.М.
45. Електронний облік податку на додану вартість: сучасний стан, переваги та недоліки його функціонування.  
Калашнікова А.К. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Назарова Г.Б.
46. Адміністрування митних платежів в Україні: історичний розвиток та сучасний стан.  
Васильєв М.В. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Назарова Г.Б.
47. Податок на виведений капітал: сутність та порівняльна характеристика з податком на прибуток.  
Крюк С.О. – ст. гр. ООП-17М  
Наук. кер. – доц. Назарова Г.Б.
48. Аналіз фінансового прогнозу (можливого банкрутства) підприємства.  
Калашнікова А.К. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Черновол О.М.
49. Аналіз ефективності інвестиційних проектів.  
Курмаз К.К. – ст. гр. ОА-15  
Наук. кер. – доц. Черновол О.М.
50. Аналіз попиту, стану ринку та обсягу реалізації продукції.  
Зайцева А.А. – ст. гр. ОО-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Черновол О.М.
51. Наукова парадигма податкової політики.  
Петленко М.В. – ст. гр. ОО-16-3СК  
Наук. кер. – доц. Черновол О.М.

## **25. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

Голова секції – доц. Яковенко Р.В.

Секретар – Кравцова А.О., ст. гр.МК-18

1. Суперечності формування засад податкової конкуренції в Україні.  
Старкіна О.Д. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
2. Проблеми розвитку інноваційного підприємництва в Україні.  
Кобець М.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р. В.
3. Економічні наслідки декомунізації.  
Гіцеларь Д.М. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
4. Новітні підходи до концепції людського потенціалу.  
Придибайло Ю.О. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
5. Вплив російської агресії на економічну безпеку України в межах глобалізаційних процесів.  
Головатій В.І. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
6. Економічні афери в Україні.  
Бабич Є.Ю. – ст. гр. КІ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
7. Внутрішні та зовнішні причини та наслідки інфляції.  
Степанов О.О. – ст. гр. АТ-15  
Наук. кер. – доц. Яковенко Р.В.
8. Проблеми міграції робочої сили та її вплив на економіку України.  
Кравцова А.О. – ст.гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. Волчкова Г.К.
9. Тіньова економіка в Україні: причини та соціально-економічні наслідки.  
Мартиненко Л.С. – ст.гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. Волчкова Г.К.
10. Україна в системі міжнародних економічних відносин.  
Платонова А.С. – ст.гр. ОО-18  
Наук. кер. – ст. викл. Волчкова Г.К.
11. Новітні тенденції в сучасних технологіях продажу товарів.  
Хохлова Є.Д. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.
12. Дотримання правил торгівлі хлібо-булочних виробів торгівельними мережами міста Кропивницького.  
Антонова Ю.Ю. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

13. Дотримання правил торгівлі кисло-молочних товарів торгівельними мережами міста Кропивницького.  
Голуб В.І. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.
14. Україна в міжнародних рейтингах свободи ведення підприємницької діяльності.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.
15. Внесок Г.М.Давидова у розвиток української економічної науки.  
Лапша В.О. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Бондарчук Ю.П.

## **26. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ**

Голова секції – доц. Романчук С.А.  
Секретар – Престинська І.О., ст. гр. МК-18М

1. Особливості маркетингової діяльності підприємств сільського господарства.  
Голінко Ю.В. – ст. гр. МК-17М  
Литвиненко О.О. – ст. гр. МК-17М  
Наук. кер. – доц. Жовновач Р.І.
2. Сутність промислового маркетингу.  
Кадигроб В.В. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
3. Ціна, як складова комплексу маркетингу.  
Чернявський Б.М. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
4. Проблеми сучасного маркетингу.  
Ніколенко С.В. – ст. гр. МК18М  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
5. Види маркетингу.  
Овчаренко О.С. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
6. Спостереження, як форма дослідження.  
Сердюк В.В. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
7. Креативні методи в маркетингу.  
Меднікова К.Г. – ст. гр. МК-16  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
8. Позиціонування на споживчому ринку.  
Майданік О.С. – ст. гр. МК-18-2СК  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.

9. Інтернет-маркетинг.  
Кудінова Є.Ю. – ст. гр. МК-16  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
10. Реклама в маркетинге.  
Мироненко В.І.– ст. гр. МК-16  
Наук. кер. – доц. Романчук С.А.
11. Маркетинг в банку.  
Дубівка В.А. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
12. Маркетингова стратегія в промисловості.  
Іванейчик С.В. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
13. Імітація, як форма дослідження.  
Бондаренко М.В. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
14. Функціонування системи маркетингу.  
Галецький В.П. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
15. Маркетингові дослідження.  
Престинська І.О. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Коваль Л.А.
16. Прийняття рішень в оптовій торгівлі.  
Лапша В.О. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – ст. викл. Хачатурян О.С.
17. Специфіка маркетингових послуг.  
Хохлова Є.Д. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – ст. викл. Хачатурян О.С.
18. Франція, як частина спільного ринку ЄС.  
Хохлова Є.Д. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
19. Місце Іспанії на спільному ринку ЄС.  
Голуб В.В. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
20. Ринок Польщі в складі спільного ринку ЄС.  
Бідненко А.Р. – ст. гр. ЕК-17  
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.
21. Велика Британія. Перспективи спільного розвитку в ЄС чи Brexit.  
Лапша В.О. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – викл. Бойко С.В.

## **27. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ**

Голова секції – доц. Вишневська В.А.

Секретар – Загреба Ю.О., ст. гр. ЕК-15

1. Основні підходи до оцінювання антикризової стійкості підприємства.  
Атанова І.М. – ст. гр. ЕК-17М  
Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.
2. Методи моделювання оцінки фінансових ризиків.  
Шелест Є.В. – ст. гр. ЕК-17-3СК  
Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.
3. Можливості застосування системи М.Е.Дос як альтернатива інформаційній системі «1С: Підприємство».  
Тимчук К.О. – ст. гр. МК-15  
Наук. кер. – доц. Вишневська В.А.
4. Проблеми формування та розвитку електронної комерції.  
Афанасьєва Л.І. – ст. гр. МК-18М  
Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.
5. Концепція Інтернету речей та її впровадження у повсякденне життя.  
Бідненко А.Р. – ст. гр. ЕК-17  
Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.
6. Сучасні вимоги пошукової системи Google до WEB-сайтів.  
Загреба Ю.О. – ст. гр. ЕК-15  
Наук. кер. – доц. Дмитришин Б.В.
7. Управління фінансовими ризиками та методи їх нейтралізації.  
Грановська С.М. – ст. гр. ЕК-17М  
Наук. кер. – доц. Дмитришин Б.В.
8. Методи оцінки та прогнозування вартості преку інформації.  
Загреба Ю.О. – ст. гр. ЕК-15  
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
9. Сучасні тенденції в плануванні та контролі проектів.  
Красношлик В.В. – ст. гр. ЕК-15  
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
10. Еволюція стратегічних моделей управління підприємствами в інформаційних системах.  
Бессараб В.І. – ст. гр. ЕК-17-2СК  
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.
11. Загальна характеристика сучасного стану інформаційних систем управління підприємствами.  
Тимчук К.О. – ст. гр. МК-15  
Наук. кер. – викл. Макаренко Л.М.

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

Голова – доц. Грінка Т.І.

Секретар – асист. Корнеєва Т.С.

1. Розвиток людського капіталу у вимірі формування інноваційно-інтегрованих структур на сучасному етапі.  
Ритов С.С. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
2. Відтворення людського капіталу сільської місцевості: сучасний стан та тенденції розвитку.  
Горова К.А. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
3. SWOT-аналіз закладів вищої освіти Кіровоградської області.  
Ігнатенко Б.М. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
4. Освітня складова формування кластерних структур.  
Сігова Х.В. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
5. Передумови формування інноваційно-інтегрованих структур в Кіровоградській області.  
Пешехонова К.О. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – проф. Левченко О.М.
6. Лобізм та його місце в комунікаційному процесі.  
Гутцул А.С. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
7. Креативний менеджмент: сутність та зміст.  
Бідненко А.Р. – ст. гр. ЕК-17  
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
8. Логістичні послуги: розвиток в Україні.  
Сівірян О.І. – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
9. Управління конфліктами в сучасних умовах.  
Кочерженко Я.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
10. Сучасні моделі створення бренду.  
Лапша В.О. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Зайченко В.В.
11. Формування інноваційного освітнього кластера в регіоні.  
Супрун О.В. – слухач Кіровоградської Малої академії наук, учениця 11-Б класу Кіровоградського облкомплесу (гімназія-інтернат-школа мистецтв).  
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.

12. Вплив спорту на соціально-економічний розвиток суспільства.  
Шалімова К.В. – учениця 10<sup>го</sup> ф.-м. класу КЗ НВО I-III ступенів «Науковий ліцей Міської ради міста Кропивницького Кіровоградської області».  
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
13. Сучасна практика регулювання інноваційного підприємництва.  
Лагно В.О. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
14. Конкурентні стратегії малих інноваційних підприємств.  
Карась Л.С. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
15. Контролінг в управлінні інноваційними підприємствами.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Сторожук О.В.
16. Стрес-менеджмент на підприємстві.  
Іванова Є.С. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – доц. Левченко А.О.
17. Нові технології розвитку персоналу в сучасних організаціях.  
Хоменко Я.В. – ст. гр. УП-18М  
Наук. кер. – доц. Левченко А.О.
18. The current state of youth employment and the directions of its improvement.  
Воронюк А.О. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – доц. Левченко А.О.
19. Формування та використання людського капіталу сільської місцевості: сучасний стан та тенденції розвитку.  
Воронюк Я.О. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – доц. Левченко А.О.
20. Social capital as an economic phenomenon.  
Гончаров Д.М. – ст. гр. УФЕБ-18М  
Наук. кер. – доц. Левченко А.О.
21. Сучасні методи та моделі управління проектами.  
Хоменко Я.В. – ст. гр. УП-18М  
Наук. кер. – доц. Ткачук О.В.
22. Компаративний аналіз інноваційного розвитку Кіровоградської області.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Ткачук О.В.
23. Напрями підвищення ефективності комерційної діяльності підприємств.  
Карась Л.С. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – доц. Ткачук О.В.
24. Технології прийняття адміністративних рішень.  
Бабак Д.О. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
25. Маркетингове дослідження цільового ринку ТОВ «Сандора».  
Бурда М.Ю. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.

