

**ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЗАПРОШЕННЯ  
І ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ**

**Дня науки – 2021**

14 травня 2021 року

Кропивницький • 2021

## ПРОГРАМА ДНЯ НАУКИ-2021

*14 травня 2021р:*

9<sup>00</sup> – проведення заходу «День кар'єри» (1, 2, 3 ауд.);

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

09<sup>45</sup> – урочисте відкриття **Дня науки–2021** та науково-технічної конференції «Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку», пленарне засідання (актова зала ЦНТУ);

11<sup>00</sup> – засідання секцій LV науково-технічної конференції здобувачів вищої освіти;

засідання секцій LII науково-технічної конференції викладачів, аспірантів та співробітників.

*15 травня 2021р.:*

10<sup>00</sup> – проведення заходу «День відкритих дверей»

Організаційний комітет:

**Голова** – В. Кропівний, ректор

**Заступник голови** – О. Левченко, проректор з наукової роботи («День науки»)

**Заступник голови** – А. Кириченко, проректор з науково-педагогічної роботи («День кар'єри», «День відкритих дверей»)

**Члени оргкомітету:**

В. Сало – декан АТФ;

В. Яцун – декан ФБТ;

А. Гречка – зав. каф. МВ та С;

Н. Шалімова – декан ФОФ;

Л. Віхрова – декан ФАЕ;

Н. Григор – керівник МОВ;

К. Кропівна – фахівець I категорії МОВ.

## СЦЕНАРНИЙ ПЛАН

### Дня науки ЦНТУ-2021 та науково-технічної конференції «Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку»

**Дата проведення:** 14 травня 2021 року

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

- 09<sup>00</sup>** - Початок проведення спеціалізованого заходу «День кар'єри»
- 09<sup>30</sup>** - Зустріч:  
Заступника голови Кіровоградської обласної державної адміністрації  
**Лобанової Світлани Василівни**  
Заступника голови Кіровоградської обласної державної адміністрації  
**Поліщука Сергія Юрійовича**  
Заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради  
**Колодяжного Сергія Олександровича**  
Директора департаменту освіти і науки Кіровоградської ОДА  
**Лещенко Ельзи Володимирівни**  
Начальника управління освіти Кропивницької міської ради  
**Костенко Лариси Давидівни**  
Начальника Управління Східного офісу Держаудитслужби в Кіровоградській області  
**Цандекової Лариси Євгеніївни**  
Президента Кіровоградської регіональної торгово-промислової палати  
**Сасенко Ірини Анатоліївни**  
Начальника Головного управління статистики у Кіровоградській області  
**Новак Юлії Володимирівни**  
Директора Інституту сільського господарства Степу НААН  
**Семеняка Ігоря Миколайовича**  
*Зустрічають представники ректорату Центральноукраїнського національного технічного університету:  
ректор університету, кандидат технічних наук, професор  
**Кропівний Володимир Миколайович,**  
проректор з наукової роботи  
**Левченко Олександр Миколайович***
- 09<sup>30</sup>-09<sup>45</sup>** - Перегляд експозиції виставки досягнень Центральноукраїнського національного технічного університету, яка розташована на першому поверсі університету;
- 09<sup>45</sup>** - Участь у пленарному засіданні Дня науки – 2021;
- 11<sup>00</sup>** - Науково-технічна конференція  
«Наука в ЦНТУ: основні досягнення та перспективи розвитку».

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Вступне слово

**Кропівний Володимир Миколайович** – ректор, канд. техн. наук, професор

### Вітальне слово

**Лобанова Світлана Василівна** – заступник голови Кіровоградської обласної державної адміністрації

**Поліщук Сергій Юрійович** – заступник голови Кіровоградської обласної державної адміністрації

**Колодяжний Сергій Олександрович** – заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради

**Цандекова Лариса Євгеніївна** – начальник Управління Східного офісу Держаудитслужби в Кіровоградській області

**Саснко Ірина Анатоліївна** – президент Кіровоградської регіональної торгово-промислової палати

### 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 у розрізі економічних спеціальностей»;

**Шалімова Наталія Станіславівна** – декан факультету обліку та фінансів, д-р екон. наук, професор  
«Розробка загальної стратегії та плану інтернаціоналізації регіонального університету й факультетів»;

**Сибірцев Володимир Васильович** – зав. каф. фінансів, банківської справи та страхування, д-р екон. наук, доцент  
«Фінансові освітні проєкти»;

**Магопець Олена Анатоліївна** – зав. каф. аудиту, обліку та оподаткування, канд. екон. наук, доцент  
«Оцінка ефективності формування та використання державного бюджету України».

### Заключне слово

**Кропівний Володимир Миколайович** – ректор, канд. техн. наук, професор

Засідання секцій «День науки – 2021»

**Дата проведення:** 15 травня 2021 року

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

10<sup>00</sup> - Проведення заходу «День відкритих дверей»

**LV НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ**

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. В. Дейкун

Секретар – ст. гр. ГМ(СМ)-20-М Д. Трикін

1. Удосконалення механізованої технології вирощування кукурудзи на зерно.  
К. Тимошенко – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
2. Удосконалення механізованої технології вирощування цукрових буряків.  
С. Бойко – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
3. Удосконалення механізованої технології збирання гички цукрових буряків.  
В. Ободовський – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
4. Вплив конструктивних параметрів на надійність виконання технологічного процесу котком-подрібнювачем рослинних решток.  
В. Мелішкевич – ст. гр. ГМ (СМ) 19М-1,9  
Наук. кер. – проф. В. Сало
5. Обґрунтування параметрів повітряного каналу зерноочисної машини.  
О. Науменко – ст. гр. ГМ(СМ)-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
6. Методика визначення якості очищення зерна.  
І. Довгиш – ст. гр. АІ-20  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
7. Обґрунтування параметрів навантажувача зерна.  
Т. Сульжук – ст. гр. ГМ-20М-1,9  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
8. Струнний сепаратор зерна.  
Д. Волик – ст. гр. ГМ-20М-1,9  
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
9. Обґрунтування кута входження в ґрунт сошника просапної сівалки.  
А. Самборський – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
10. Обґрунтування конструкції прикочуючого котка для мульчування ґрунту.  
В. Пritуленко – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко

11. Обґрунтування конструкції загортача просапної сівалки.  
Є. Курочкін – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
12. Обґрунтування конструкції передньої частини наральника сошника просапної сівалки.  
Д. Зінов`єв – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
13. Вдосконалення повітряно-решітної зерноочисної машини з дослідженням системи аспірації.  
А. Нерсисян – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
14. Адаптація робочих органів зерноочисних машин загального призначення до роботи із дрібнозерновими матеріалами.  
С. Лисенко – ст. гр. ГМ(СМ)-20М  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
15. Огляд конструкцій робочих органів просапних культиваторів.  
В. Бойко – ст. гр. АІ-20М-1  
Б. Білостоцький – ст. гр. АІ-19  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
16. Вплив параметрів додаткових робочих органів глибокорозпушувачів на обробіток ґрунту.  
А. Горяной – ст. гр. АІ-20М-1  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
17. Оцінка ефективності роботи подрібнювачів незернової частини врожаю зернозбиральними комбайнами.  
А. Липа – ст. гр. АІ-20М-2  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
18. Інтенсифікація роботи зерноочисної частини комбайнів класичної схеми обмолоту.  
Д. Паутов – ст. гр. АІ-20М-2  
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
19. Удосконалення конструкції ріжучого апарата жатки.  
С. Ільїн – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
20. Особливості застосування механічних висівних апаратів в просапних сівалках.  
О. Терещенко – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
21. Удосконалення конструкції решета зерноочисної машини.  
А. Лещик – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
22. Огляд конструкцій решіт зерноочисних машин.  
В. Коломієць – ст. гр. АІ-18СК(3)  
Наук. кер. – доц. П. Лузан

23. Огляд конструкцій робочих органів культиваторів-рослинопідживлювачів.  
Р. Іванов – ст. гр. АІ-20М(1,9)-2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
24. Огляд конструкцій корморізок для приготування кормів.  
Д. Данілов – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
25. Огляд конструкцій сівалок для сівби цибулі-сіянки.  
В. Котяш – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
26. Огляд конструкцій зернових сівалок.  
М. Шумейко – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. П. Лузан
27. Визначення швидкості польоту часток добрив.  
М. Зінченко – ст. гр. АІ-20-МЗ  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
28. Новий ґрунтообробний робочий орган.  
Д. Недельський – ст. гр. АІ-20М-1,4  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
29. Експериментальне ґрунтообробне знаряддя.  
О. Юденко – ст. гр. АІ-20-МЗ,  
В. Келівник – ст. гр. АІ-20-МЗ  
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
30. Результати дослідження роботи системи аспірації зерноочисної машини турбінного типу.  
Я. Конюх – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
31. Результати дослідження роботи решітної системи зерноочисної машини інерційного типу.  
С. Оцел – ст. гр. ГМ(СМ)-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
32. Improvement of the combined tillage unit.  
О. Горобець – ст. гр. АІ-18СК(3)  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
33. Аналіз роботи посівних систем сівалок для точного висіву.  
А. Шапошник – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
34. Дослідження якісних показників роботи зерноочисних машин загального призначення.  
Є. Камінський – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
35. Дослідження агротехнологічних особливостей вирощування цукрових буряків.  
В. Мачула – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко



36. Дослідження якісних показників виконання поверхневого обробітку ґрунту.  
О. Панченко – ст. гр. АІ-20М(1,4)-2  
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
37. Удосконалення конструкції зерноочисної машини.  
Б. Володько – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
38. Оптимізація транспортних операцій при вирощуванні озимої пшениці у ФГ «Гаморя В.Л.».  
В. Гаморя – ст. гр. АІ-20М(1,4)-1  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
39. Оптимізація конструкцій у програмі Solidworks.  
Р. Дубницький – ст. гр. ГМ(СМ)-20М)  
А. Мороз – ст. гр. КБ-19  
Наук. кер. – доц. С. Мороз
40. Програмне забезпечення для агроінженерів.  
А. Шахназаров – ст. гр. (АІ-20М-1)  
А. Мороз – ст. гр. КБ-19  
Наук. кер. – доц. С. Мороз

## **25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова – доц. В. Резніченко

Секретар – ст. гр. АГ-19М-1,9 Я. Минченко

1. Застосування регуляторів росту при вирощуванні цукрових буряків в Центральній Україні.  
Г. Бондарев – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
2. Вплив мікродобрих на продуктивність пшениці озимої в Лісостепу України.  
С. Городецький – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. М. Мостіпан
3. Продуктивність гібридів цукрових буряків в Центральній Україні.  
О. Дорошенко – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
4. Вплив ін'єкційного зрошення на формування врожайності *Thladianthadubia* в Степу України.  
В. Кривошея – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – ст. викл. М. Ковальов
5. Продуктивність посівів сої залежно від попередників в Степу України.  
Ю. Єсауленко – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. Ф. Топольний