26. Маркетингове середовище ТМ "Торчин".  
Набожний Я.С. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
27. Комплекс маркетингу корпорації "Roshen".  
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
28. Маркетингове дослідження виробництва та реалізації соняшникової олії в Україні.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
29. Тайм-менеджмент або мистецтво управління часом.  
Янкова С.С. – ст. гр. УП-17-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Немченко Т.Б.
30. Перспективи розвитку краудфандингу в Україні.  
Шпак Є.В. – слухач Кіровоградської Малої академії наук, учень 11-Б класу Кіровоградського облкомплексу (гімназія-інтернат-школа мистецтв), місто Олександрія.  
Наук. кер. – доц. Заярнюк О.В.
31. Роль брендингу територій в економічному розвитку регіону.  
Рєдрєєв Р.А. – ст. гр. ПА-16  
Наук. кер. – доц. Заярнюк О.В.
32. Криза: поняття, причини, наслідки.  
Тіхомірова Л.О. – ст. гр. ПА-16  
Наук. кер. – доц. Заярнюк О.В.
33. Психологія іміджу управлінця.  
Тіхомірова Л.О. – ст. гр. ПА-16  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
34. Підготовка спеціаліста. Проблеми сьогодення.  
Ігнатенко Б.М. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
35. Порядок ефективного інвестування в людський капітал.  
Лагно В.О. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
36. Проблеми якості вищої освіти в Україні.  
Карась Л.С. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
37. Особливості адаптації та фактори дезадаптації студентів у ЗВО.  
Зеленко-Розумівський І-З.І. – ст. гр. АДМ-18М  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.
38. Стиль та імідж керівника.  
Мартинюк В.М. – ст. гр. ПА-16  
Наук. кер. – доц. Липчанський В.О.

39. Основи державного регулювання національного ринку праці.  
Гайворонська А.О. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
40. Актуальні проблеми працевлаштування випускників вищих навчальних закладів.  
Познанська І.Є. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
41. Передумови створення системи дистанційного навчання у вищому навчальному закладі.  
Горобець І.Ю. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
42. Стан реформування пенсійної системи України.  
Ровдо М.Ю. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
43. Комерційний ризик у діяльності підприємств і організацій.  
Мудра М.А. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
44. Психологія поведінки споживача: порівняльний аналіз.  
Нестеренко А.М. – ст. гр. ПА-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
45. Форми і методи досягнення комерційного успіху підприємства.  
Ковпак М.О. – ст. гр. ПА-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
46. Нематеріальне стимулювання працівників в системі соціально-трудо­вих відносин.  
Зінь Ю.Є. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
47. Фіскальна політика держав: порівняльний аналіз.  
Шаповал Є.О. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
48. Освітнє забезпечення розвитку національного ринку праці.  
Сокурєнко Д.В. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
49. Соціальна і трудова адаптація молоді в сучасних економічних реаліях.  
Глушко О.Ю. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
50. Проблеми дискримінації працівників в сфері соціально-трудо­вих відносин.  
Притиковська Ю.О. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
51. Макроекономічні показники економічного розвитку держави.  
Грязнова Ж.В. – ст. гр. МЕ17  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.
52. Сучасні тенденції використання інтернет-технологій.  
Желовніков Б.І. – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Сибірцев В.В.

53. Технологічна зрілість підприємства.  
Хоменко Я.В. – ст. гр. УП-18М  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
54. Соціально-психологічні аспекти управління компетенціями.  
Сокол К.В. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
55. Основні аспекти поведінкової економіки.  
Кочерженко Я.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
56. Місце особистості в системі управління компетенціями персоналу.  
Беседа Ю.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
57. АВС-технологія в системі управління компетенціями.  
Бугайова К.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
58. Ключові компетенції HR-менеджера.  
Репенко А.В. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
59. Місце творчості у різних видах розумової праці.  
Сівірян О.І. – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
60. Первинно-облікова документація.  
Чернега Д.С. – ст. гр. УП-18  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
61. Характеристика особистих документів.  
Грищенко П.В. – ст. гр. УП-18  
Наук. кер. – доц. Сочинська-Сибірцева І.М.
62. Бізнес моделі інноваційного розвитку підприємства.  
Глушко О.Ю. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
63. Сучасні моделі ринкової економіки.  
Сокурєнко Д.В. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
64. Інноваційна модель бізнесу Слівотскі-Моррісона.  
Грязнова Ж.В. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
65. Основні види бізнес-моделей в інтернет-бізнесу.  
Бикова К.В. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
66. Ризики та компоненти інноваційних моделей бізнесу.  
Мірча О.С. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.
67. Проблеми та перспективи інноваційного розвитку підприємств України.  
Притиковська О.Ю. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Журавльов В.М.

68. Сільський зелений туризм як напрям створення робочих місць в АПК.  
Вовченко Л.А. – ст. гр. ОКД-17  
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
69. Аналіз динаміки зайнятості населення Кіровоградської області.  
Кочерженко Я.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
70. Оцінка рівня безробіття Кіровоградської області.  
Сокол К.В. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
71. Глобальний ринок праці: основні тенденції.  
Бугайова К.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
72. Інноваційна активність Кіровоградської області.  
Сівірян О.І. – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Глевацька Н.М.
73. Моделі Центрів надання адміністративних послуг в Україні.  
Редреєв Р.А. – ст. гр. ПА-16  
Наук. кер. – ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
74. Формування сучасних критеріїв відбору персоналу на підприємствах України.  
Шиян Є.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
75. Анкетування та тестування при прийнятті на роботу творчої молоді.  
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
76. Роль професійно-психологічного відбору персоналу на підприємствах.  
Тігаренко В.В. – ст. гр. МЕ-17СК-3  
Наук. кер. – ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
77. Психологічне забезпечення прийняття рішень професіоналами в ситуаціях неминучого ризику.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
78. Фіскальна політика держав: порівняльний аналіз.  
Шаповал Є.О. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – доц. Орлова А.А.
79. Біржі: сутність, види та функції.  
Ровдо М.Ю. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Орлова А.А.
80. Поняття і структура кредитної системи.  
Познанська І.Є. – ст. гр. ОКД-18  
Наук. кер. – доц. Орлова А.А.
81. Специфіка ділового етикету в системі консалтингу.  
Клочок М.С. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Красножон Н.С.

82. Коучинг: новітні технології в менеджменті.  
Хачатурян В.Ю. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Красножон Н.С.
83. Консультування як вид діяльності сучасного менеджера.  
Драч О.В. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Красножон Н.С.
84. Стратегії розвитку сучасного підприємства.  
Бугайова К.О. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
85. Менеджмент діяльності підприємств на ринку товарів і послуг.  
Репенко А.В. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
86. Розвиток маркетингової та зовнішньоекономічної діяльності підприємства.  
Хохлова Є.Д. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
87. Інноваційний менеджмент на підприємстві.  
Сокол К.В. – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
88. Методика обґрунтування управлінських рішень.  
Ярмолаєва Т.В. – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – асист. Кіріченко О.В.
89. Стрес у діяльності керівника та засоби боротьби з ним.  
Марлян О.Р. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – асист. Тушевська Т.В.
90. Страйки як засіб врегулювання і вирішення колективних трудових суперечок.  
Дуда Н.В. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – асист. Тушевська Т.В.
91. Дослідження ринку побутової хімії на прикладі ТМ "Tortilla".  
Тігаренко В.В. – ст. гр. МЕ-17СК-3  
Наук. кер. – асист. Корнеєва Т.С.
92. Екологічний менеджмент на підприємствах України: реалії та перспективи.  
Берневек В.В. – ст. гр. МЕ-17СК-3  
Наук. кер. – асист. Корнеєва Т.С.
93. Проблеми і вимоги сучасного менеджменту.  
Єрємеєва О.І. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – асист. Корнеєва Т.С.
94. Роль блогерства в сучасному інформаційному середовищі.  
Бордіян В.А. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Царенко І.О.
95. Роль соціальних мереж у сучасному світі.  
Давиденко А.Р. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Царенко І.О.

96. Ефективне управління персоналом як інструмент забезпечення конкурентоспроможності підприємства.  
Шаповал Є.О. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Царенко І.О.
97. Якість робочої сили в умовах посилення глобалізованих процесів.  
Зінь Ю.Є. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Царенко І.О.
98. Інтернет-маркетинг в контексті глобальної гіпермедійної інформаційної системи.  
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – асист. Царенко І.О.
99. Сутність інновацій та їх класифікація.  
Драч О.В. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
100. Інновації у ресторанному бізнесі.  
Клочок М.С. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
101. Інноваційний розвиток в Україні: проблеми та перспективи.  
Хачатурян В.Ю. – ст. гр. МЕ-15  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
102. Розвиток PR в Україні.  
Вінниченко В.В. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
103. Професійні якості успішного менеджера.  
Гайдук В.А. – ст. гр. УП-18М  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
104. Пабліситі як засіб комунікації з громадськістю.  
Сєра Н.С. – ст. гр. ОКД-18М  
Наук. кер. – викл. Коваленко С.В.
105. Особливості формування людського капіталу в аграрному секторі економіки.  
Хоменко Я.В. – ст. гр. УП-18М  
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
106. Сучасні тенденції у викладанні англійської мови в Україні.  
Кирилова О.С. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
107. Інноваційні підходи до навчання студентів економічних спеціальностей ділової англійської мови.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
108. Мова дипломатичних переговорів: досвід, проблеми і перспективи розвитку.  
Демчик В.М. – ст. гр. УП-15  
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.

109. The current challenges of reproduction of the human capital in the agricultural sector of Ukraine.  
Глушко О.Ю. – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – асист. Савіцька І.М.
110. Розвиток інтернет-маркетингу в Україні: проблеми та перешкоди.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – викл. Горпинченко О.В.
111. Інтернет-маркетинг як складова електронної комерції.  
Берневек В.В. – ст. гр. МЕ-17СК-3  
Наук. кер. – викл. Горпинченко О.В.
112. Блогерство: його переваги та недоліки.  
Биканов І.Є. – ст. гр. МЕ-17СК-2  
Наук. кер. – викл. Горпинченко О.В.

## ***29. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА***

Голова секції – доц. Сисоліна Н.П.

Секретар – Дяченко О.О., ст. гр. ЕП-18М

1. Аспекти соціальної відповідальності бізнесу у створенні гідних умов праці і оплати на підприємстві.  
Дяченко О.О. – ст. гр. ЕП-18М  
Наук. кер. – проф. Семикіна М.В.
2. Мобільна комерція: сучасний стан та перспективи розвитку.  
Курпіль Ю.М. – ст. гр. ІЗП-18М  
Наук. кер. – викл. Полтавець М.М.
3. Сучасний стан та перспективи розвитку відновлювальної енергетики в Україні.  
Саченко А.І. – ст. гр. ЕЕ-15  
Наук. кер. – викл. Полтавець М.М.
4. Формування стратегії підприємств виробників с/г техніки.  
Поляков С.В. – ст. гр. ЕП-15  
Наук. кер. – доц. Харченко І.В.
5. Удосконалення ціноутворення на підприємстві на основі методу «direct-cost».  
Ковальова В.В. – ст. гр. ЕП-16  
Наук. кер. – доц. Журило І.В.
6. Комунікативний простір як сфера дії паблік рилейшнз.  
Біловодська І.М. – ст. гр. ЕП-17-3СК  
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
7. Корпоративний імідж та його використання у зв'язках з громадськістю.  
Алексєєнко Т.О. – ст. гр. ЕП-16  
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.

8. Стереотипи та їх значення при підготовці та здійсненні публік рилейшнз акцій.  
Ванельчук Д. – ст. гр. ЕП-16  
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
9. Методи проведення досліджень у бізнес публік рилейшнз.  
Орищенко Ю.О. – ст. гр. ЕП-16  
Наук. кер. – викл. Резніченко О.О.
10. Маркетинговий підхід у бізнесі.  
Шевченко Ю.С. – ст. гр. ЕОБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. Сисоліна Н.П.
11. Інформаційне забезпечення бізнесу.  
Гврітшвілі Г.У. – ст. гр. ЕОБ-16  
Наук.кер. – Сисоліна Н.П.
12. Шляхи покращення планування розвитку підприємства.  
Зайцева О.С. – ст. гр. ЕП-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Сисоліна Н.П.
13. Інформаційне забезпечення розробки інвестиційних проектів.  
Рославіцький В.С. – ст. гр. ЕП-16  
Наук. кер. – доц. Сисоліна Н.П.
14. Сучасний стан підприємств, їх економічні ризики та оцінка.  
Бубнова К.О. – ст. гр. ЕП-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Чумаченко О.С.
15. Шляхи зниження собівартості сільськогосподарської продукції.  
Бібікова О.І.– ст. гр. АГ-15  
Наук. кер. – доц. Запирченко Л.Д.
16. Напрями підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва.  
Кузьмич В.І. – ст. гр. АГ-15  
Наук. кер. – доц. Запирченко Л.Д.
17. Напрями інтенсифікації у аграрному виробництві.  
Єсауленко Ю.В. – ст. гр. АГ-15  
Наук. кер. – доц. Запирченко Л.Д.
18. Резерви підвищення ефективності використання машино-транспортного парку.  
Поляков С.В. – ст. гр. ЕП-15  
Наук. кер. – доц. Запирченко Л.Д.
19. Сучасний стан корпоративної соціальної відповідальності в Україні.  
Парамонов А.В. – ст. гр. ЕОБ-18М  
Наук. кер. – доц. Бугаєва М.В.
20. Розвиток діяльності підприємств малого бізнесу.  
Степанов О.О. – ст. гр. АТ-16-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
21. Комплексний аналіз як основа оцінки економічного потенціалу транспортної компанії.  
Феськов В.І. – ст. гр. АТ-15  
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.

22. Аналіз показників прибутковості підприємства до змін витрат.  
Ворона С.П. – ст. гр. ЕП-17-3СК  
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
23. Аналіз методу оцінки привабливості ведення бізнесу.  
Пилипенко Ю.В. – ст. гр. ЕОБ-16ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. Нісфоян С.С.
24. Державне регулювання: сучасний стан та перспективи.  
Новіков В.Є. – ст. гр. ЕОБ-18  
Наук. кер. – ст. викл. Савеленко Г.В.

### ***30. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН***

Голова секції – Пшенична Н.О., ст. гр. МЕВ-18М  
Секретар – Сидорова А.І., ст. гр. МЕВ-18М

1. Еволюція розвитку інноваційної економіки.  
Огирь Т.О. – ст. гр. МЕ(МЗД)-18М  
Наук. кер. – проф. Миценко І.М.
2. Інституційний механізм забезпечення інтеграції України до глобальної інноваційної системи.  
Саврак С.В. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – проф. Миценко І.М.
3. Глобальні виклики та розвиток Українського ринку праці в умовах критичної нестабільності.  
Сидорова А.І. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – проф. Миценко І.М.
4. Механізм забезпечення трудової міграції на регіональних ринках робочої сили.  
Пшенична Н.О. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – проф. Миценко І.М.
5. Міграційна політика робочої сили в країнах ЄС.  
Терещенко О.О. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.
6. Формування та розвиток зони вільної торгівлі аграрною продукцією України та ЄС.  
Павленко І.М. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.
7. Становлення і розвиток на фінансовому ринку інститутів спільного інвестування.  
Богомолів А.А. – ст. гр. МЕВ-18М  
Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.
8. Транспортно-логічна інфраструктура як чинник посилення міжнародної конкурентоспроможності країни.  
Бартельс А.І. – ст. гр. МЕ(МЗД)-18М  
Наук. кер. – доц. Сухомлин М.О.

9. Вплив міжнародного трансферу логістичних інновацій на формування транспортних інфраструктур країн східноєвропейського економічного простору.  
Мориконь І.М. – ст. гр. МЕ(МЗД)-18М  
Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.
10. Теоретичні основи управління конкурентоспроможністю суб'єктів господарювання на засадах інноваційного розвитку.  
Декар М.М. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
11. Інноваційна діяльність зарубіжних корпорацій.  
Косташ А.О. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
12. Формування інноваційної політики підприємств агропромислового комплексу.  
Лоран А.І. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
13. Роль держави в підтримці інноваційного розвитку.  
Мандзій В.Є. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
14. Вплив трансформаційних процесів на конкурентоспроможність суб'єктів господарювання в Україні.  
Медведенко О.В. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
15. Тенденції розвитку інформаційних технологій в Україні.  
Павленко А.С. – ст. гр. МЕВ-16  
Наук. кер. – доц. Решитько Т.В.
16. Процеси міжнародної міграції робочої сили.  
Шпильова А.С. – ст. гр. МЕВ-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.
17. Інноваційна діяльність промислових підприємств України.  
Азібекян А.С. – ст. гр. ЕМ-15  
Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.
18. Особливості формування інноваційної моделі розвитку економіки України.  
Ломака К.В. – ст. гр. МЕВ-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.
19. Роль інноваційної економіки у формуванні та реалізації національних економічних інтересів.  
Лук'яненко А.О. – ст. гр. МЕВ-17-2СК  
Наук. кер. – доц. Романюк Л.М.
20. Розвиток світового високотехнологічного виробництва.  
Бабанська С.С. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – асист. Подскальнюк О.О.
21. Національні інноваційні системи.  
Баришніков М.О. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.

22. Інноваційна активність технополісів.  
Бондаренко Д.А. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.
23. Динамічність світових інноваційних процесів.  
Годорожа Д.К. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.
24. Інфраструктура забезпечення інноваційної діяльності  
Стороженко В.А. – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – доц. Насипайко Д.С.
25. Сучасний стан інноваційної діяльності України.  
Долбня К.В. – ст. гр. МЕ(МЗД)-18М  
Наук. кер. – асист. Рибалко Н.О.

### ***31. СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК***

Голова секції – ст. викл. Римар С.П.  
Секретар – Левченко А.А., ст. гр. ІС-18

1. Тема щастя в творчості Т.Шевченка.  
Айвезов С. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – ст. викл. Царук А.П.
2. Тема митця в творчості Т.Шевченка.  
Халмумінов С. – ст. гр. КМ-18  
Наук. кер. – ст. викл. Царук А.П.
3. Іван Верхратський як засновник наукової природничої термінології.  
Шаповал Е.О. – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
4. Типи українських діалектів за Михальчуком Костянтином Петровичем.  
Магопець М.С. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
5. Епістолярна спадщина Гнатюка Володимира Михайловича.  
Сінькевич В.Р. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
6. Періодизація та становлення правопису за Сімовичем Василем Івановичем.  
Комар Я.М. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
7. До питання про гендерну нерівність у працях Павлика Михайла Івановича.  
Брайко І.С. – ст. гр. ЕП-18  
Наук. кер. – доц. Бабич Т.В.
8. Проблема свободи в філософії екзистенціалізму.  
Москаленко М.В. – ст. гр. АГ-17-1  
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.
9. Сучасна пропаганда та «дезінформаційні» війни.  
Шуліка Я.Г. – ст.гр. КІ-16-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Куликовський С.Б.

10. Суспільство споживання, історія становлення поняття.  
Абашина А.А. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – Римар С.П.
11. Тенденції розвитку інформаційного суспільства.  
Дощенко В.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – Римар С.П.
12. Поняття щастя: історичний та філософський підхід.  
Дробко О.С. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – Римар С.П.
13. Інформаційне суспільство: новий рівень свободи чи шлях до тотального контролю.  
Подкопаєв Д.М. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – Римар С.П.
14. Тенденції подальшого еволюційного розвитку homo sapiens.  
Чабан О.О. – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – Римар С.П.
15. Становлення політичної еліти Гетьманщини XVII ст.  
Магопець М.С. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – асист. Головата О.О.
16. Технічна освіта Кіровоградщини.  
Сінькевич В.Р. – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – асист. Головата О.О.
17. Історичний досвід української державності початку XX ст.  
Бойко С.О., Комар Я.М. – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – асист. Головата О.О.
18. Основні культурні орієнтації в умовах сьогодення.  
Левченко А.А. – ст. гр. ІС-18  
Наук. кер. – доц. Коломієць О.Б.
19. Значення культури в процесі державотворення.  
Пупченко Г.С. – ст. гр. ІС-18  
Наук. кер. – доц. Коломієць О.Б.
20. Стилiстичне навантаження монологiчного, дiалогiчного i полiлогiчного мовлення.  
Агура Ю.О. – ст. гр. МЕ-16  
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
21. Софократія – ідея еволюційного оновлення політичної системи України в дусі цивілізованого патріотизму.  
Зеленько-Розумівський І.-З.І. – ст.гр. МДМ-18  
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.
22. Творчість М. Вебера і Е. Дюркгейма: політика і соціологія.  
Пуля В.В. – ст. гр. ГМ-17-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.
23. Філософія політичної толерантності: світовий досвід.  
Яковчук С.Ю. – ст. гр. АГ-17-ЗСК  
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.

24. Сучасні проблеми політичної соціології.  
Івашин В.О. – ст. гр. ЕЕ 17-3СК  
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.
25. Досвід героїчного протистояння сепаратизму на Донеччині.  
Березовський О.С. – ст. гр. АГ-17-3СК  
Наук. кер. – проф. Скловський І.З.