6. Продуктивність сої залежно від добрив в Степу України.  
В. Кузьмич – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. Т. Шепілова
7. Застосування позакореневого живлення при вирощуванні цукрових буряків в Центральній Україні.  
Р. Лещинський – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
8. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від сівби сівалками з різними висівними апаратами в Степу України.  
Л. Маруценко – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
9. Вплив норм висіву та інсектицидів на врожайність гороху в Степу України.  
Я. Минченко – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. М. Мостіпан
10. Ефективність адаптофіту при вирощуванні пшениці озимої в Степу України.  
Р. Моргун – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. Ф. Топольний
11. Урожайність сортів нуту залежно від добрив в Степу України.  
І. Морозов – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
12. Ефективність протруйників в обмеженні хвороб соняшнику в Степу України.  
О. Островський – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. Ф. Топольний
13. Ефективність біопрепаратів при вирощуванні сої в Степу України.  
Д. Ругало – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. Н. Гізбуллін
14. Врожайність пшениці озимої залежно від строків сівби в Степу України.  
О. Скринник – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – проф. Н. Гізбуллін.
15. Реакція гібридів соняшнику різних груп стиглості на попередники в Степу України.  
А. Товмаченко – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. О. Андрієнко
16. Продуктивність посівів соняшнику залежно від мікродобрив в Степу України.  
О. Ширков – ст. гр. АГ-19М-1,9  
Наук. кер. – доц. Л. Сало
17. Інтенсивні технології вирощування сливи.  
Д. Смірнов – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – асист. Г. Корнічева

18. Мікрозрошення, та його вплив на урожайність дерев яблуні.  
О. Малишко – ст. гр. АГ-18-1  
Наук. кер. – асист. Г. Корнічева
19. Особливості вирощування насінєвих садженців гранату з відкритою кореневою системою у гідропонних системах.  
Є. Гончаренко – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – ст. викл. М. Ковальов
20. Вирощування польових культур спраутерах як основа здорового харчування.  
Ю. Каракіча – ст. гр. АГ 20М-1,4  
Наук. кер. – ст. викл. М. Ковальов
21. Вплив іонного складу розчину на вирощування мікрозелені в проточних NFT системах.  
Д. Михайлова – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – ст. викл. М. Ковальов
22. Вплив типу субстрату на вирощування живців винограду в DWC системах.  
Д. Середенко – ст. гр. АГ-18-2  
Наук. кер. – ст. викл. М. Ковальов
23. Сучасні способи поливу зрошувальних земель.  
Ю. Піскарьова – ст. гр. АГ-19  
Наук. кер. – викл. В. Малаховська

## **26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Голова – викл. Ю. Кривошей  
Секретар – ст. гр. ЕО-21 І. Сергенчук

1. Можливості відновлення природних екосистем після впливу потужного іонізуючого випромінювання.  
М. Доля – ст. гр. ЕО-20М  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
2. Екологічні аспекти застосування хімічних засобів догляду за кімнатними рослинами.  
С. Михайлов – ст. гр. ЕО-20М  
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
3. Поводження з використаними засобами індивідуального захисту в умовах епідемії COVID-19.  
М. Синєок – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – доц. С. Мартиненко
4. Перспективи розвитку зелених насаджень в місті Кропивницький.  
А. Рижоньок – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – доц. С. Мартиненко

5. Обґрунтування необхідності сівозміни для забезпечення стійкості агроєкосистем.  
А. Марченко – ст. гр. ЕО-19  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
6. Екологічне значення полезахисних лісосмуг в умовах Степу України.  
С. Шрамко – ст. гр. ЕО-19  
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
7. Словник Грінченка як лексикографічна пам'ятка ХІХ століття.  
І. Поліщук – ст. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. Т. Бабич
8. Пантелеймон Куліш як реформатор української абетки.  
А. Зайцева – ст. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. Т. Бабич
9. Особливості моніторингу річки Інгулець.  
І. Сергенчук – ст. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
10. Фосфати в стічних водах, особливості очищення.  
П. Цюцюра – ст. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
11. Стан об'єктів природно-заповідного фонду на території Кіровоградської області.  
М. Ришкуляк – ст.гр. ЕО-20М  
Наук. кер. – ас. Т. Мірзак
12. Можливості моделювання природних процесів у штучних екосистемах.  
І. Сергенчук – ст. гр. ЕО-20  
Наук. кер. – ас. Т. Мірзак
13. Вплив наукової та культурної спадщини Конрада З. Лоренса на розвиток заповідної справи.  
Ю. Самарська – ст.гр. ЕО-19  
Наук. кер. – викл. Ю. Кривошей
14. Культивування хлорели як кормової водорості для лабораторних тварин.  
П. Цюцюра – ст.гр. ЕО-19  
Наук. кер. – викл. Ю. Кривошей

## **48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Голова – викл. С. Щербина  
Секретар – ст. гр. АГ-20 Я. Гавриленко

1. Вплив кельтського субстрату на формування ірландського діалекту англійської мови.  
Д. Старцева – ст. гр. ІС-17  
Наук.кер. – викл. Г. Штомпель

2. Короткий аналіз джерел походження лексики скандинавського походження в англійській мові.  
А. Левченко – ст. гр. ІС-18  
Наук.кер. – викл. Г. Штомпель
3. Особливості функціонування відроджених кельтських мов у Великій Британії.  
В. Луньов – ст. гр. ІС-19  
Наук.кер. – викл. Г. Штомпель
4. Designing a Resume.  
Я. Гавриленко – ст. гр. АГ-20  
Наук.кер. – доц. С. Щербина
5. Some Peculiarities of Nonverbal Communication.  
М. Шилов – ст. гр. АК-20  
Наук.кер. – доц. С. Щербина
6. Education. Lifelong learning.  
О. Гаркавий – ст. гр. АГ-20  
Наук.кер. – доц. С. Щербина
7. Скорочення в англійській мові: поширені скорочення та скорочення в діловому та неформальному листуванні.  
О. Бантиш – ст. гр. АГ-20  
Наук.кер. – ст. викл. І. Головка
8. Графічні аббревіатури: способи перекладу та перенесення з англійської на українську мову.  
І. Пташник – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук.кер. – ст. викл. І. Головка
9. Шляхи та засоби подолання мовного бар'єру в англійській мові  
М. Овеченко – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук.кер. – ст. викл. І. Головка
10. Практична користь англійської для аграрія в сьогоденні і найближчому майбутньому.  
К. Крива – ст. гр. АГ-20  
Наук.кер. – ст. викл. І. Головка
11. Труднощі перекладу аббревіатур та скорочень з англійської мови на українську.  
А. Кирнасовська – ст. гр. АГ-20  
Наук.кер. – ст. викл. І. Головка
12. Varieties of computer viruses and methods of protection against them. Antivirus programs.  
І. Кондрашенко – ст. гр. КБ-20  
Наук.кер. – викл. Н. Гречихіна
13. Роль сільськогосподарського машинобудування в національній економіці.  
К. Богатирьова – ст. гр. АІ-20  
Наук.кер. – викл. Н. Гречихіна
14. Інновації в використанні високопродуктивної сучасної сільськогосподарської техніки.  
Д. Волик – ст. гр. ГМ(СМ)-20м  
Наук.кер. – викл. Н. Гречихіна

15. Агротехніка майбутнього: від мегадронів до тракторів.  
П. Маркідов – ст. гр. ГМ(СМ)-20м  
Наук.кер. – викл. Н. Гречихіна
16. Computer linguistics and use of the neural network in the Google translate text system.  
Є. Середа – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
17. From air show to global Python language development.  
В. Кривохижа – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
18. The largest video game companies in the USA.  
М. Рисований – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
19. American "Atari" or the birth of a game joystick.  
О. Кот – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
20. Robots and robot's empathy.  
Д. Микитенко – ст. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
21. The importance of English language proficiency in programmer activities.  
Д. Ковальов – ст. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
22. Game industry of the United Kingdom, advantages and disadvantages of three great projects.  
А. Небесний – ст. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
23. Peculiarities of the use of virtual technologies in the study of foreign languages.  
В. Маломуж – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
24. Speech recognition technologies in educational systems.  
О. Семенюк – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко
25. Computer virus epidemics created by US and UK developers.  
О. Бернадський – ст. гр. (КІ-20)  
Наук.кер. – доц. О. Гавриленко

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

Голова – проф. Ю. Кулешков  
Секретар – ст. гр. ТТ-20 Н. Рябцев

1. Доцільність впровадження сучасних технологій відновлення деталей сільськогосподарської техніки на базі агропідприємств регіону.  
С. Курінний – ст. гр. АІ (ТС)-20МЗ  
Наук. кер. – доц. С. Магопець

2. Підвищення надійності функціонування мобільної сільськогосподарської техніки на підприємствах агропромислового виробництва.  
В. Шаманський – ст. гр. ТС-20 М  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
3. Логістичний підхід організації технічного сервісу рухомого складу підприємств АПВ.  
В. Смаль – ст. гр. ТТ-20М,  
Є. Антощенко – ст. гр. АІ(ТС)-20М  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків
4. Стратегія ТОiP мобільної сільськогосподарської техніки з інтелектуальними елементами.  
І. Федусов – ст. гр. АІ(ТС)-20М  
О. Чернишов – ст. гр. АІ(ТС)-20М  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків
5. Вдосконалення експлуатаційних операцій обслуговування системи мащення силового агрегату автомобіля.  
Є. Артюх – ст. гр. АТ-19М  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
6. Підвищення ефективності технічного обслуговування і ремонту пневматичних шин автомобілів підчас їх експлуатації.  
А. Довгий – ст. гр. АТ-19М  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
7. Дослідження зміни просторової геометрії колінчастих валів при експлуатації.  
С. Танцюра – ст. гр. АТ-20М  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
8. Доцільність використання різних газових наповнювачів в автомобільних шинах.  
М. Магопець – ст. гр. АТ-18
9. Зміцнення і відновлення деталей типу вал методом наплавлювання під шаром флюсу.  
Є. Півняк – ст. гр. МЗ-18-скЗ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
10. Оптимізація розподілу продукції підприємства ТОВ «Ласка» в торгівельній мережі м.Кропивницький транспортним підприємством ПАТ «Таксомоторний парк».  
А. Матвійчук – ст. гр. ТТ-18-скЗ  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
11. Аналіз конструктивних заходів по зменшенню насосних втрат в ДВЗ.  
М. Магопець – ст. гр. АТ-18  
Наук. кер. – доц. С. Магопець