**СЕКЦІЯ АРХІВОЗНАВСТВА, ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА  
ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ГАЛУЗЕЙ ІСТОРИЧНОЇ НАУКИ**

Голова секції – доц. Лукашевич О.А.  
Секретар – Сомик З.С., ст. гр. ІС-17

1. Порівняльний аналіз української та американської архівознавчої термінології (за матеріалами словника «Спілки американських архівістів»).  
Детюк Д.В. – ст. гр. ІС-17  
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
2. Книга як вид документа.  
Люлько М.М. – ст. гр. ІС-17  
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
3. Характеристика матеріальної основи документа.  
Сомик З.С. – ст. гр. ІС-17  
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
4. Документ в епоху середньовіччя.  
Старцева Д.М. – ст. гр. ІС-17  
Наук. кер. – доц. Лукашевич О.А.
5. Документаційне забезпечення управління.  
Агурєєва О.М. – ст. гр. ДІ-15  
Наук. кер. – доц. Глебова Л.В.
6. Електронні ресурси бібліотеки закладу вищої освіти.  
Мудра О.В. – ст.гр. ІС-18М  
Наук. кер. – доц. Барабаш В.А.
7. Робота зі зверненнями громадян у міській раді м. Кропивницького.  
Польова В.В. – ст. гр. ДІ-15  
Наук. кер. – доц. Глебова Л.В.
8. Кіровоградська обласна бібліотека для юнацтва ім.Є.Маланюка в умовах розвитку інформаційних технологій.  
Франько А.Ю. – ст. гр. ІС-16  
Наук. кер. – ст. викл. Мехеда А.М.
9. Переваги та недоліки використання ERP-систем.  
Польова В.В. – ст. гр. ДІ-15  
Наук. кер. – доц. Дмитришин Б.В.
10. Захист інформації від комп'ютерних вірусів.  
Турчанов О.О. – ст. гр. ІС-18М  
Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.

11. Порівняльний аналіз програм-антивірусів представлених на ринку України.  
Мудра О.В. – ст. гр. ІС-18М  
Наук. кер. – доц. Ніколаєв І.В.
12. Особливості організації документообігу у Кіровоградській обласній бібліотеці для юнацтва ім. Євгена Маланюка.  
Франько А.Ю. – ст. гр. ІС-16  
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
13. Інформаційна діяльність бібліотеки Центральноукраїнського національного технічного університету.  
Рогозовська Л.Д. – ст. гр. ІС-18  
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.
14. Особливості формування електронного ресурсу бібліотеки Центрально українського національного технічного університету.  
Мудра О.В. – ст. гр. ІС-18М  
Наук. кер. – ст. викл. Бондаренко Г.С.

**І наукова конференція  
викладачів, аспірантів  
та співробітників університету**

*Програма*

## **1. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова – проф. Свірень М.О.

Секретар – ст. викл. Кісільов Р.В.

1. Підвищення ефективності сівби кукурудзи.  
Доц. Амосов В.В.
2. Паралелограмна підвіска просапної сівалки.  
Ас. Анісімов О.В.
3. Теоретичне обґрунтування технологічних параметрів наральника сошника просапної сівалки.  
Доц. Артеменко Д.Ю.
4. Модель формування просторової уяви студента – бакалавра технічного ВНЗ.  
Доц. Артеменко Д.Ю.
5. Вибір напрямку і методів досліджень процесу подрібнення рослинних решток.  
Доц. Богатирьов Д.В.
6. Результати досліджень пневмомеханічного висівного апарату.  
Ст. викл. Васильковська К.В.
7. Ефективність попередньої орієнтації зерна в процесі решітної сепарації.  
Доц. Васильковський О.М.
8. Оцінка енергетики процесу глибокого обробітку ґрунту комбінованими чизельними глибокорозпушувачами.  
Доц. Лещенко С.М.
9. Пристрій для внесення мінеральних добрив та посіву насіння.  
Доц. Дейкун В.А.  
Ст. гр. СМ-17М Лановий А.М.
10. Стрічково-лопатевий змішувач кормів.  
Ст. викл. Кісільов Р.В.
11. Сучасні сівалки для прямої сівби зернових культур.  
Ас. Лузан О.Р.
12. Особливості роботи посівного комплексу ALCOR-10 виробництва АТ «Ельворті».  
Доц. Лузан П.Г.
13. Визначення ресурсу роботи сошників зміцнених композиційними матеріалами.  
Доц. Мачок Ю.В.
14. Підвищення ефективності роботи скребкового транспортера-сепаратора зерна.  
Доц. Мороз С.М.
15. Результати досліджень живильного пристрою пневматичного сепаратора зерна.  
Ас. Нестеренко О.В.
16. Боротьба з шкідниками пасльонових культур.  
Доц. Онопа В.А.

17. Дослідження ефективності повітряного сепаратора зерна з замкненим циклом.  
Асп. Онопа В.В.
18. Дослідження роботи пневмомеханічного апарата з комбінованим диском.  
Асп. Орищенко С.Б.
19. Тенденція використання плівки для посіву сільськогосподарських культур.  
Проф. Осипов І.М.
20. Аналіз якісних показників процесу розділення зернових матеріалів за аеродинамічними властивостями.  
Доц. Петренко Д.І.
21. Шляхи підвищення якості підготовки фахівців з галузі знань «Механічна інженерія».  
Проф. Петренко М.М.
22. Вплив технології післязбиральної обробки зерна на його пошкодження.  
Проф. Петренко М.М., Пісарькова І.О.
23. Активні робочі органи для чизелювання ґрунтів.  
Проф. Сало В.М.
24. Ефективність сівби просапних культур в системі точного землеробства.  
Проф. Свірень М.О.
25. Стандартизація і сертифікація сільськогосподарської техніки.  
Доц. Сисоліна І.П., проф. Осипов І.М.
26. Пневмомеханічний висівний апарат надлишкового тиску.  
Інж. Солових І.К.

## **2. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова – проф. Мостіпан М.І.

Секретар – викл. Майхровська В.О.

1. Взаємозв'язок між продуктивністю посівів озимої пшениці та тривалістю весняно-літньої вегетації в Степу України.  
Проф. Мостіпан М.І.
2. Генезис ґрунтів центральних районів Кропивниччини.  
Проф. Топольний Ф.П.
3. Особливості формування плодів томатів при використанні мікродобрив.  
Доц. Сало Л.В.
4. Продуктивність кормових буряків залежно від сортових особливостей.  
Доц. Кулик Г.А.
5. Агроекологічне значення вермикультури при вирощуванні екологічнобезпечної продукції сільськогосподарських культур.  
Доц. Резніченко В.П.
6. Сеникація, дефоліація чи десикація?  
Доц. Андрієнко О.О.

7. Вплив технологічних прийомів вирощування на продуктивність сої в умовах північного Степу України.  
Ст. викл. Шепілова Т.П.
8. Компост – цінне органічне добриво.  
Ст. викл. Ковальов М.М.
9. Профілактика маститів у сухостійних корів.  
Доц. Манойленко С.В.
10. Вплив вибору сівалки для точного висіву насіння цукрових буряків на врожайність.  
Ст. викл. Васильковська К.В.
11. Ефективність окремих елементів технології вирощування сої в Степу України.  
Викл. Трикіна Н.М.
12. Сутність та шляхи підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва.  
Викл. Майхровська В.О.
13. Ефективність крапельного зрошення при вирощуванні томатів.  
Ас. Корнічева Г.І.
14. Шляхи підвищення продуктивності пшениці озимої в умовах дефіциту вологи.  
Ас. Плетень В.В.

### ***3. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА***

Голова – доц. Медведєва О.В.  
Секретар – доц. Мартиненко С.А.

1. Екологічні проблеми водних екосистем Кіровоградської області.  
Доц. Медведєва О.В.
2. Підвищення екологічності використання рідких мастил в процесах металообробки.  
Проф. Немировський Я.Б.
3. Удосконалення фільтру для очищення газів від пилового забруднення.  
Доц. Мартиненко С.А.
4. Оцінка використання фотосинтетично активної радіації посівами кормових культур.  
Доц. Коломієць Л.В.
5. Протидимні присадки для зменшення забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом.  
Ст. викл. Мартиненко А.П.
6. Індикаторні види лишайників для визначення рівня забруднення атмосферного повітря м. Кропивницький.  
Ст. викл. Мартиненко В.Г.

7. Співставлення і кореляція параметрів водного середовища при їх визначенні різними методами біоіндикації.  
Викл. Кривошей Ю.І.
8. Динаміка змін стану атмосферного повітря в Кіровоградській області.  
Ас. Мірзак Т.П.
9. Проблеми малих річок як джерел водопостачання.  
Викл. Ковальчук Н.В.

#### **4. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Голова секції – доц. Гавриленко О.М.

Секретар – викл. Філіппова Л.В.

1. 1.New Trends in the Development of English in the Process of Globalization.  
Доц. Миценко В.І.
2. Формування іншомовної комунікативної компетенції на заняттях з англійської мови.  
Доц. Щербина С.В.
3. Формування перекладацької компетенції студентів технічних спеціальностей.  
Доц. Гавриленко О.М.
4. Порівняльне дослідження власних імен в англійській та українській мовах.  
Викл. Штомпель Г.В.
5. Витоки та втілення концепції неперервної освіти дорослих в навчально-педагогічний процес: англійський досвід (XIX- поч. XXст.).  
Викл. Головка І.О.
6. Мовленнєвий етикет як засіб міжкультурної комунікації.  
Викл. Гречихіна Н.В.
7. Контроль і самоконтроль у навчальній роботі студентів.  
Викл. Філіппова Л.В.

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

Голова – проф. Аулін В.В.

Секретар – доц. Лисенко С.В.

1. Забезпечення ефективності функціонування транспортних систем шляхом підвищення надійності структурно-функціональних резервних схем процесу доставки.  
Доц. Голуб Д.В.
2. Проблеми переходу на європейські стандарти.  
Доц. Василенко І.Ф.
3. Підвищення довговічності спряжень деталей систем і агрегатів автотранспортної техніки технологіями триботехнічного відновлення.  
Проф. Аулін В.В., доц. Лисенко С.В.

4. Підвищення надійності та ефективності функціонування автомобільних транспортних систем.  
Проф. Аулін В.В., доц. Голуб Д.В.
5. Підвищення надійності та ефективності функціонування робочих органів ґрунтообробних машин.  
Проф. Аулін В.В., доц. Тихий А.А.
6. Ефективність функціонування логістичних систем в АПК.  
Проф. Аулін В.В., здоб. Великодний Д.О.
7. Матеріалознавство зон тертя спряжень деталей машин і механізмів.  
Проф. Аулін В.В., доц. Кузик О.В.
8. Експлуатаційно-логістичні основи розробки інтелектуальної системи технічного сервісу машин.  
Проф. Аулін В.В., с.н.с. Гриньків А.В.
9. Критерії оцінки протизнозних властивостей мастильних середовищ систем і агрегатів засобів транспорту.  
Проф. Аулін В.В., асп. Чернай А.Е., асп. Лукашук А.П.
10. Механізми нерівноважності поверхневих шарів спряжень деталей машин в умовах тертя.  
Проф. Аулін В.В., доц. Лисенко С.В., асп. Жилова І.В., асп. Вербицький О.В.
11. Теоретичні аспекти проектування логістичних систем на прикладі агропромислового виробництва.  
Проф. Аулін В.В., здоб. Великодний Д.О., асп. Дьяченко В.О.
12. Організаційно технологічний механізм формування транспортних мезологістичних систем в АПВ.  
Проф. Аулін В.В., здоб. Головатий А.О.
13. Стратегічний розвиток транспортної логістики в Україні на прикладі АПВ.  
Проф. Аулін В.В., здоб. Сандул В.В.
14. Підвищення ефективності транспортно-логістичного комплексу м. Кропивницький на основі методів інтелектуальних систем.  
Проф. Аулін В.В., с.н.с. Гриньків А.В., доц. Голуб Д.В.
15. Економічні аспекти вибору стратегій ТО і Р транспортних машин.  
Проф. Аулін В.В., здоб. Замота О.М., с.н.с. Гриньків А.В.
16. Особливості роботи зубчастого зачеплення шестеренних гідромашин.  
Проф. Кулешков Ю.В., доц. Руденко Т.В., доц. Красота М.В.
17. Підвищення крутного моменту шестеренного гідромотору вдосконаленням його конструктивних параметрів.  
Проф. Кулешков Ю.В., доц. Руденко Т.В., доц. Красота М.В.
18. Підвищення коефіцієнту подачі шестеренного насоса шляхом раціоналізації зазорів в з'єднаннях його деталей.  
Проф. Кулешков Ю.В., доц. Руденко Т.В., доц. Красота М.В.
19. Забезпеченням працездатності засобів транспорту сільськогосподарського виробництва.  
Ст. викл. Жулай О.Ю., доц. Дубовик В.О., ас. Труш М.М.

20. Формування шорсткості поверхні гільз циліндрів з застосуванням алмазного ріжучого інструменту.  
Доц. Маркович С.І., доц. Осін Р.А., доц. Василенко І.Ф.
21. Вплив регулярного мікрорельєфу на трибологічні характеристики гільз циліндрів при платовершинному хонінгуванні.  
Доц. Маркович С.І., доц. Дубовик В.О., ст. викл. Жулай О.Ю.
22. Модель управління ризиком виникнення нещасних випадків на виробництві.  
Викл. Мезенцева О.М.
23. Особливості контактного наварювання дротів при відновленні деталей типу «вал».  
Доц. Красота М.В., доц. Осін Р.А.
24. Комбінована лазерна обробка деталей автомобілів та сільськогосподарської техніки.  
Проф. Мажейка О.Й.
25. Особливості детонаційного зміцнення деталей.  
Проф. Мажейка О.Й.
26. Features of the diagnosis of transport equipment in agriculture in Ukraine.  
Olexsandr Mazheyka, prof., PhD tech. sci.
27. Визначення оптимальних параметрів газоплазмового напилення покриттів за механічними та економічними критеріями.  
Проф. Солових Є.К., доц. Катеринич С.Є., доц. Солових А.Є.
28. Розробка ефективної системи технічної допомоги автомобілям в експлуатаційних умовах.  
Доц. Магопець С.О.
29. Шляхи відновлення пасивної безпеки кузовів легкових автомобілів при проведенні робіт пов'язаних із відновленням їх геометрії після ДТП.  
Доц. Магопець С.О.
30. Механізм утворення антифрикційних покриттів фрикційно-механічним методом.  
Доц. Шепеленко І.В.

## **6. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА**

Голова – проф. Настоящий В.А.

Секретар – доц. Скриннік І.О.

1. Використання методів системного аналізу для створення моделі руйнування гумових футеровок технологічного та транспортного обладнання.  
Проф. Настоящий В.А.
2. Практика використання безавтоклавного пінобетону на об'єктах Кіровоградської області.  
Доц. Дарієнко В.В.
3. Обробка результатів експериментальних досліджень землерийних машин.  
Доц. Хачатурян С.Л.

4. Рациональне розміщення віконних блоків по товщині цегляної стіни.  
Проф. Пашинський В.А, проф. Настоящий В.А., доц. Джирма С.О.
5. Адміністративно-територіальне районування розрахункових параметрів впливу температури повітря на будівельні конструкції на території України.  
Проф. Пашинський В.А, к.т.н. Пашинський М.В.
6. Методика прогнозування температурного режиму експлуатації дорожнього одягу.  
Проф. Пашинський В.А., доц. Тихий А.А.
7. Районування характеристичних значень кліматичних навантажень на території України.  
Асист. Пашинський М.В.
8. Дослідження працездатності вібраційних машин з віброзбудником у вигляді пасивного автобалансиру.  
Доц. Яцун В.В.
9. Досвід перспективи застосування ґрунтоцементу в будівництві.  
Доц. Карпушин С.О.
10. Вибір матеріалу для цегляних стін в кліматичних умовах України.  
Викл. Сідей В.М.
11. Дослідження механіки руху кускових сипучих матеріалів в пневмотранспортних трубопроводах вібраційнопневматичних машин циклічної дії.  
Доц. Яцун Вол. Вас.
12. Оптимізація параметрів процесу взаємодії ковша екскаватора з ґрунтом.  
Доц. Тихий А.А.
13. Приклад автоматизованого проектування сталевий конструкції в учбовому процесі.  
Доц. Портнов Г.Д.
14. Оцінювання ймовірності теплової відмови стін за критерієм опору теплопровідності.  
Асист. Плотніков О.О.
15. Обґрунтування та обробка досліджень товщини додаткового утеплювача стін.  
Доц. Скриннік І.О.
16. Аналіз конструктивних особливостей вузлів примикань віконних блоків до зовнішніх стін житлових і громадських будинків.  
Доц. Джирма С.О.

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

Голова – доц. Невдаха Ю.А.  
Секретар – доц. Пукалов В.В.

1. Поверхнєве зміцнення циліндричних зубчастих коліс.

- Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.
2. Підвищення довговічності деталей машин нанесенням зносостійких порошкових покриттів.  
Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.
  3. Новітні методи зміцнення деталей машин.  
Проф. Златопольський Ф.Й., ст. викл. Довжук С.О.
  4. Дослідження навантажувальної здатності зубчастих передач з різним профілем зубців.  
Доц. Невдаха Ю.А.
  5. Перспективи розвитку способу пресування кольорових металів Конформ.  
Доц. Пукалов В.В.
  6. Технологія якісного складання зерно тукових бункерів сівалок з шириною захвату 5400 і 6000 мм.  
Доц. Невдаха А.Ю.
  7. Устранение малых и больших углов нутации космических аппаратов стабилизированных вращением.  
Доц. Пирогов В.В.
  8. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення зубчастих коліс.  
Ст. викл. Довжук С.О.
  9. Використання методів математичного планування для оцінки впливу параметрів процесу газо термічного напилення покриттів на їх властивості.  
Ст. викл. Довжук С.О.
  10. Вплив термоциклічної обробки на структуру та властивості відновлених деталей з аустенітних сталей.  
Викл. Гончаренко М.В.

## ***8. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ***

Голова – доц. Якименко С.М.

Секретар – доц. Кривоблоцька Л.М.

1. Рівняння руху одномасової вібростанини з поворотно-коливальним рухом платформи і вібробудником у вигляді пасивного автобалансира.  
Доц. Філімоніхіна І.І.
2. Вібраційний розігрів гумових амортизаторів складної форми.  
Доц. Якименко С.М.
3. Деякі проблеми математичної фізики.  
Доц. Кривоблоцька Л.М.
4. Математичне моделювання та оптимізація геометричних параметрів робочих профілів коліс епіциклоїдальних передач внутрішнього зачеплення.  
Доц. Гуцул В.І.

## **9. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ**

Голова секції – доц. Якименко М.С.

Секретар – доц. Гур'євська О.М.

1. Осесиметрична контактна задача із проковзуванням для пружного шару на жорсткій основі.  
Доц. Якименко М.С.
2. Методика організації самостійної роботи при вивченні фізики для іноземних студентів підготовчого відділення.  
Доц. Гур'євська О.М.

## **10. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова – проф. Павленко І.І.

Секретар – викл. Сторожук М.О.

1. Основні напрямки розвитку робототехніки та ефективного їх використання у виробництві.  
Проф. Павленко І.І.
2. Синтез гідравлічних машин шестеренного типу з синусоїдальними передачами.  
Доц. Підгаєцький М.М.
3. Синтез адаптивної рейкової передачі КГТП.  
Доц. Підгаєцький М.М.
4. Аналіз продуктивності поворотного постачального пристрою для завантаження сипких матеріалів.  
Доц. Артюхов А.М.
5. Дослідження показників точності та шорсткості робочих поверхонь деталей героторних передач при шліфуванні в умовах планетарного обкату.  
Доц. Скібінський О.І.
6. Дослідження продуктивності роботизованих комплексів різного виконання.  
Доц. Мажара В.А.
7. Дослідження конструктивних параметрів адаптивного захватного пристрою.  
Доц. Мажара В.А.
8. Особливості визначення розрахункових сил затиску в захватному пристрої робота.  
Доц. Годунко М.О.
9. Дослідження маніпуляційної системи пальцевого захватного пристрою робота.  
Доц. Годунко М.О.

10. Теоретичне дослідження механіки контактної взаємодії пружно-гвинтового хона і оброблюваної поверхні.  
Ст. викл. Щербина К.К.
11. Прогресивні конструкції зуборізального інструмента для Power Skiving.  
Ст. викл. Щербина К.К.
12. Аналіз схем взаємодії промислових роботів з основним і допоміжним обладнанням.  
Викл. Сторожук М.О.

## ***11. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ***

Голова секції – доц. Гречка А.І.

Секретар – ас. Апаракін А. Р.

1. Особливості та перспективи 3D-друку методом SLA.  
Проф. Кириченко А. М.
2. Перспективи застосування надлишкових механізмів паралельної структури.  
Проф. Кириченко А. М.
3. Методи нанесення антифрикційних покриттів на деталі із графітовмісних чавунів.  
Ст. викл. Єрємін П. М.
4. Підвищення вихідних характеристик по якості шпиндельних вузлів металообробного обладнання.  
Доц. Лисенко О. В.
5. Двовершинний стругальний прохідний прямий різець для двостороннього стругання.  
Ст. викл. Ткаченко М. В.
6. Вдосконалення механізму паралельної структури для п'ятикоординатного верстата.  
Доц. Гречка А. І.
7. Вплив геометричних параметрів БВПС зі спеціальним РО на робочий простір верстата.  
Ас. Шелепко О. В.
8. Теоретичне дослідження особливих положень верстатів-гексаподів.  
Доц. Валявський І. А.
9. Проблеми проектування та виробництва різального інструменту для зубообробки шестерень малошумного насоса з синусним зачепленням.  
Асп. Апаракін А. Р.
10. Аналіз кінематики верстата на основі механізму паралельної структури «ортоглайд».  
Здоб. Заїка С. М.
11. Обробка карбон-карбонівих композитів на верстатах паралельної структури.  
Асп. Аль Ібрахімі Метак М. А.

12. Перспективи застосування механізмів паралельної структури з комбінованими ланками у верстатобудуванні.  
Асп. Шараватов К. В.
13. Точність верстатного обладнання з механізмами паралельної структури.  
Асп. Мачульський Д. А.

## ***12. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ***

Голова – проф. Носуленко В.І.

Секретар – доц. Шмельов В.М.