12. Організація транспортного процесу доставки насіння соняшнику від фермерських господарств Кіровоградської області до ПАТ «КіровоградОлія» транспортними засобами ПАТ «АТП 2004 м. Кропивницький».  
Н. Хорольський – ст. гр. ТТ-18-ск3  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
13. Розробка маршруту доставки продукції фірми ТОВ «Ласка» підприємством ПАТ «Таксомоторний парк» у Кропивницькому районі.  
В. Махницький – ст. гр. ТТ-19-ск3  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
14. Організація транспортного процесу доставки насіння зернових культур від агропідприємств Кіровоградської обл. до Кіровоградського КХП №1 вантажними автомобілями ПАТ «АТП 2004» м. Кропивницький.  
Р. Кернус – ст. гр. ТТ-19-ск2  
Наук. кер. – доц. В. Дубовик
15. Розробка мережі доставки посівного матеріалу до фермерських господарств Кіровоградської області від ТОВ «Кіровоградський насінневий завод» рухомим складом ПАТ «АТП-2004» м. Кропивницький.  
О. Резніченко – ст. гр. ТТ-19-ск2  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
16. Формування мережі доставки щебню у ПАТ «АТП 2004» з виробничих потужностей ЗАТ «Елгран» до виробників залізобетонних виробів м. Кропивницький.  
Т. Субанов – ст. гр. ТТ-17  
Наук. кер. – доц. С. Лисенко
17. Формування маршруту доставки глиноземного матеріалу з АТ «Кіровоградське рудоуправління» до ТОВ «Кіровоградський керамзитовий завод» з використанням транспортних засобів підприємства ПАТ «АТП-2004» м. Кропивницький.  
Халмумінов Хайрула – ст. гр. ТТ-17  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
18. Аналіз методів зварювання чавунних деталей.  
М. Ракуленко – ст. гр. МЗ-18СК-3  
Наук. кер. – доц. М. Красота
19. Аналіз матеріалів для наплавлення.  
І. Арутюнян – ст. гр. МЗ-18СК-3  
Наук. кер. – доц. М. Красота
20. Аналіз стану водних ресурсів України.  
Ю. Самарська – ст. гр. ЕО-19  
Наук. кер. – викл. Н. Ковальчук
21. Аналіз причин травматизму на автотранспортних підприємствах.  
Д. Костюк – ст. гр. АТ-18-3ск  
Наук. кер. – викл. О. Мезенцева



22. Рациональне використання водних ресурсів – шлях до збереження довкілля.  
С Шрамко – ст. гр. ЕО-19  
Наук. кер. – викл. Н. Ковальчук
23. Дослідження зміни кутових параметрів колінчастих валів при шліфуванні та відновленні.  
О. Григоренко – ст. гр. АІ(ТС) -20М-СКЗ  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
24. Дослідження процесу відновлення посадочних отворів чавунних корпусів коробок передач.  
В. Пастух – ст. гр. АТ-19  
Я. Галочкін – ст. гр. АТ-19  
Наук. кер. – доц. С. Маркович
25. Методика оцінки зчеплення металопокрить, які застосовуються при відновленні деталей.  
Б. Мосін – ст. гр. ТТ-19-скЗ  
Наук. кер. – ас. О. Крилов
26. Управління міжнародними вантажними перевезеннями аутсорсінговою диспетчерською компанією.  
Я. Тирса – ст. гр. ТТ-18  
О. Богдан – ст. гр. ТТ-20-скЗ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін
27. Шляхи удосконалення транспортної інфраструктури м. Кропивницький.  
І. Сидоренко – ст. гр. ТТ-19-скЗ  
Б. Мосін – ст. гр. ТТ-19-скЗ  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб, доц. С. Лисенко
28. Нові методи оцінки якості транспортної роботи рухомого складу.  
Є. Галінський – ст. гр. АТ-18-скЗ  
С. Притула – ст. гр. ТТ-19-скЗ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, асп. А. Головатий
29. Підвищення експлуатаційної надійності прогресивною системою ТОіР.  
М. Петровський – ст. гр. АТ-18-скЗ  
І. Лукашук – ст. гр. АТ-18-скЗ  
Наук. кер. – докторант А. Гриньків, доц. С. Лисенко
30. Використання пакету прикладних програм «Мурашина логістика» до проектування маршрутів міських вантажних перевезень.  
Н. Рябцев – ст. гр. ТТ-20  
А. Краус – ст. гр. ТТ-20  
Наук. кер. – докторант А. Гриньків, асп. А. Головатий
31. Організація раціонального використання паливно-мастильних матеріалів парком рухомого складу.  
В. Щикот – ст. гр. АІ(ТС)-20М  
В. Бобков – ст. гр. ТТ-20-скЗ  
Наук. кер. – проф. В. Аулін, асп. А. Головатий

32. Маркетингові дослідження ринку транспортних послуг м. Кропивницький.  
В. Московченко – ст. гр. ТТ-19  
Д. Паутов – ст. гр. ТТ-19  
А. Манолій – ст. гр. ТТ-20-ск3  
Наук. кер. – доц. Д. Голуб, доц. С. Лисенко

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

Голова – проф. В. Настоящий  
Секретар – ст. гр. БІ-17 В. Носик

1. Обґрунтування можливості встановлення сонячних панелей на металевому каркасі в будівлі АЗК в м. Одеса.  
Дауду Мохаммад – ст. гр. БІ-19М  
Наук. кер. – проф. В. Семко
2. Розвиток способів з'єднання дерев'яних балок на кріпильних елементах конструкцій на їх основі.  
І. Шармар – ст. гр. БІ-19М  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
3. Оптимізація конструкції козлового крану шляхом комп'ютерного моделювання.  
А. Мельник – ст. гр. ГМ (ДМ)-19М  
Наук. кер. – доц. В. Яцун
4. Дослідження несучої здатності полегшених залізобетонних плит перекриття.  
А. Шинкевич – ст. гр. БІ-19М  
Наук. кер. – доц. А. Тихий
5. Закономірності зміни тягового опору ковшів екскаваторів при використанні композиційних покриттів.  
В. Куцерай – ст. гр. ГМ (ДМ)-19М  
Наук. кер. – доц. А. Тихий
6. Використання зносостійких покриттів для зміцнення зубів ковшів машин для земляних робіт.  
В. Шапошник – ст. гр. ГМ (ДМ) -19М  
Наук. кер. – доц. А. Тихий
7. Поведінка фрагментів пальового фундаменту при традиційному та послідовному навантаженні.  
О. Дзюба – ст. гр. БІ-19МЗ  
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
8. Забезпечення теплової надійності вузлів примикання вікон з ПВХ в цегляних стінах різної конструкції цивільних будівель.  
О. Руденко – ст. гр. БІ-20М  
Наук. кер. – доц. С. Джирма

9. Побудова 3D моделі кранового гака ГОСТ 6627-74.  
В. Поленов – ст. гр. ГМ(ДМ)-19М  
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
10. Види залізобетонних шаруватих конструкцій і їх застосування в будівництві.  
В. Ларченко – ст. гр. БІ-19М  
Наук. кер. – доц. В. Дарієнко, доц. І. Скриннік, асист. О. Плотніков
11. Огляд технології реконструкції будівель із застосуванням вбудованих будівельних систем.  
О. Калашник – ст. гр. БІ-19М  
Наук. кер. – доц. В. Дарієнко, доц. І. Скриннік, викл. В. Сідей
12. Передумови вибору раціональної конструкції стін цивільних будівель на основі ніздрюватих бетонів.  
М. Малінович – ст. гр. БІ-20МЗ  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
13. Завдання й результати розроблення сортаменту зварних двотаврів для колон висотних будівель.  
Г. Полторадня – ст. гр. БІ-20М  
Наук. кер. – проф. В. Пашинський
14. Особливості влаштування фундаментів при будівництві на схилах.  
А. Хоменко – ст. гр. БІ-20М  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
15. Розробка анкерного пристрою для грейферного робочого обладнання.  
С. Ващук – ст. гр. ГМ(ДМ)-20М  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
16. Влаштування антифільтраційних екранів з ґрунтоцементу для умов міських звалищ ТПВ.  
В. Аширбеков – ст. гр. БІ-20М  
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
17. Експериментальне дослідження теплотехнічних характеристик заливного пінопласту в умовах Кіровоградської області.  
Р. Рабдєв – ст. гр. БІ-19МЗ  
Наук. кер. – доц. О. Лізунков

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

Голова – доц. В. Пирогов  
Секретар – ст. гр. ЕС-20-3ск Д. Ветрова

1. Нові конструкції пасивних автобалансирів для автобалансування швидкообертючих роторів.  
Д. Сірик – ст. гр. БІ-20-3ск  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін

2. Конструкції нових вібраційних машин і віброзбудників що працюють на ефектах Зомерфельду.  
А. Невешкін – ст. гр. БІ-20-3ск  
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
3. Механічна обробка деталей машин із врахуванням впливу різального інструменту.  
К. Козаков – ст. гр. АІ(ТС)-19-3ск  
Наук. кер. – проф. Ф. Златопольський
4. Застосування кулькових гвинтових передач в машинобудуванні.  
О. Філіпов – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
5. Вплив віброобробки на стабільність геометричних параметрів деталей.  
В. Ахмадієва – ст. гр. АІ-18  
Наук. кер. – доц. Ю. Невдаха
6. Основи міцності композитів армованих частками.  
В. Новіков – ст. гр. БІ-17  
М. Босенко – ст. гр. БІ20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
7. Тенденції розвитку металургії гранул жаростійких нікелевих сплавів.  
І. Трач – ст.гр. АТ18-3ск  
А. Волоткевич – ст.гр. БІ20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
8. Особливості кінематики та динаміка безшатунних механізмів.  
М. Кретевич – ст. гр. ГМ(МВ)-20-3ск  
І. Безшкуренко – ст. гр. ПМ(ТМ)-20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов
9. Перспективи використання накопичувачів енергії в альтернативній енергетиці.  
Д. Тузова – ст. гр. АК-19  
Д. Ветрова – ст. гр. ЕС-20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Пирогов.
10. Основні гіпотези та принципи опору матеріалів.  
М. Кретевич – ст. гр. ГМ(МВ)-20-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Олійніченко
11. Розрахунок підшипників кочення редуктора сільськогосподарської техніки.  
З. Ліходєєв – ст. гр. АІ(ТС)-19-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. С. Довжук
12. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення деталей.  
Д. Пешковський – ст. гр. АІ(ТС)-19-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. С. Довжук