1. Дослідження жорсткості штампових блоків під технологічним навантаженням.  
Ст. викл. Мірзак В.Я.
2. Удосконалення способу РОД тіл обертання дротовим електродом-інструментом.  
Проф. Боков В.М.
3. Осовні напрямки розвитку процесів металообробки.  
Проф. Носуленко В.І.
4. Якісні характеристики обробленої поверхні в умовах процесу РОД.  
Асп. Пащенко А.А.
5. Розмірна обробка електричною дугою непрофільованим електрод-інструментом.  
Доц. Шмельов В.М.
6. Розмірна обробка електричною дугою непрофільованим електрод-інструментом тіл обертання.  
Асп. Голованич О.С.
7. Розмірна обробка електричною дугою твердосплавного інструменту.  
Доц. Сіса О.Ф.
8. Розмірна обробка електричною дугою напрямних роликів дрібносортового прокатного стану.  
Асп. Юр'єв В.В.
9. Використання програмного комплексу Deform 3D для аналізу варіантів екструзії.  
Доц. Свяцький В.В.

## ***13. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА***

Голова секції – доц., к.т.н. Конончук С.В.

Секретар – доц., к.т.н. Скрипник О.В.

1. Науково-практичні аспекти підвищення ударостійкості чавунних виливків з відбіленою мікроструктурою.  
Доц. Ломакін В.М.

2. Сучасні технології виробництва вспінених фільтрів для очистки рідких металів від шкідливих домішок.  
Доц. Скрипник О.В.
3. Залежність тепловмісту генераторного газу від його температури та хімічного складу.  
Доц. Конончук С.В.
4. Тепловий насос – трансформатор теплоти.  
Викл. Босий М.В.
5. Утилізація відходів алюмінієвих сплавів на машинобудівному підприємстві.  
Викл. Засінець Г.М.

#### ***14. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА***

Голова – доц., к.т.н. Кузик О.В.  
Секретар – викл. Молокост Л.А.

1. Перспективні технології отримання чавуну з вермикулярним графітом.  
Проф. Кропівний В.М.
2. Обробка чавуну з вермикулярним графітом.  
Доц. Кропівна А.В.
3. Загальні закономірності еволюції структури поверхневих шарів в зоні тертя.  
Доц. Кузик О.В.
4. Порівняльна промислова оцінка графітових родовищ України.  
Викл. Молокост Л.А.

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

Голова – проф. Смірнов О.А.  
Секретар – доц. Доренський О.П.

1. Актуальність і ефективність впровадження систем керування версіями в освітній процес підготовки фахівців з програмування та кібербезпеки.  
Доц. Доренський О.П.
2. Сучасні вбудовані компілятори.  
Викл. Бісюк В.А.
3. Правові засади захисту комерційної таємниці.  
Викл.Резніченко В.А.
4. Екстраполяція та оцінка її надійності.  
Доц. Дреєв О.М.
5. Хмарний сервіс щодо оптимізації ланцюга технологій відновлення поверхонь сталі.  
Проф. Смірнов О.А., докт.Смірнова Т.В.

6. GERT-технологія підвищення захищеності маршрутизації в хмарних антивірусних системах.  
Ст. викл. Смірнов С.А.
7. Концептуальні вимоги до безпеки електронної комерції.  
Викл. Коноплицька-Слободенюк О.К.
8. Методи визначення фрактальної розмірності бінарної послідовності.  
Викл. Дресва Г.М.
9. Аналіз методологій для забезпечення максимальних показників безпеки програмного забезпечення.  
Ст. викл. Коваленко А.С.
10. Застосування віртуальної реальності в технологічно складних системах.  
Викл. Ладигіна О.А.
11. Розробка процедури двохфакторної аутентифікації для захисту електронного цифрового підпису.  
Доц. Босько В.В.
12. Шляхи підвищення ефективності ваговимірювальних систем.  
Проф.Сидоренко В.В.
13. Метод формування антивірусного захисту даних з використанням безпечної маршрутизації метаданих.  
Ст. викл. Поліщук Л.І.
14. Методика проектування тестових наборів на основі вимог до ПЗ.  
Ст. викл. Лисенко І.А.
15. CASE-технології у проектуванні інформаційних систем.  
Викл. Савеленко О.К.
16. Дослідження псевдовипадкових рядів, побудованих на основі генератора Колмогорова-Сіная.  
Викл. Собінов О.Г.
17. Актуальні питання нормалізації реляційних баз даних.  
Ст. викл. Сидоренко В.В.
18. Метод структурної ідентифікації ризиків розробки програмного забезпечення.  
Доц. Коваленко О.В.
19. Програмна реалізація алгоритму побудови 8-ми вершинних графів-обструкції для тора.  
Доц. Петренюк В.І.
20. Класифікація методів аналізу соціальних мереж.  
Викл. Гермак В.С.
21. Вплив опорної схеми на нелінійність характеристик АЦП з регістром послідовного наближення.  
Доц. Минайленко Р. М.
22. LibreWriteriLух як альтернативи MicrosoftWord  
Доц. Оришака О. В.
23. Огляд переваг та недоліків технології Blockchain  
Зав. лаб. Бобришов О.О.

24. Огляд можливостей квантового криптоаналізу.  
Доц. Якименко Н.М.
25. Аналіз засобів виявлення ботів в соціальних мережах.  
Викл. Константинова Л.В.

## ***16. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ***

Голова – проф. Осадчий С.І.  
Секретар – доц. Трушаков Д.В.

1. Енергозбереження та новітні технології в АПК.  
Доц. Плешков С.П.
2. Синтез оптимального комбінованого регулятора при незмінному середньому значенні урожайності.  
Доц. Мірошніченко М.С.
3. Новітні технології захисту інформації в телекомунікаційних системах.  
Доц. Зубенко В.О., проф. Осадчий С.І.
4. Підвищення ефективності роботи холодильного устаткування.  
Асп. Лужков Д.М.
5. Кібернетика, кодування та інформаційна безпека - основні складові сучасної цифрової економіки.  
Доц. Трушаков Д.В.
6. Методи розрахунку автономних сонячних станцій.  
Викл. Волков І.В.
7. Синтез модального керування багатовимірними лінійними об'єктами з використанням лінійних матричних нерівностей.  
Проф. Віхрова Л.Г., проф. Гончаренко Б.М.
8. Автоматизація процесу сушіння зерна в мобільних зерносушарках.  
Проф. Каліч В.М.
9. Огляд мобільних зерносушарок на ринку України.  
Асист. Федотова М.О.
10. Ідентифікація та моніторинг нафтових забруднень.  
Асп. Мухаммед Ісмаїл, доц. Голик О.П.
11. Штучний інтелект в системах автономного енергопостачання.  
Доц. Голик О.П., доц. Жесан Р.В.
12. Метод побудови результуючих характеристик різномірного кульового навантаження млина.  
Проф. Кондратець В.О., доц. Мацуй А.М.
13. Технологія динамічного проектування системи стабілізації потужності різання для стрічкопилкового верстату.  
Доц. Березюк І.А.
14. Адаптивне керування завантаженням молотарки зернозбирального комбайна при змінній урожайності поля.  
Доц. Дідик О.К., доц. Сербул О.М.

15. Автоматизація неруйнівного контролю сипучих матеріалів.  
Доц. Єніна І.І.

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

Голова – доц. Переверзєв І.О.

Секретар – зав. навчальними лаб. Співак О.В.

1. Аналіз експериментальної верифікації розрахункового методу оцінки пружних коефіцієнтів двохкомпонентного композитного біопалива  
Проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І., доц. Гуцул В.І.
2. Використання пілетних пальників для модернізації хлібопекарських пічей.  
Проф. Орлович А.Ю.
3. Вплив сонячних електростанцій на режими роботи сільських електричних мереж.  
Доц. Савеленко І.В., проф. Плешков П.Г.
4. Автоматизація процесу керування режимами розподільних електричних мереж із використанням математичного апарату нечіткої логіки.  
Доц. Зінзура В.В.
5. Використання апарату мереж Петрі для моделювання процесу управління електроенергетичними об'єктами.  
Доц. Переверзєв І.О.
6. Новий спосіб перетворення теплової енергії в електричну.  
Доц. Сіріков О.І.
7. Проблеми професійної підготовки фахівців із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем.  
Доц. Петрова К.Г.
8. Комп'ютерне моделювання неоднорідних електромагнітних полів у магнітопроводах з дефектами.  
Асп. Бондаренко В.Б., проф. Серебренніков С.В.
9. Автоматичне керування рівнем генерації активної потужності в комбінованій електроенергетичній системі з відновлюваними джерелами енергії.  
Викл. Солдатенко В.П.
10. Пасивні методи протижеледного захисту неізольованих проводів повітряних ліній розподільних електричних мереж.  
Ст. викл. Козловський О.А.
11. Аналіз роботи асинхронного регульованого електроприводу насосу на комп'ютерній імітаційній моделі.  
Доц. Гарасьова Н.Ю., ст. викл. Величко Т.В.
12. Дослідження інноваційних технологій в підвищенні пропускну здатності та надійності ліній електропередач.  
Ст. викл. Величко Т.В.

13. Оцінка виробленого ресурса ізоляції силового маслонаповненого трансформатора.  
Доц. Телюта Р.В.
14. Основні причини та наслідки пошкодження трансформаторів напруги в процесі експлуатації.  
Доц. Котиш А.І.
15. Застосування комбінованих систем з сонячним колектором та тепловим насосом для підтримки теплового режиму теплиць у Кіровоградській області.  
Проф. Плешков П.Г., проф. Клименко В.В., асп. Стець П.Г.

### ***18. СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ***

Голова – проф. Клименко В.В.  
Секретар – доц. Кравченко В.І.

1. Модернізація експериментального стенду для дослідження робочих процесів двигуна Д- 65 Н з комбінованою системою подачі палива.  
Проф. Клименко В.В., асп. Овчаренко А.О., зав. лаб. Супруненко В.В. Кропивницький інженерний коледж ЦНТУ.
2. Обґрунтування термодинамічних параметрів газогідратного способу виділення  $H_2S$  з біогазу.  
Проф. Клименко В.В., н.с. Мартиненко В.В., Науково-виробниче підприємство “Радікс”, доц. Овчинников М.П., Національний технічний університет «Дніпровська політехніка».
3. Стискування газів шляхом застосування газогідратної технології.  
Проф. Клименко В.В., ст. викл. Босий М.В.
4. Сучасні методи використання біопалив в енергоагрегатах теплотехнологічних установок.  
Проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І.
5. Організація безпроводних ліній передачі інформації в енергетичних пристроях на базі засобів мобільного зв’язку.  
Проф. Клименко В.В., доц. Сіріков О.І., навч. майстер, магістр Стець П.Г., Супруненко В.В., зав. лаб. Кропивницький інженерний коледж ЦНТУ.
6. Результати експериментальної верифікації розрахункового методу оцінки пружних коефіцієнтів двокомпонентного композитного біопалива.  
Проф. Клименко В.В., доц. Кравченко В.І., доц. Гуцул В.І.
7. Розміщення сонячних фотоелектричних установок на водонапірних баштах Рожновського.  
Проф. Клименко В.В.
8. Перспективи використання інгібітора гідратуутворення ІНГІДОР на основі оксигенту.

Проф. Клименко В.В., Плотнік А.В., тех.директор ТОВ «Трикута Трейд», м. Київ.

### ***19. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ***

Голова секції – доц. Ковальов В.О.

Секретар – ст. викл. Липчанська Л.М.

1. Актуальні проблеми підготовки спортсменів на сучасному етапі.  
Доц.Ковальов В.О., Ковальов С. В., магістрант факультету фізичного виховання ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.
2. Актуальні проблеми фізичного виховання і спорту серед студентської молоді на сучасному етапі реформування вищої освіти в Україні.  
Доц.Ковальов В.О., Ковальов С.В., магістрант факультету фізичного виховання ЦДПУ ім. Володимира Винниченка.
3. Харчування у системі міжсезонної підготовки бейсболістів.  
Доц.Бойко Ю.Ж.
4. Абсолютні протипоказання до занять фізичною культурою та спортом.  
Доц.Дейкун Р.Л.
5. Основи теорії адаптації та закономірності її використання у фізичному вихованні.  
Ст. викл. Мотузенко Т.Є.
6. Психолого-фізіологічні основи учбової праці та інтелектуальної діяльності.  
Засоби фізичної культури в урегулюванні працездатності студентів вузів.  
Ст. викл. Липчанська Л.М.
7. Розвиток фізичних якостей студентів з використанням функціональних петель TRX у процесі фізичного виховання.  
Ст. викл. Савченко В.В.
8. Оволодіння основними засобами розвитку витривалості.  
Викл. Остроухов О.В.
9. Адаптація як основа розвитку тренуваності спортсмена.  
Викл. Махно В.В.
10. Методи розвитку силових показників та їх контроль.  
Викл.Трохименко Ю.А.

### ***20. СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ***

Голова – доц. Пархоменко Ю.М.

Секретар – доц. Рибаківа Л.В.

1. Аналіз можливостей використання багатопромених систем в системах контролю висіву.  
Доц. Пархоменко Ю. М.

2. Особливості опису математичних моделей у вигляді функціональних рядів та їх часткових сум.  
Доц. Кислун О.А.
3. Системний підхід до задач управління якістю освіти.  
Доц. Робакова Л.В.
4. Особливості використання MQTT серверів для управління віддаленим об'єктом.  
Доц. Смірнов В.В., доц. Смірнова Н.В.
5. Параметризація 3-D моделей комп'ютерної графіки.  
Доц. Смірнова Н.В., доц. Смірнов В.В.
6. Особливості технологій сучасних мережевих ігор.  
Ас. Тесленко О.Є.
7. Огляд застосування експертних систем у медичній галузі.  
Ас. Тесленко О.Є.
8. Застосування штучного інтелекту для вирішення задач просторової орієнтації та керування переміщенням автономних крокуючих роботів.  
Ас. Тесленко О.Є.

## ***21. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ***

Голова – проф. Пальчевич Г.Т.

Секретар – асист. Попова С.П.

1. Джерела фінансування інновацій.  
Проф. Пальчевич Г.Т.
2. Прибутковість підприємств та їх інвестиційна привабливість.  
Доц. Загреба І.Л.
3. Формування медичного кластеру для Кіровоградського регіону у контексті альтернативного розвитку медичного страхування.  
Доц. Мельник Т.А.
4. Стратегічні та тактичні завдання розвитку банківської системи України.  
Доц. Подплетній В.В.
5. Сучасні тенденції світових фінансових ринків.  
Доц. Попов В.М.
6. Сучасні підходи до формування капіталу в банках.  
Доц. Кравченко В.П.
7. Проблеми грошового ринку України.  
Доц. Гаврилова Н.В.
8. Інвестиційна привабливість АПК: сучасний стан та перспективи розвитку.  
Доц. Фрунза С.А.
9. Управління прибутковістю підприємства.  
Доц. Іщенко Н.А.
10. Застосування сучасних цифрових технологій у фінансовій сфері.

- Доц. Коцюрба О.Ю.
11. Міжнародна співпраця закладів вищої освіти в програмах Еразмус та Горизонт 2020.  
Доц. Котенко Т.М.
  12. Використання податкових пільг з податку на прибуток в контексті стимулювання інноваційної діяльності суб'єктів господарювання.  
Доц. Шалімов В.В.
  13. Інвестиційне забезпечення розвитку аграрної сфери економіки України.  
Асист. Попова С.П.
  14. Основні тенденції інвестиційного розвитку регіонів України.  
Асист. Петренко Л.М.
  15. Управління фінансовою санацією підприємства.  
Асист. Москаленко В.М

## ***22. СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ***

Голова – доц. Пальчук О.В.  
Секретар – доц. Кононенко Л.В.

1. Проблеми облікового забезпечення управління підприємствами державного сектору.  
Доц. Пальчук О.В.
2. Облікові теорії та їх розвиток в Україні та закордоном.  
Проф. Савченко В.М.
3. Реформування бухгалтерського обліку у державному секторі.  
Доц. Гай О.М.
4. Особливості формування та подання фінансової звітності сільськогосподарськими підприємствами.  
Доц. Кононенко Л.В.
5. Інформаційне забезпечення управління в органах самоврядування.  
Доц. Крячко В.Г.
6. Особливості формування облікової політики в державному секторі економіки.  
Доц. Смірнова І.В.
7. Ресторанне господарство: проблеми обліку та шляхи їх вирішення.  
Доц. Смірнова Н.В.
8. Формування сучасної парадигми обліку в бюджетній сфері.  
Ас. Костенко В.Г.
9. Інформаційне забезпечення управління витратами та собівартістю.  
Ас. Савченко О.С.
10. Інформаційне забезпечення управління соціальними витратами.  
Ас. Юрченко О.В.

### **23. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ**

Голова – проф. Шалімова Н.С.

Секретар – доц. Андрошук І.І.

1. Проблеми дотримання принципу незалежності в діяльності внутрішніх і зовнішніх аудиторів.  
Проф. Шалімова Н.С.
2. Концептуальні основи обліково-аналітичного забезпечення системи менеджменту підприємства.  
Доц. Лисенко А.М.
3. Особливості провадження бюджетного процесу в Україні та країнах ЄС.  
Доц. Магопець О.А.
4. Договора про уникнення подвійного оподаткування: сутність, зміст та напрями удосконалення.  
Доц. Решетов В.О.
5. Формування звітності надровидобувачів згідно міжнародних стандартів бухгалтерського обліку в перехідному періоді.  
Доц. Головченко Н.Ю.
6. Аналіз змін, пов'язаних із введенням в дію Закону України «Про аудит фінансової звітності та аудиторську діяльність».  
Доц. Пугаченко О.Б.
7. Удосконалення організації та методики аудиту операцій у сфері зовнішньоекономічної діяльності.  
Доц. Назарова Г.Б.
8. Внутрішній контроль операцій реімпорту.  
Доц. Фоміна Т.В.
9. Проблеми трансформації бухгалтерського обліку природних монополій при переході на міжнародні стандарти бухгалтерського обліку.  
Доц. Головченко О.О.
10. Аналітичні функції бухгалтерської служби органів державного сектору та проблеми їх виконання.  
Доц. Сорокіна А.І.
11. Аналіз податкових платежів як інструмент оптимізації податкової політики бізнес-структур.  
Доц. Черновол О.М.
12. Впровадження досвіду викладення дисциплін з обліку та оподаткування закладів вищої освіти Польщі у вітчизняну практику.  
Доц. Кузьменко Г.І.
13. Аналіз та прогнозування показників фінансової звітності як вид аудиторських послуг.  
Доц. Андрошук І.І.
14. Механізм ідентифікації пов'язаних осіб та їх розкриття в річній фінансовій звітності.

- Асп. Клименко Я.В.
15. Організація обліку та внутрішнього контролю дебіторської заборгованості та поточних зобов'язань фермерського господарства.  
Асп. Нестеренко Ю.О.
  16. Податковий контроль розрахунків з бюджетом податку на прибуток.  
Асп. Міліченко О.С.

## ***24. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ***

Голова – доц. Николаєв І.В.  
Секретар – доц. Вишневська В.А.

1. Сучасні тенденції розвитку архітектури ПК.  
Доц. Николаєв І.В.
2. Ідентифікація та кількісна оцінка рівня фінансових ризиків в системі управління підприємством.  
Доц. Вишневська В.А.
3. Підходи до класифікації нейронних мереж.  
Доц. Дмитришин Б.В.
4. Пошукові запити Google як особливий тип "великих даних".  
Доц. Загреба М.М.
5. Галузеві застосування на прикладі використання систем підтримки прийняття рішень на підприємствах.  
Викл. Макаренко Л.М.

## ***25. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ***

Голова – доцент Жовновач Р.І.  
Секретар – доц. Коваль Л.А.

1. Суб'єктивність оцінки конкурентоспроможності підприємства.  
Доц. Жовновач Р.І.
2. Маркетингові дослідження в галузі будівельних матеріалів.  
Доц. Романчук С.А.
3. Інновації в промисловості.  
Доц. Коваль Л.А.
4. Значення сертифікації в підвищенні конкурентоспроможності продукції.  
Доц. Солових А.Є.
5. Сучасні тенденції розвитку спільного ринку ЄС.  
Викл. Бойко С.В.
6. Стратегія організації та її маркетинговий компонент.  
Ст. викл. Хачатурян О.С.

## **26. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

Голова – доц. Яковенко Р.В.

Секретар – ст. викл. Волчкова Г.К.

1. Політика НБУ в концепції національної безпеки України.  
Доц. Яковенко Р.В.
2. Соціальний капітал як індикатор економічного процвітання країн.  
Ст. викл. Волчкова Г.К.
3. Розвиток посередницьких інститутів в Україні в др. пол. ХІХ ст.  
Доц. Бондарчук Ю.П.

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

Голова – д.е.н., професор Левченко О.М.

Секретар – к.е.н., ст. викладач Красножон Н.С.