## 42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ І ФІЗИКИ

Голова – доц. І. Філімоніхіна

Секретар – ст.гр. АІ-20 П. Філіпов

1. Обчислення визначених інтегралів за допомогою лишків.  
Н. Рябцев – ст. гр. ТТ-20  
Ю. Черкас – ст. гр. БІ-20  
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна
2. Обґрунтування конструктивної схеми пневморешітного сепаратора зерна.  
І. Довгиш – ст. гр. АІ-20  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
3. Застосування визначених інтегралів в технічних задачах.  
Д. Олексієнко, П. Філіпов – ст. гр. АІ-20  
Наук. кер. – доц. С. Якименко
4. Значення принципу подібності для с/г машин.  
К. Богатирьова – ст. гр. АІ-20  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
5. Про складання диференціальних рівнянь.  
І. Пташник – ст. гр. ЕЕ -20  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
6. Деякі цікаві задачі математики.  
М. Овеченко – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
7. Інтерполяція функції за допомогою многочлену.  
М. Рисований – ст. гр. КІ-20  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
8. Інтерполяція з кратними узлами.  
Є. Прокопенко – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
9. Перспективи розвитку і фізичні обмеження вітрової та сонячної енергетики.  
Є. Ховренко – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. М. Якименко
10. Біофізика кольорового зору.  
Д. Колесник – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. М. Якименко
11. Математичні методи квантових обчислень.  
Є. Прокопенко – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. М. Якименко
12. Основи фізичної реалізації квантових комп'ютерів.  
І. Кондрашенко – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – доц. М. Якименко
13. Застосування властивостей інтерференції світла у техніці.  
М. Овеченко – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська

14. Принцип роботи різних типів електростанцій.  
В. Родіонова – ст. гр. АІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
15. Перетворення різних видів енергії один в одного.  
К. Богатирьова – ст. гр АІ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
16. Телепортація та наукова фантастика.  
І. Пташник – ст. гр ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
17. Магнетизм – дев'яте диво світу.  
С. Кривенко – ст. гр ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
18. Елементарні частинки та їх систематика.  
М. Москаленко – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
19. Принцип невизначеності у квантовій механіці.  
О. Кукуленко – ст. гр. ЕЕ-20  
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська

## **27. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ**

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

1. Розрахунок максимально необхідних сил затиску захватними пристроями роботів утримуваних деталей.  
Б. Мілончиков – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – проф. І. Павленко
2. Комплексна оцінка функціональних характеристик захватних пристроїв роботів.  
О. Бондаренко – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – проф. І. Павленко
3. Гібридні технології гідропідсилювача крутного моменту та електропідсилювача крутного моменту.  
О. Прокопов – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. М. Підгаєцький
4. Аналіз та дослідження токарних операцій методом математичної статистики на підприємстві «Профі Стан».  
І. Безшкуренко – ст. гр. ПМ(ТМ)-20-ЗСК  
Наук. кер. – доц. А. Артюхов
5. Найновіші розробки в області металорізальних інструментів.  
О. Запарій – ст. гр. ПМ(ТМ)-17  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський
6. Дослідження синусоїдальних зачеплень.  
С. Шмаков – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. О. Скібінський

7. Кінематична структура двозахватних промислових роботів.  
В. Салтан – ст. гр. ПМ(ТМ)-18-3СК  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
8. Вплив тертя на сили затиску в захватних пристроях промислових роботів.  
А. Кравчук – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
9. Дослідження передавальних відношень прикладання сил затиску в захватних пристроях.  
І. Яковлева – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. М. Годунко
10. Особливості компоновки та градації захватних пристроїв роботів.  
С. Мкртчян – ст. гр. ТМ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. М. Годунко

## **28. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ**

Голова – ст. викл. П. Єрьомін  
Секретар – ст. гр. МВ-19М1,9 Н. Якушева

1. Вплив розмірів робочого простору у формі усіченого конуса на синтез механізму паралельної структури типу «поворотна дельта».  
Є. Бойко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
2. Вдосконалення процесу протягування отворів у гальмових циліндрах.  
В. Арсірій – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. П. Єрьомін
3. Покращення динамічних властивостей технологічної оброблювальної системи при розточуванні.  
А. Булацел – ст. гр. МО-19М1,9  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
4. Підвищення ефективності протягування круглих отворів діаметром 100-140мм.  
Ю. Бочарова – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. П. Єрьомін
5. Розширення функціональних можливостей технологічного обладнання з паралельною кінематикою типу гексапод.  
І. Валявська – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
6. Дослідження впливу конструктивних параметрів верстатів з механізмами паралельної структури типу дельта на геометричні характеристики робочого простору.  
Ю. Валявський – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. І. Валявський

7. Покращення експлуатаційних властивостей твердосплавних різальних інструментів при обробці спеціальних конструкційних сталей.  
Д. Великий – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
8. Синусне зачепленням шестерень гідравлічного насоса, конструктивне виконання, спеціалізовані технології зубообробки та зубонарізний інструмент.  
Н. Голобородько – ст.гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. К. Щербина
9. Розробка гнучкої технології механічної обробки деталі гвинт з дослідженням змінної геометрії різання в процесі хонінгування.  
К. Донцов – ст. гр. МО-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. К. Щербина
10. Підвищення ефективності 3D друку тіл обертання з рельєфною зовнішньою поверхнею.  
Б. Завгородній – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
11. Підвищення ефективності обробки деталей типу вал токарними різцями із твердосплавними пластинами.  
П. Квіташ – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. П. Єрьомін
12. Розробка конструкції стенду та методики експериментального визначення жорсткості моделі верстата-гексапода.  
В. Климочко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
13. Забезпечення необхідної жорсткості верстата з паралельною кінематикою з штангами постійної довжини на фрезерних операціях.  
А. Колтунов – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
14. Підвищення ефективності обробки зубчастих коліс методом черв'ячно-контурного зубофрезерування.  
С. Кравченко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук.кер. – доц. І. Валявський
15. Верстатна система для алмазного хонінгування отворів, конструктивне виконання, методика експлуатації та діагностика вихідних параметрів.  
С. Кузьменко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. К. Щербина
16. Розширення технологічних властивостей комбінованого протяжного інструменту для обробки отворів у корпусних деталях.  
С. Миронюк – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. П. Єрьомін



17. Вплив розташування стола зміни орієнтації шпинделя на жорсткість компоновки модуля OZYXCv(h).  
О. Озеряний – ст. гр. МО-19М1,9  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
18. Підвищення фізико-механічних властивостей при забезпеченні необхідної якості оброблювальної поверхні накатним інструментом.  
Д. Протасов – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
19. Покращення оброблюваності заготовок типу гільза при обробці глибоких отворів.  
В. Стахевич – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
20. Евольвентне зачеплення з бочкоподібним профілем шестерень гідравлічного насоса, конструктивне виконання, спеціалізовані технології та зубонарізний інструмент.  
Р. Ткаченко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. К. Щербина
21. Покращення якості обробки зубців шестерень гідравлічних машин за рахунок використання методу черв'ячно-контурного зубофрезерування.  
О. Філоненко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук.кер. – доц. І. Валявський
22. Експериментальне дослідження вихідних параметрів системи регулювання радіального розміру для алмазного хонінгування отворів.  
М. Чернега – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – ст. викл. К. Щербина
23. Дослідження внутрішніх силових факторів штанг п'ятикоординатного механізму паралельної структури.  
О. Чорновіл – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. А. Гречка
24. Вдосконалення розподілу жорсткості у робочому просторі багатокоординатного верстата паралельної структури з ланками змінної довжини.  
Б. Шевченко – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. В. Мажара
25. Вибір компоновки верстата-гексапода за характеристиками просторової жорсткості.  
Д. Шпортун – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук.кер. – доц. І. Валявський
26. Синтез механізму паралельної структури типу «поворотна дельта» з коромислами, що коливаються в паралельних площинах.  
Н. Якушева – ст. гр. МВ-19М1,9  
Наук. кер. – доц. А. Гречка

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

Голова – проф. В. Боков

Секретар – ст. гр. ОТ-20М1,4 Є. Пух

1. Технологічні особливості видавлювання високих ковпачків.  
Д. Ганул – ст. гр. ОТ-20М1,4  
Наук. кер. – проф. В. Боков
2. Зрівноважувач осьових зусиль на штоку електроерозійної головки.  
К. Черніченко – ст. гр. ОТ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. В. Шмельов
3. Порівняння різних схем пресування металів за допомогою комп'ютерного моделювання.  
Д. Тупаленко – ст. гр. ОТ-20М3  
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
4. Розмірна обробка електричною дугою відрізних ножів для дроту.  
Я. Бондіні – ст. гр. ОТ-20М1,4  
Наук. кер. – доц. О. Сіса
5. Підвищення ефективності використання твердосплавного інструменту в умовах тонколистового розділового штампування.  
Є. Пух – ст. гр. ОТ-20М1,4  
Наук. кер. – ст. викл. В. Мірзак

### **29.1. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

Голова – доц. О. Кузик

Секретар – ст. гр. ЕО-17 А. Рижинок

1. Вплив складу стержневих сумішей на формування дефектного поверхневого шару виливків з магнієвого високоміцного чавуну.  
А. Мануйлович – ст. гр. ПМ(ОЛ)-18-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Кропівний
2. Вплив структуроутворюючих факторів на формування структури та властивостей виливків з високоміцного чавуну.  
С. Мусієнко – ст. гр. МЗ-20  
Наук. кер. – доц. А. Кропівна
3. Аналіз впливу модифікуючих добавок на формування усадочних дефектів у виливках з високоміцного чавуну.  
С. Грім – ст. гр. ПМ(ОЛ)-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Кузик

4. Композиційні конструкційні матеріали як сучасний вид технологій із створення нових конструкційних матеріалів.  
А. Ісаченкова – ст. гр.ОО-20  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
5. Металічні та неметалічні антифрикційні матеріали.  
Д. Чорбу Д. – ст. гр. ОКД-20  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
6. Технологія термічної обробки матеріалів.  
М. Кретеви́ч – ст. гр. ГМ(МВ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
7. Використання металургійних відходів в промисловості.  
В. Мануйлович – ст. гр. ПМ(ОЛ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
8. Особливості зварювання металів в атмосфері захисних газів.  
Д. Діхтяренко – ст. гр. ПМ(ТМ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
9. Технологія дифузійного хромовання.  
І. Безшкурєнко – ст. гр. ПМ(ТМ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
10. Термомеханічне зміцнення сортового прокату.  
С. Заїка – ст. гр. ГМ(МВ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
11. Особливості зварювання деталей із чавуна та алюмінієвих сплавів.  
Д. Миронов – ст. гр. ПМ(ОЛ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
12. Технологія поверхневого зміцнення лазером.  
А. Лисенко – ст. гр. ПМ(ОЛ)-19  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
13. Вироблення електроенергії на атомній електростанції.  
А. Ри́жонок – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
14. Особливості гідрозакладки вироблених пустот при шахтному методі добування руди.  
Я. Вакуленко – ст. гр. ЕО-17  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
15. Утилізація відходів хімічного виробництва.  
Р. Брунцвік – ст. гр. ЕО-17ПЗ  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
16. Особливості технології виробництва автомобільного скла «триплекс».  
М. Колесник – ст. гр.ЕО-17  
Наук. кер. – викл. Л. Молокост