1. Трансформація ролі ЗВО в умовах інноваційного розвитку територій.  
Проф. Левченко О.М.
2. Посилення розвитку інтелектуального потенціалу студентів в системі формування людського капіталу.  
Проф. Петренко М.М.
3. Роль децентралізації у забезпеченні сталого соціально-економічного розвитку.  
Доц. Зайченко В.В.
4. Залучення талантів до науково-педагогічної праці як інструмент забезпечення безпеки закладу вищої освіти.  
Доц. Сторожук О.В.
5. Систематизація експортних загроз функціонування вітчизняних аграрних формувань.  
Доц. Немченко Т.Б.
6. Удосконалення професійного розвитку кадрів на підприємствах в умовах інноваційних трансформацій.  
Доц. Левченко А.О.
7. Теоретичні основи формування соціального капіталу національної економіки України.  
Доц. Малаховський Ю.В.
8. Кадрове забезпечення розвитку інноваційно-інтегрованих структур.  
Доц. Ткачук О.В.
9. Соціально-економічні аспекти формування стратегії сприяння зайнятості інвалідів в регіоні.  
Доц. Заярнюк О.В.
10. Модель управління компетенціями в системі HR-менеджменту.  
Доц. Сочинська-Сибірцева І.М.

11. Ергономічне оцінювання ступеню прийнятності для викладача алгоритму особистісно-орієнтованої підготовки студентів.  
Доц. Липчанський В.О.
12. Тенденції та передумови інституціонального реформування національного ринку праці.  
Доц. Сибірцев В.В.
13. Зайнятість населення у Кіровоградській області: основні тенденції.  
Доц. Глевацька Н.М.
14. Економічна безпека регіону: механізм забезпечення.  
Доц. Грінка Т.І.
15. Деякі проблеми децентралізації влади в Україні.  
Ст. викл. Журавльов В.М.
16. Проблеми кадрового забезпечення регіонів в умовах нестабільності.  
Ст. викл. Красножон Н.С.
17. Проблеми формування мотивації викладачів професійно-технічних закладів в умовах кризи.  
Доц. Орлова А.А.
18. Інноваційна діяльність сільськогосподарських підприємств в Україні.  
Ст. викл. Рябоволик Т.Ф.
19. Роль та місце мотиваційного управління у забезпеченні ефективної трудової діяльності.  
Ас. Кіріченко О.В.
20. Продуктивність праці та її значення для соціально-економічного розвитку країни.  
Ас. Корнєєва Т.С.
21. Соціальна відповідальність, як складова моделі інноваційного розвитку підприємств України.  
Ас. Тушевська Т.В.
22. Напрями державного регулювання кадрового потенціалу АПК.  
Ас. Коваленко С.В.
23. Соціально-економічні виклики людського капіталу в аграрному секторі на регіональному рівні.  
Ас. Савіцька І.М.
24. Освітні кластери: проблеми та перспективи розвитку в умовах дестабілізації економіки.  
Ас. Царенко І.О.
25. Сучасний стан економіки України та адміністративні методи її державного регулювання.  
Ас. Гнібіденко О.М.
26. Особливості формування та регулювання соціального капіталу національної економіки.  
Асп. Кансо Алі Ахмед  
Наук. кер. – доц. Малаховський Ю.В.

## **28. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА**

Голова секції – проф. Семикіна М.В.

Секретар – ас. Нісфоян С.С.

1. Масштабна трудова міграція як загроза кадровому потенціалу регіона.  
Проф. Семикіна М.В.
2. Методи аналізу й оцінки ризиків інвестиційних проектів.  
Викл. Резніченко О.О.
3. Концепція «**Cradle-to-Cradle**» як спосіб підвищення екологічної безпеки та конкурентоспроможності.  
Доц. Харченко І.В.
4. Стратегічні аспекти розвитку підприємств електромонтажних послуг.  
Доц. Журило І.В.
5. Управління бізнесом у контексті формування його розвитку і економічної безпеки.  
Доц. Сисоліна Н.П.
6. Інвестиційні проекти як основа підвищення конкурентоспроможності підприємства.  
Доц. Чумаченко О.С.
7. Використання сучасних комп'ютерних технологій в системі управління підприємством.  
Викл. Полтавець М.М.
8. Підвищення ефективності управління персоналом.  
Ст. викл. Нісфоян С.С.
9. Механізм забезпечення корпоративної соціальної відповідальності як складова ефективної діяльності підприємства.  
Доц. Бугаєва М.В.
10. Тенденції впровадження інновацій у виробничу діяльність аграрних підприємств.  
Доц. Запирченко Л.Д.
11. Тенденції та чинники впливу державного регулювання на розвиток країни.  
Викл. Савеленко Г.В.
12. Оцінка міграційного руху в Україні, його наслідків та загроз для національної економіки.  
Здоб. Кабай В.О.
13. Проблеми підвищення трудової та інноваційної активності працівників в умовах економічної кризи.  
Асп. Денисенко К.С.
14. Конкурентоспроможність випускників закладів вищої освіти: оцінка та перспективи підвищення.  
Здоб. Сало А.В.
15. Порівняльна оцінка освітнього розвитку людського капіталу в ЄС і в Україні.  
Асп. Мельнік А.В.

16. Діагностика ефективності мотивації у сфері професійного розвитку працівників.  
Здоб. Дудко С.В.

### ***29. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН***

Голова секції – проф. Миценко І.М.

Секретар – доц. Романюк Л.М.

1. Економічні кризи та функції держави в умовах глобальної асиметричності.  
Проф. Миценко І.М.
2. Формування інноваційної економіки як основи досягнення конкурентоспроможності національної системи господарювання.  
Доц. Насипайко Д.С.
3. Сутність концепції Cradle to Cradle.  
Доц. Романюк Л.М.
4. Підвищення ефективності зовнішньоекономічної діяльності АПК: регіональний аспект.  
Доц. Сухомлин М.О.
5. Створення сучасної системи централізованого водопостачання та водовідведення обласного комунального виробничого підприємства "Дніпро-Кіровоград" за сприяння Міжнародного банку реконструкції та розвитку.  
Доц. Решитько Т.В.
6. Навчальні технології в пізнавальній діяльності студентів.  
Доц. Черньонков Я.О.
7. Прийоми активізації навчального процесу на заняттях з іноземної мови.  
Викл. Пилипенко В.М.
8. Співпраця України з міжнародним валютним фондом.  
Ас. Рибалко Н.О.
9. Системи застосування інформаційних технологій у професійній підготовці майбутніх економістів.  
Ас. Подскальнюк О.О.

### ***30. СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ***

Голова – проф. Орлик В.М.

Секретар – ст. викл. Мехеда А.М.

1. Актуальні проблеми сучасної нумізматики.  
Проф. Орлик В.М.
2. Поетична творчість Євгена Маланюка: семантика ритму.  
Ст. викл. Бондаренко Г.С.

3. Формування інформаційної культури майбутнього фахівця як актуальна проблема сьогодення.  
Доц. Коломієць О.Б.
4. Інформаційна діяльність обласної універсальної бібліотеки імені Д.І. Чижевського.  
Доц. Глебова Л.В.
5. Інформаційні технології в освітній сфері вищих навчальних закладів.  
Ас. Головата О.О.
6. Скіфські поховання на Кіровоградщині (за матеріалами Кіровоградської охоронної археологічної експедиції).  
Доц. Тупчієнко М.П.
7. Корпоративність як тенденція розвитку бібліотечно-інформаційної діяльності.  
Доц. Барабаш В.А.
8. Зміна семантики слова в політичній рекламі.  
Доц. Бабич Т.В.
9. Функції мови в суспільстві.  
Ас. Агура І.В.
10. Поетика християнського самоусвідомлення в романі Наталі Дзюбенко «Андрій Первозваний».  
Ст. викл. Царук А.П.
11. Навчання, читання іноземних студентів підготовчого факультету.  
Викл. Ліпатова М.В.
12. Персоніфікація цілісності ідеалів національного буття.  
Проф. Скловський І.З.
13. Українська ідентичність в контексті європейської.  
Доц. Куликовський С.Б.
14. Принцип «подвійної» історизації у джерелознавстві.  
Доц. Лукашевич О.А.
15. Проблема використання правових джерел в дослідженнях податкової політики уряду Російської імперії в роки Першої світової війни.  
Проф. Орлик С.В.
16. Співвідношення понять «моральність» та звичаєвість».  
Ст. викл. Римар С.П.
17. Українсько-польські зв'язки обласної універсальної бібліотеки імені Д.І. Чижевського.  
Ст. викл. Мехеда А.М.
18. Міста Наддніпрянської України останньої чверті XVIII – початку XX ст. в історіографічному дискурсі.  
Доц. Бондаренко О.В.
19. Свобода та сваволя: філософсько-антропологічний аспект.  
Доц. Стежко З.В.
20. Стандарти обміну інформацією в системах електронного документообігу.  
Доц. Ніколаєв І.В.

21. Корупція чиновництва в Наддніпрянській Україні (1795-1914 рр.).  
Наук. кер. – проф. Орлик В.М. (асп. Табачук А.)
22. Талери в грошовому обігу Гетьманщини.  
Наук. кер. – проф. Орлик В.М. (асп. Нечитайло В.В.)
23. Особливості та структура архівного фонду «Київська казенна палата м. Київ» Державного архіву Київської області.  
Наук. кер. – проф. Орлик В.М. (асп. Шпортун О.І.)
24. Три фальшиві середньовічні західноєвропейські динарії, знайдені в Рівненській області.  
Проф. Кулешов С.Г.

**ЛІІ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
СТУДЕНТІВ ТА МАГІСТРАНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

1. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	6
2. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА .....	9
3. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОНС .....	11
4. СЕКЦІЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ .....	12
5. СЕКЦІЯ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ.....	15
6. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	15
7. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА .....	18
8. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	20
9. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ.....	21
10. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ .....	22
11. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	23
12. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ .....	24
13. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ .	26
14. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА.....	26
15. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА .....	27
16. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ...	28
17. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ .....	39
18. СЕКЦІЯ ЄЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	42
20. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ .....	45
21. СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ.....	46
22. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	47
23. СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ .....	49
24. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ .....	52
25. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ .....	57
26. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ .....	58
27. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	60
28. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	61
29. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМСТВА .....	69
30. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН.....	71
31. СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК.....	73
32. СЕКЦІЯ АРХІВОЗНАВСТВА, ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ГАЛУЗЕЙ ІСТОРИЧНОЇ НАУКИ .....	75

***L НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ,  
АСПІРАНТІВ ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ***

1. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	78
2. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА .....	79
3. СЕКЦІЯ СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА .....	80
4. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ .....	81
5. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	81
6. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ ДОРОЖНІХ МАШИН ТА БУДІВНИЦТВА .....	83
7. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	84
8. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ.....	85
9. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ .....	86
10. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	86
11. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ .....	87
12. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ .	88
13. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА .....	88
14. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА.....	89
15. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ...	89
16. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	91
17. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	92
18. СЕКЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ .....	93
19. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ .....	94
20. СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ.....	94
21. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	95
22. СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ .....	96
23. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ .....	97
24. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	98
25. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ .....	98
26. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ .....	99
27. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	99
28. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМСТВА .....	101
29. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН.....	102
30. СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ .....	102

## ДЛЯ ПОДАТОК

Підписано до друку 16.04.2019. Формат 60x84 1/16.  
Папір офсетний. Ум. друк. арк. 6,75.  
Тираж 35 прим.

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