## 29.2. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін

Секретар – ст. гр. ПМ(ОЛ)-19-3ск В. Миронюк

1. Підвищення продуктивності процесу лиття на основі дослідження теплового режиму кокіля в середовищі SolidWorksFlowSimulation.  
Є. Дюдін – ст. гр. ОЛ-20М(1,4)  
О. Ізовіта – ст. гр. ОЛ-20М(1,4)  
Ю. Іщенко – ст. гр. ОЛ-20МЗ.  
Наук. кер. – доц. С. Конончук
2. Зменшення металоємності вилівка «важіль» на основі дослідження його напружено-деформованого стану в САЕ-модулі SolidworksSimulation.  
В. Миронюк – ст. гр. ПМ(ОЛ)-19СК(3)  
О. Герасимчук – ст. гр. ПМ(ОЛ)-18  
М. Рахуба – ст. гр. ПМ(ОЛ)-18  
Наук. кер. – доц. С. Конончук
3. Модернізація бігунів періодичної дії з вертикальними котками для виготовлення формувальних та стержневих сумішей.  
Н. Казимирко – ст. гр. ПМ(ОЛ)-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
4. Термодинамічний аналіз циклу теплового насоса «грунт-вода» для системи опалення приміщення.  
В. Мануйлович – ст. гр. ПМ(ОЛ)-20-3ск  
Наук. кер. – викл. М. Босий
5. Розрахунок та оцінка інтенсивності передачі теплоти через газовий зазор між вилівком і стінкою кокілю.  
В. Миронюк – ст. гр. ПМ (ОЛ) 19-3СК  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
6. Застосування системи комп'ютерного моделювання теплових процесів LVMFlow при проектуванні багатомісних кокілів.  
А. Баркар – ст. гр. ПМ (ОЛ) 18-3СК  
Наук. кер. – доц. В. Ломакін

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

Голова – доц. О. Доренський

Секретар – ст. гр. КІ-17 О. Дробко

1. Програмне забезпечення системи кібербезпеки від ботнетів створених на базі IoT.  
А. Пилипенко – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
2. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для забезпечення стеганографії на базі використання генеративно-змагаєльних мереж.  
П. Арсієвич – ст. гр. КБ17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
3. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для комплексного підходу щодо питань захисту у корпоративній мережі.  
В. Большов – ст. гр. КБ17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
4. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для ідентифікації особи в реальному часі на основі технології LFIS.  
А. Буравченко – ст. гр. КБ17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
5. Програмне забезпечення системи кібербезпеки Amazon VPC Ingress Routing для інтелектуального аналізу даних.  
Є. Куделя – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
6. Програмне забезпечення системи кібербезпеки багатоканальної охоронно-пожежної сигналізації.  
І. Куріпко – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. В. Босько
7. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії crimeware.  
О. Лінчевський – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
8. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії advanced persistent threat.  
К. Мельниченко – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
9. Програмне забезпечення системи кібербезпеки аналітичного виявлення активних загроз на базі ATLAS.  
Т. Саєнко – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко

10. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для автоматизованого управління системами типу Honeypot.  
Д. Скрипник – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
11. Програмне забезпечення системи кібербезпеки баз даних користувачів для веб-продуктів на основі NodeJS.  
В. Сушков – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
12. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для виявлення потенційних загроз на основі захвату банерів.  
М. Цигульський – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
13. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для виявлення відхилень в роботі комп'ютера на основі Python.  
Ю. Шовкопляс – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
14. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для перехоплення та аналізу WiFi трафіку.  
О. Янковський – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
15. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для хешування на основі blockchain.  
О. Журавльов – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – доц. Т. Смірнова
16. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту веб-застосунків на базі технології WAF.  
І. Білоус – ст. гр. КБ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
17. Програмне забезпечення системи кібербезпеки моделювання й визначення DoS атаки типа TCP SYN Flood.  
В. Бурлаченко – ст. гр. КБ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
18. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії атаці DNS Rebinding.  
А. Гринчишина – ст. гр. КБ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
19. Програмне забезпечення системи кібербезпеки DMZ з використанням технології Reverse Access.  
Є. Кузьменко – ст. гр. КБ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
20. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для моделювання ботнет мережі.  
І. Мицак – ст. гр. КБ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов

21. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для проведення пентесту ІТ інфраструктури.  
І. Мінаков – ст. гр. КБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
22. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для моделювання взламу протоколу WPA2 на базі реалізації атаки KRACK.  
В. Нетеса – ст. гр. КБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
23. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії атаці на протокол SS7.  
Є. Петров – ст. гр. КБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
24. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для сканування мережі на наявність вразливостей.  
Д. Слівець – ст. гр. КБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
25. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для аудиту ІТ інфраструктури методом «Білий ящик».  
Б. Федоров – ст. гр. КБ-18-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Смірнов
26. Програмне забезпечення системи кібербезпеки віртуальної інфраструктури.  
Є. Черненко – ст. гр. КБ-19-2СК  
Наук. кер. – доц. В. Босько
27. Програмне забезпечення системи для інтерактивного вивчення ігрового рушія Unity.  
А. Абашина – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
28. Програмне забезпечення системи мережевого аудіовізуального обладнання з використанням протоколу AoIP.  
К. Авраменко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
29. Програмне забезпечення системи керування процесом сушіння деревини.  
В. Борзенко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. О. Улічев
30. Програмне забезпечення системи резервного копіювання даних хмарної, віртуальної й фізичної середі.  
А. Вітряченко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
31. Програмне забезпечення системи шифрування даних для передачі по мережі Інтернет.  
Ю. Голінько – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко

32. Програмне забезпечення системи перевірки якості контенту WEB-ресурсів.  
О. Голодок – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. В. Бісюк
33. Програмне забезпечення системи інтелектуального багатоагентного моделювання жителів міста.  
В. Дощенко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
34. Програмне забезпечення муніципальної інформаційної системи медичних послуг.  
О. Дробко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
35. Програмне забезпечення системи автоматизованої індивідуалізації налаштувань параметрів дата-центру.  
С. Дядик – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
36. Програмне забезпечення системи вентиляції та кондиціонування для виробничих приміщень.  
М. Задубняк – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. О. Улічев
37. Програмне забезпечення системи збору відкритих даних з веб-сайтів.  
М. Майданик – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
38. Програмне забезпечення системи для реалізації комп'ютерної гри з застосуванням ігрового рушія Unity.  
С. Мельник – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
39. Програмне забезпечення системи моделювання та прогнозування наслідків епідемії.  
М. Мосольд – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
40. Програмне забезпечення інформаційного чат-боту для месенжеру Telegram.  
Д. Подкопаєв – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
41. Програмне забезпечення системи пошуку фільмів на платформі iOS.  
О. Савченко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. О. Улічев
42. Програмне забезпечення інформаційної системи аналізу матчів в комп'ютерній грі Dota-2.  
В. Сільницький – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко



43. Програмне забезпечення інформаційно-рекомендаційної систем.  
О. Чабан – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
44. Програмне забезпечення системи аналізу даних у соціальних мережах.  
О. Шевченко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
45. Програмне забезпечення системи забезпечення Інтернету речей на основі технології Power over Ethernet.  
Д. Яценко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
46. Програмне забезпечення системи аналізу ранжування Web-сайтів.  
О. Якименко – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – викл. О. Улічев
47. Програмне забезпечення системи моніторингу та обслуговування NFC мереж.  
Салахат Фахед Г.ф – ст. гр. КІ-17  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
48. Програмне забезпечення системи кібербезпеки проактивного захисту на основі використання API-функцій.  
О. Дзюбинський – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко
49. Програмне забезпечення системи керування хмарою для мережевих інженерів.  
Р. Ковтуненко – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко
50. Програмне забезпечення системи структурованих кабельних мереж на базі LC.  
Б. Бовдуй – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко
51. Програмне забезпечення системи SDS побудованої з використанням RDDA.  
А. Ветров – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
52. Програмне забезпечення системи тестування текстових полів web-застосунків.  
Є. Водзинський – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. В. Бісюк
53. Програмне забезпечення системи розширеної реальності на виробництві.  
Б. Вороний – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
54. Програмне забезпечення системи візуалізаційного центру на базі Cave Automatic Virtual Environment.  
Д. Гайдай – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко

55. Програмне забезпечення системи NMS для визначення доступності SaaS.  
В. Глобенко – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
56. Програмне забезпечення системи обслуговування ІТ-інфраструктури.  
В. Гут – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
57. Програмне забезпечення системи планування мережі з використанням стандарту 400 Gigabit Ethernet.  
В. Дернінін – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
58. Програмне забезпечення системи кібербезпеки проактивного захисту на основі використання API- функцій.  
О. Дзюбинський – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко
59. Програмне забезпечення системи SDN на базі Cloud on AWS.  
М. Донченко – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
60. Програмне забезпечення системи моделювання архітектури 5G NR.  
Р. Калюжний – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
61. Програмне забезпечення системи моніторингу SD-WAN мереж.  
Є. Карпов – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викладач А. Коваленко
62. Програмне забезпечення системи NB-IoT.  
О. Кульчицький – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
63. Програмне забезпечення системи моніторингу продуктивності IoT.  
В. Матешов – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
64. Програмне забезпечення системи керування гібридною ІТ-інфраструктурою.  
В. Мороз – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
65. Програмне забезпечення системи аналізу мережевого трафіку.  
А. Олійник – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
66. Програмне забезпечення системи моніторингу продуктивності за стосунків на базі АРМ.  
О. Підлубний – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський

67. Програмне забезпечення системи визначення пропускну́ї здатності мережі на основі методології RFC6349.  
Б. Поляруш – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
68. Програмне забезпечення системи мережевих систем моніторингу на базі DevOps-архітектури.  
М. Максим – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
69. Програмне забезпечення системи Network Function Virtualization для операторів зв'язку.  
Є. Євген – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
70. Програмне забезпечення системи моніторингу SDN.  
Б. Сільман – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
71. Програмне забезпечення системи оцінювання якості каналів зв'язку МІМО для 5G.  
Р. Соловійов – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
72. Програмне забезпечення системи моніторингу продуктивності мережі на базі SNMP/NMS.  
С. Фоменко – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
73. Програмне забезпечення системи дистанційного навчання контролю якості програмних застосунків.  
Т. Хільченко – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – викл. В. Бісюк
74. Програмне забезпечення системи Network Performance Monitoring.  
Д. Дмитро – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
75. Програмне забезпечення системи Software as a Service.  
В. Вадим – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
76. Програмне забезпечення системи діагностування мережі WiFi 6.  
І. Шевчук – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
77. Програмне забезпечення системи підтримки та моніторингу роботи платформи з використанням стратегії SEO оптимізації.  
В. Шелудяков – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
78. Програмне забезпечення системи перехоплення та модифікації TCP / IP трафіку.  
А. Артем – ст. гр. КІ-18-ЗСК  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко

79. Програмне забезпечення системи кібербезпеки проактивного захисту на основі використання API-функцій.  
О. Олексій – ст. гр. КІ-18-3СК  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко
80. Дослідження та програмна реалізація системи міжмережного екрану з використанням підходу Internal Segmentation Firewall.  
О. Олександр – ст. гр. КН-19-М-1,9  
Наук. кер. – доц. О. Доренський
81. Програмне забезпечення системи кібербезпеки WIPS для WiFi.  
М. Журило – ст. гр. КБ-19СКЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
82. Програмне забезпечення системи кібербезпеки NPMD та APM.  
А. Лукашов – ст. гр. КБ-19СКЗ  
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
83. Програмне забезпечення системи кібербезпеки розподіленої NPMD.  
О. Хохлов – ст. гр. КБ-19  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко
84. Програмне забезпечення системи аналізу трафіку віртуальної інфраструктури.  
М. Туз – ст. гр. КІ-16ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
85. Програмне забезпечення для багатопотокового відтворення відеоінформації.  
І. Іванченко – ст. гр. КІ-16ПЗ  
Наук. кер. – викл. В. Бісюк
86. Програмне забезпечення системи мінімізації часу простою ІТ-інфраструктури.  
Ю. Кармазін – ст. гр. КІ-16ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
87. Програмне забезпечення системи Wireless Intrusion Prevention System.  
Є. Саприкін – ст. гр. КІ-16ПЗ  
Наук. кер. – ст. викл. К. Буравченко
88. Програмне забезпечення системи балансування навантаження у хмарі на основі Application Load Balancer та Network Load Balancer.  
К. Бойко – ст. гр. КІ-17ПЗ  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
89. Програмне забезпечення системи резервного копіювання даних на основі використання FTR-протоколу.  
І. Завірюха – ст. гр. КІ-17ПЗ  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко

90. Програмне забезпечення системи резервного копіювання даних у вигляді образів на основі використання API функцій.  
О. Сачок – ст. гр. КІ-17ПЗ  
Наук. кер. – викл. О. Савеленко
91. Програмне забезпечення системи атоматизації бізнес-процесів з використанням Data Science.  
В. Ангел – ст. гр. КІ-19СКЗ  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко
92. Програмне забезпечення системи оптимізації процесу розгортання й налаштування WAN-мереж.  
В. Пехньо – ст. гр. КІ-19СКЗ  
Наук. кер. – ст. викл. А. Коваленко
93. Програмне забезпечення системи пошуку інформації за допомогою технології нейронних мереж з архітектурою трансформерів.  
Д. Нужний – ст. гр. КІ-19СКЗ  
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
94. Використання алгоритмів класифікації для аналізування фотографічних зображень з малими об'єктами.  
А. Сніховський – ст. гр. КН-20М  
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
95. Реалізація програмного забезпечення для тестування бінарних рядів на випадковість.  
В. Сушков – ст. гр. КБ-17  
Наук. кер. – Г. Дреєва
96. Принципи підбору мови програмування для забезпечення якості ПЗ.  
М. Белоглазов – ст. гр. КІ-19-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
97. Деякі особливості використання мови R для створення ПЗ.  
В. Галишенко – ст. гр. КІ-19-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
98. Про важливість комунікації з представниками різних сфер діяльності з метою з'ясування їх потреб в автоматизації обробки інформації.  
А. Григоращенко – ст. гр. КІ-19-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
99. Про застосування основ логіки при збиранні, формалізації, систематизації і аналізі потреб та вимог до комп'ютерної системи, що розробляється, експлуатується чи супроводжується.  
В. Губенко – ст. гр. КІ-19-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
100. Про окремі аспекти застосування основ логіки для вирішення проблем при розробці ПЗ.  
М. Конончук – ст. гр. КІ-19-3СК  
Наук. кер. – доц. Н. Якименко

101. Про окремі аспекти порівнювання наявних в даний час мов програмування.

С. Копаніцький – ст. гр. КІ-19-3СК

Наук. кер. – доц. Н. Якименко

102. Про окремі аспекти застосування основ логіки для вирішення проблем при супроводі ПЗ.

С. Луньов – ст. гр. КІ-19-3СК

Наук. кер. – доц. Н. Якименко

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

Голова – доц. І. Єніна

Секретар – ст. гр. АК-20-3ск В. Кануніков

1. Автоматизація випарної станції цукрового заводу.  
М. Костюков – ст. гр. АК-17  
Наук. кер. – доц. І. Березюк
2. Автоматизація пошуку маршрутів пасажиропотоків міського громадського транспорту.  
А. Абрамов – ст. гр. АК-18-3ск  
Наук. кер. – проф. С. Осадчий
3. Автоматизована система дозування сипких компонентів в хлібопекарській промисловості.  
А. Бліжніков – ст. гр. АК-18-3ск  
Наук. кер. – проф. С. Осадчий
4. Автоматизація керування елеватором з системою підтримки прийняття рішень.  
К. Котовой – ст. гр. АК-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Голик
5. Розробка нечіткого регулятора для автоматичного керування потужністю сонячних панелей.  
О. Легеза – ст. гр. АК-18-3ск  
Наук. кер. – доц. Р. Жесан
6. Сучасні системи теплопостачання з тепловими насосами.  
І. Бабоша – ст. гр. ЕС-20-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Голик
7. Застосування UML-діаграм для автоматичного пошуку маршрутів громадського транспорту.  
С. Колесник – ст. гр. гр. ЕС-18  
Наук. кер. – доц. О. Голик
8. Застосування Smart Grid технологій для оптимізації параметрів електропостачання.  
А. Тюкаєв – ст. гр. ЕНМ-20М  
Наук. кер. – доц. О. Голик

9. Система керування електроприводом подачі газу в топку зерносушарки.  
М. Грязнов – ст. гр. АК-17  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков
10. Автоматизована система керування положенням електродів дугової сталеплавильної печі.  
В. Коверга – ст. гр. ЕС-18-3ск  
Наук. кер. – доц. А. Мацуї
11. Розробка електромеханічної системи автопаркувального підйомника.  
Я. Сіденко – ст. гр. АК-17  
Наук. кер. – проф. В. Кондратець
12. Модернізація та дослідження автоматизованої системи керування температурою при виготовленні окатишів.  
Посо Мінью Мігель – ст. гр. АК-19  
Наук. кер. – проф. В. Кондратець
13. Система керування електроприводом подачі газу в топку зерносушарки.  
М. Грязнов – ст. гр. АК-17  
Наук. кер. – доц. Д. Трушаков
14. Автоматизована система управління централізованого тепло та водопостачання на базі вторинних та альтернативних джерел енергії.  
Д. Касьяненко – ст. гр. ЕС-17  
Наук. кер. – доц. М. Мірошніченко
15. Система автоматизації управління високо поточного визначення кутових координат радіоджерел.  
М. Лунгул – ст. гр. АК-19 3 ск  
Наук. кер. – проф. Л. Віхрова
16. Система підтримки прийняття рішень розпізнавання просторово-часових образів.  
В. Філоненко – ст. гр. АК-19 3 ск  
Наук. кер. – проф. Л. Віхрова
17. Підвищення ефективності короткоциклової адсорбції домішок з водню.  
А. Гюрджян – ст. гр. АК-19М  
Наук. кер. – проф. С. Осадчий
18. Розробка автоматизованої системи вібродіагностики машин та механізмів.  
Д. Нечепоренко – ст. гр. АК-19М  
Наук. кер. – проф. В. Каліч
19. Автоматизована система управління вантажним ліфтом.  
О. Крачун – ст. гр. ТР-18-3ск  
Наук. кер. – доц. І. Єніна

20. Автоматизація управління складським транспортом по стаціонарних траєкторіях.  
Р. Руденко – ст. гр. ТР-18-3ск  
Наук. кер. – доц. С. Плешков
21. Мобільний робот на платформі Arduino.  
В. Канунніков – ст. гр. АК-20-3ск  
Наук. кер. – доц. І. Єніна
22. Автоматична система доступу до приміщення.  
Д. Братушко – ст. гр. АК-20-3ск  
Наук. кер. – доц. І. Єніна

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

Голова секції – ст. викл. Т. Величко  
Секретар – ст. гр. ЕЕ-18 О. Сагайдак

1. Оптимізація системи електропостачання швейної фабрики.  
Ю. Соколов – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
2. Дослідження енергетичної ефективності різних типів енергоносіїв для виробництва теплової енергії на підприємстві целюлозно-паперової промисловості.  
Б. Шум – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
3. Розроблення системи електропостачання підприємства лакофарбового виробництва.  
С. Ткаліч – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
4. Визначення оптимального опору теплопередачі світлопрозорих огорожувальних конструкцій для кліматичних умов міста Кропивницький.  
С. Четиркін – ст. гр. ЕЕ-19М  
Наук. кер. – доц. К. Петрова
5. Економія електроенергії в освітлювальних установках ремонтно-механічних заводів.  
О. Коптєв – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
6. Енергозбереження в компресорних системах цементних заводів.  
Д. Комарі – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Козловський
7. Нормування технологічних втрат електроенергії в електричних мережах.  
Б. Муха – ст. гр. ЕНМ-20М  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков



8. Дослідження методів та моделей зменшення технологічних втрат електричної енергії в розподільних електричних мережах 6-10 кВ.  
О. Іванов, Я. Решетняк – ст. гр. ЕЕ-17  
А. Коваленко – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – проф. С. Серебренніков
9. Особливості виконання силових мереж в системах електропостачання зернових елеваторів.  
С. Виноградський, М. Дзидик – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. А. Котиш
10. Причини виникнення надлишкових втрат електроенергії в електричних мережах.  
В. Жупаненко, А. Ключар – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. А. Котиш
11. Комп'ютерне імітаційне моделювання системи регулювання напруги електричних мереж.  
Д. Леонт'єв – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
12. Нечітка система автоматичного регулювання напруги в розподільних електричних мережах.  
В. Савенко – ст. гр. ЕЕ-19-2ск  
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
13. Втрати активної потужності в асинхронному електродвигуні при циклічному характері навантаження.  
О. Данілов – ст. гр. ЕЕ-19скз  
Наук. кер. – доц. Р. Телюта
14. Тригенерація – ефективна технологія енергопостачання агропромислових підприємств.  
М. Мілютін – ст. гр. ЕНМ-19М  
Наук. кер. – проф. В. Клименко
15. Енергопостачання свиногокомплексу когенераційною установкою з котельним агрегатом на деревній трісці.  
С. Колгін – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Клименко
16. Маломасштабна когенераційна установка з газогенератором твердих рослинних відходів фермерського господарства.  
В. Микитин – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – проф. В. Клименко
17. Оптимізація режимів роботи рудотермічних печей.  
О. Бабоша – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. І. Переверзев
18. Методи розрахунків грозостійкості ліній електропередач.  
О. Самович – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – доц. І. Переверзев

19. Проектування системи електропостачання паперової фабрики.  
В. Сичов – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. В. Солдатенко
20. Розробка системи електропостачання підприємства харчової промисловості.  
Д. Квітов – ст. гр. ЕЕ-19-2ск  
Наук. кер. – ст. викл. В. Солдатенко
21. Розроблення системи електропостачання заводу металорізального інструменту.  
О. Шаповал – ст. гр. ЕЕ-19-2ск  
Наук. кер. – ст. викл. В. Солдатенко
22. Підвищення пропускної здатності лінії надвисокої напруги.  
В. Пташкін – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
23. Регулювання напруги зміною коефіцієнта трансформації трансформатора.  
Є. Мирченко – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
24. Надійність роботи електроенергетичних систем.  
С. Барбанов – ст. гр. ЕЕ-18-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
25. Впровадження «інтелектуальних» систем в електроенергетиці.  
О. Сагайдак – ст. гр. ЕЕ-18  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
26. Проектування системи електропостачання виставково-демонстраційного комплексу з виробництва хлібобулочної та кондитерської продукції.  
І. Заєць – ст. гр. ЕЕ-17  
Наук. кер. – проф. А. Орлович
27. Оцінка впливу електроспоживачів на якість електричної енергії та визначення економічних збитків в системах електроспоживання.  
Н. Вербівська – ст. гр. ЕЕ-19м  
Наук. кер. – проф. П. Плешков
28. Ефективність впровадження автоматизованих системи обліку електроенергії на промислових підприємствах.  
Е. Атакова – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
29. Дослідження результуючої похибки вимірювання в мережах промислових підприємств.  
Р. Рудюк – ст. гр. ЕНМ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
30. Дослідження ефективності впровадження ЧРП на підприємствах молокопереробної галузі.  
А. Білоус – ст. гр. ЕЕ-19скз  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко

31. Ефективність впровадження системи енергоменеджменту на хлібзаводах.  
О. Кривоус – ст. гр. ЕЕ-19скз  
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
32. Радіоелектронний індикатор клювання для риболовлі.  
К. Шаманський – учень 11 класу комунального закладу «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради», учень Кіровоградського відділення Малої академії наук учнівської молоді  
Наук. кер. – доц. О. Сіріков, доц. О. Дреєв

## **54. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Голова секції – ст. викл. Л. Липчанська  
Секретар – ст. гр. ЕП-18 Ю. Цветік

1. Надання першої допомоги при погіршені стану серцево-судинної системи людини.  
Д. Єрошкін – ст. гр. БІ-20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
2. Оздоровчий вплив систематичних занять фізичними вправами на стан здоров'я майбутнього фахівця.  
А. Труш – ст. гр. МЕВ-19  
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
3. Роль харчування в роботі механізму здоров'я.  
І. Безшкurenко – ст. гр. ПМ(ТМ)-20-3ск  
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
4. Засоби фізичної культури для спрямованої корекції працездатності, втоми та стомлення.  
Є. Прокопенко – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко
5. Система оздоровчих вправ тай-цзи цюань.  
Ю. Цветік – ст. гр. ЕП-18  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко
6. Історичні особливості фізичної культури українського народу.  
В. Барбой – ст. гр. ПА-19  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко
7. Професійно-прикладна фізична підготовка як важливий чинник розвитку рухових здібностей майбутніх фахівців.  
Р. Щорба – ст. гр. КБ-20  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко
8. Проблеми розвитку студентського спорту.  
К. Сипко – ст. гр. ІС-20  
Наук. кер. – викл. О. Остроухов

9. Адаптація організму студента до фізичного навантаження.  
Є. Царенко – ст. гр. КБ-20-3ск  
Наук. кер. – викл. О. Остроухов
10. Особливості організації самостійних занять для студентів з послабленим здоров'ям.  
А. Маган – ст. гр. АГ-19  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
11. Оздоровча цінність засобів і методів фізичного виховання.  
Т. Селіванов – ст. гр. КІ-20-3ск  
Наук. кер. – ст. викл. Л. Липчанська
12. Забезпечення оздоровчого ефекту на заняттях з фізичного виховання.  
А. Марченко – ст. гр. ЕО-19  
Наук. кер. – ст. викл. В. Савченко
13. Розвиток штучного інтелекту у грі в шахи.  
В. Калиновський – ст. гр. КМ-20  
Наук. кер. – викл. В. Махно
14. Характеристика втоми під час фізичної та розумової праці.  
Д. Тузова – ст. гр. АК-19  
Наук. кер. – викл. В. Махно
15. Перевтома її ознаки та засоби запобігання.  
Н. Щукіна – ст. гр. ЕЕ-19  
Наук.кер. – викл. В. Махно
16. Джура як важлива справа у вихованні патріотизму у підростаючого покоління.  
О. Харитоненко – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – викл. В. Махно
17. Розвиток фізичних якостей в процесі занять з боксу.  
Є. Завірюха – ст. гр. КІ-20  
Наук.кер. – викл. В. Махно

### **34 СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ**

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

1. Розробка програмного забезпечення модуля обміну даними з РС по інтерфейсу USB 2.0..  
Д. Глушков – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. Л. Рибаківа
2. Побудова неоднорідної мережі на базі Soft Linux рішень.  
Д. Тарковський – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. Л. Рибаківа

3. Огляд безкоштовних програмних засобів для створення та перевірки он-лайн тестів, оптимальних для використання в дистанційному навчальному процесі в загальноосвітніх школах України.  
Я. Іщак – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
4. Дослідження ролі, яку відіграють сучасні комунікативні засоби, у боротьбі з поширенням Ковіду.  
Я. Продан – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – доц. О. Кислун
5. Дослідження програмних засобів шифрування.  
І. Науменко – ст. гр. КМ-17  
Наук. кер. – асист. О. Тесленко
6. Розробка програмного забезпечення мобільного додатку для моніторингу епідеміологічної ситуації в країні.  
Я. Продан, ст. гр. КМ-17
7. Розробка програмного забезпечення Web сайту системи адміністрування навчального процесу в школі.  
В. Воробей – ст. гр. КМ-17
8. Принципи розробки багаторівневих систем безпеки для використання у будинках, що керуються за допомогою технологій «Розумний дім».  
О. Кузь – ст.гр.КМ-18  
Наук. кер. – доц. Ю. Пархоменко
9. Історія розвитку та сучасність експертних систем та штучного інтелекту.  
Е. Бабій – ст. гр. КМ-20  
Наук. кер. – асист. О. Тесленко

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

Голова – доц. В. Кравченко  
Секретар – асист. Л. Петренко

1. Стан та перспективи розвитку банківського кредитування.  
А. Шевченко – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – проф. Г. Пальчевич
2. Управління бюджетом в умовах сучасних викликів та загроз.  
І. Бока – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – проф. Г. Пальчевич
3. Формування та реалізація бюджетної політики держави.  
Д. Сухоруков – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – проф. Г. Пальчевич
4. Сучасні онлайн-послуги банків.  
Ю. Шпак – ст. гр. ФС-20М  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев

5. Недержавне пенсійне страхування в Україні.  
К. Дерев'янка – ст. гр. ФС-20М  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
6. Фінансовий лізинг в Україні.  
Д. Чорбу – ст. гр. ОКД-20  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
7. Ефективність дистанційної роботи в умовах карантину.  
Г. Шепотинник – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
8. Аутсорсинг та переваги його застосування.  
Я. Жмак – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
9. Пенсійне страхування в Німеччині.  
В. Сінькевич – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
10. Проблеми фінансування діяльності державної служби зайнятості в Україні та пропозиції щодо їх усунення.  
О. Нечаєнко – ст. гр. ФС-20М(1,4)  
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
11. Фінансова стратегія та її роль у забезпеченні активізації інноваційного розвитку бізнес-структур.  
В. Сінькевич – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
12. Формування доходів об'єднаних територіальних громад: сучасні тенденції, виклики та перспективи.  
А. Михайленко – ст. гр. ФС-18  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
13. Диверсифікація джерел фінансування сфери охорони здоров'я.  
Є. Сімбаба – ст. гр. ФС-19М(1.9)  
Наук. кер. – доц. В. Подплетній
14. Криптовалюта як фінансовий актив для інвестування банками.  
А. Михайленко – ст. гр. ФС-18  
Наук. кер. – доц. В. Подплетній
15. Напрями подолання кризових явищ в банківській системі України.  
Д. Луньов – ст. гр. ФС-18  
Наук. кер. – доц. В. Подплетній
16. Діяльність ІСІ в умовах пандемії в Україні.  
В. Тушкова – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – доц. Т. Котенко
17. Кадрові ризики в системі менеджменту персоналу банківських установ.  
В. Тушкова – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – доц. Н. Іщенко
18. Зарубіжний досвід підтримки інноваційних процесів.  
Є. Смірнова – ст. гр. ФС-20  
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова

19. Фактори впливу на фінансову стійкість підприємства.  
Т. Павлюк – ст. гр. ФС-20М  
Наук. кер. – доц. В. Попов
20. Професійні учасники на українському ринку цінних паперів.  
Я. Лісовець – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. І. Загреба
21. Український фондовий ринок: перспективи розвитку.  
В. Сінькевич – ст. гр. ФС-17  
Наук. кер. – доц. І. Загреба
22. Сучасні технології клірингу та пірамід фінансових зобов'язань.  
В. Тушкова – ст. гр. ФС-19  
Наук. кер. – асист. Л. Петренко

## **51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ**

Голова – доц. Л. Кононенко

Секретар – А. Ісаченкова – ст. гр. ОО-20

1. Податкові ризики підприємства та їх вплив на результати фінансово-господарської діяльності.  
М. Магопець – ст. гр. ОО-18 ПЗ  
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
2. Організаційно-методичне забезпечення обліку на підприємствах малого бізнесу.  
О. Лихоліт – ст. гр. ООА-19 М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Магопець
3. Особливості організації аудиту фінансової звітності публічних акціонерних товариств.  
П. Соколенко – ст. гр. ООА-19 М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Магопець
4. Організація та методологія аудиту публічних закупівель.  
Я. Житня – ст. гр. ООА -19 МЗ (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Магопець
5. Особливості формування фінансових результатів в торгівлі.  
А. Белов – ст. гр. ООУД -19 МЗ (1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Савченко
6. Формування в обліку та звітності фінансових результатів некомерційних закладів охорони здоров'я.  
Д. Бандурко – ст. гр. ООУД -19М (1,9)  
Наук. кер. – проф. В. Савченко
7. Облікова політика в системі інформаційного забезпечення управління.  
С. Пшеницька – ст. гр. ОО(УД)-20м(1,4)  
Наук. кер. – проф. В. Савченко

8. Особливості проведення аудиту в умовах digital-технологій.  
М. Козакул – ст. гр. ОО(А)-20м(1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
9. Методичні підходи до формування податкової політики підприємства.  
А. Левченко – ст. гр. ОО(П)-20м(1,4)  
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
10. Інформаційне забезпечення податкового менеджменту.  
В. Зеленецька – ст. гр. ОО(П)-20м(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
11. Податковий контроль: проблеми та перспективи.  
А. Винокуров – ст. гр. ОО(П)-20м(1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Гай
12. Законодавче регулювання державного фінансового аудиту.  
Е. Янус – ст. гр. ОО(А)-20м(1,4)  
Наук. кер. – доц. Н. Головченко
13. Сутність фінансового контролю та принципи його здійснення.  
А. Назаренко – ст. гр. ОО(А)-20м(1,4)  
Наук. кер. – доц. Н. Головченко
14. Облікове забезпечення формування бухгалтерської звітності.  
А. Сакара – ст. гр. ООУД-20М (1,4)  
Наук. кер. – доц. Л. Кононенко
15. Удосконалення організації обліку податкових платежів на підприємстві.  
М. Давидова – ст. гр. ООУД-20-М (1,4)  
Наук. кер. – доц. Л. Кононенко
16. Вплив digital-технологій на організацію обліку в некомерційних закладах охорони здоров'я.  
С. Волошин – ст. гр. ООУД-20-М (1,4)  
Наук. кер. – доц. Л. Кононенко
17. Податкове навантаження та його вплив на фінансово-господарську діяльність підприємства.  
О. Арламовська – ст. гр. ООП-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
18. Теоретико-методичні аспекти обліку, аудиту та аналізу на малому підприємстві.  
О. Лихоліт – ст. гр. ООА-19М(1,9)  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
19. Податкове навантаження та його вплив на фінансово-господарську діяльність підприємства.  
А. Коряк – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
20. Особливості аудиторського процесу в умовах використання комп'ютерних технологій.  
Л. Самородова – ст. гр. ОО(А)-20м(1,9)  
Наук. кер. – доц. Г. Назарова



21. Документування як елемент методу бухгалтерського обліку в умовах розвитку інформаційно-комп'ютерних технологій.  
Є. Троян – ст. гр. ОО-19  
Наук. кер. – доц. О. Пальчук
22. Інформаційне забезпечення управління кредиторською заборгованістю в системі бухгалтерського обліку.  
М. Хитрук – ст. гр. ООУД -19М (1,9)  
Наук. кер. – доц. О. Пальчук
23. Організація експертних досліджень з економічних питань.  
І. Данілова – ст. гр. ООА-20МЗ-1,4  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
24. Використання в обліку засобів електронної обробки даних.  
О. Пуліковський – ст. гр. ООА-20мз-1,4  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
25. Проблеми та перспективи розвитку спортивного менеджменту в Україні.  
І. Марфула – слухачка Малої академії наук учнівської молоді  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
26. Особливості призначення і проведення судово-економічних експертиз з питань оподаткування.  
О. Масаликіна – ст. гр. ООА-20м-1,9  
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
27. Особливості аудиту звітності малих підприємств.  
С. Акімов – ст. гр. ОО(П)-19М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
28. Розкриття інформації про інвестиційну діяльність підприємства у фінансовій звітності.  
С. Чурікова – ст. гр. ОО(А)-20м(1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
29. Порівняльна характеристика Концептуальної основи МСФЗ та НП(С)БО 1.  
Б. Бобейко – ст. гр. ОО(П)-20м(1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Решетов
30. Організація обліку витрат у фермерських господарствах.  
А. Кушнерьова – ст. гр. ООУД-19М (1,9)  
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
31. Особливості обліку у сільському господарстві.  
Д. Олейніченко – ст. гр. ООУД-20М (1,4)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
32. Облік і контроль операцій з основними засобами.  
А. Стадніченко – ст. гр. ООУД -19М (1,9)  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
33. Облік дебіторської заборгованості на підприємствах агропромислового комплексу: проблеми та перспективи.  
А. Ісаченкова – ст. гр. ОО-20  
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова

34. Порядок визначення статусу ОСББ як неприбуткових організацій.  
О. Малина – ст. гр. ОО(А)-20м (1,4)  
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
35. Оцінка ефективності господарської діяльності за допомогою факторного аналізу.  
М. Свирень – ст. гр. ОО-19 СКЗ  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
36. Методика комплексного аналізу діяльності підприємства.  
М. Кошуцька – ст. гр. ОО-18  
Наук. кер. – доц. О. Черновол
37. Особливості застосування пільгового режиму операцій податком на додану вартість.  
Я. Козаченко – ст. гр. ООА-19 М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
38. Обліково-аналітичне забезпечення податкового планування.  
О. Арламовська – ст. гр. ООП-19 М (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
39. Механізм оподаткування діяльності рекламних агентств.  
Б. Прибора – ст. гр. ООП-19 МЗ (1,9)  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
40. Аналітичний потенціал даних фінансової звітності органів державного сектору.  
М. Свирень – ст. гр. ОО-19 СКЗ  
Наук. кер. – доц. В. Шалімов
41. Використання digital-технологій при веденні бухгалтерського обліку: проблеми та перспективи.  
А. Турта – ст. гр. ОО(УД)-20м(1,4)  
Наук. кер. – викл. О. Савченко
42. Вплив хмарних технологій на розвиток бухгалтерського обліку.  
Т. Козуб – ст. гр. ОО(УД)-20м(1,4)  
Наук. кер. – викл. О. Савченко
43. Особливості формування облікової політики в умовах використання digital-технологій.  
А. Смоляник – ст. гр. ОО(УД)-20м(1,4)  
Наук. кер. – викл. О. Савченко
44. Особливості обліку підприємств аграрного сектору економіки.  
О. Коляса – ст. гр. ОО(УД)-20 МЗ  
Наук. кер. – ас. О. Юрченко
45. Особливості обліку в умовах використання комп'ютерних технологій.  
Л. Солодчук. – ст. гр. ОО(УД)-20 МЗ  
Наук. кер. – ас. О. Юрченко

## 59.1. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

Голова – доц. В. Вишневська

Секретар – ст. гр. ЕК-17 А. Бідненко

1. Загальна характеристика сучасного стану інформаційних систем управління підприємствами.  
Бабаєва Арзу Азербайджанська – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – доц. М. Загреба
2. Методи моделювання оцінки фінансових ризиків.  
В. Чайкін – ст. гр. ЕК -20  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
3. Можливості застосування системи М.Е.Дос як альтернатива інформаційній системі "ІС: Підприємство".  
Б. Гармаш – ст. гр. ЕК-20-3СК  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська
4. Проблеми формування та розвитку електронної комерції.  
С. Гріневич – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
5. Концепція Інтернету речей та її впровадження у повсякденне життя.  
А. Бідненко – ст. гр. ЕК-17  
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
6. Сучасні вимоги пошукової системи Google до веб-сайтів.  
Бабаєва Арзу Азербайджанська – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – доц. Б. Дмитришин
7. Управління фінансовими ризиками та методи їх нейтралізації.  
С. Вакуленко – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – доц. Б. Дмитришин
8. Методи оцінки та прогнозування вартості преку інформації.  
Б. Гармаш – ст. гр. ЕК-20-3СК  
Наук. кер. – доц. М. Загреба
9. Сучасні тенденції в плануванні та контролі проектів.  
С. Гріневич – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – викл. Л. Макаренко
10. Еволюція стратегічних моделей управління підприємствами в інформаційних системах.  
В. Чайкін – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – викл. Л. Макаренко
11. Основні підходи до оцінювання антикризової стійкості підприємства.  
С. Вакуленко – ст. гр. ЕК-20  
Наук. кер. – доц. В. Вишневська

## 59.2. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ

Голова секції – доц. С. Романчук  
Секретар – ст.гр. МК-17 В. Лапша

1. Розробка комплексу маркетингу.  
О. Майданик – ст. гр. МК-20М  
Наук. кер. – проф. Р. Жовновач
2. Сутність промислового маркетингу.  
В. Попов – ст. гр. МК-20М  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
3. Ціна, як складова комплексу маркетингу.  
Ю. Демченко – ст. гр. МК-20М  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
4. Проблеми сучасного маркетингу.  
Ю. Антонова – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
5. Види маркетингу.  
О. Груба – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
6. Спостереження, як форма дослідження.  
Д. Костенко – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
7. Креативні методи в маркетингу.  
В. Лапша – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
8. Позиціонування на споживчому ринку.  
В. Спаський – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
9. Інтернет-маркетинг.  
Т. Ярмолаєва – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
10. Реклама в маркетинге.  
Є. Нагорна – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
11. Маркетинг в банку.  
О. Данчул – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
12. Маркетингова стратегія в промисловості.  
В. Корсуненко – ст.гр.МК-17  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
13. Імітація, як форма дослідження.  
О. Кошетар – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль

14. Функціонування системи маркетингу.  
І. Яковішин – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
15. Маркетингові дослідження.  
М. Гречаний – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
16. Прийняття рішень в оптовій торгівлі.  
В. Лапша – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – ст. викл. О. Хачатурян
17. Специфіка маркетингових послуг.  
Л. Мартиненко – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. О. Хачатурян
18. Франція, як частина спільного ринку ЄС.  
С. Белік – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – викл. С. Бойко
19. Місце Іспанії на спільному ринку ЄС.  
В. Голуб – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – викл. С. Бойко
20. Ринок Польщі в складі спільного ринку ЄС.  
А. Бідненко – ст. гр. ЕК-17  
Наук. кер. – викл. С. Бойко
21. Велика Британія. Перспективи спільного розвитку в ЄС чи Brexit.  
В. Лапша – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – викл. С. Бойко
22. Маркетингові дослідження в промисловості.  
А. Кравцова – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
23. Стратегія розвитку підприємства.  
М. Тріщенко – ст. гр. МК-19-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Романчук
24. Особливості маркетингової діяльності підприємств сільського господарства. Розробка комплексу маркетингу  
Б. Поварнін – ст. гр. МК-20-3СК  
Наук. кер. – доц. С. Романчук

### **59.3. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

Голова секції – ст.викл. Г. Волчкова  
Секретар – ст. гр.МК-18 А. Кравцова

1. Внесок Г. М. Давидова у розвиток української економічної науки.  
В. Лапша – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Ю. Бондарчук

2. Тіньова економіка в Україні: причини та соціально-економічні наслідки.  
Л. Мартиненко – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Волчкова
3. Україна в системі міжнародних економічних відносин.  
Л. Мартиненко – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Волчкова
4. Новітні тенденції в сучасних технологіях продажу товарів.  
В. Лапша – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Ю. Бондарчук
5. Дотримання правил торгівлі хлібо-булочних виробів торгівельними мережами міста Кропивницького.  
Ю. Антонова – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Ю. Бондарчук
6. Дотримання правил торгівлі кисло-молочних товарів торгівельними мережами міста Кропивницького.  
В. Голуб – ст. гр. МК-17  
Наук. кер. – доц. Ю. Бондарчук
7. Україна в міжнародних рейтингах свободи ведення підприємницької діяльності  
О. Майданик – ст. гр. МК-20М  
Наук. кер. – доц. Ю. Бондарчук
8. Проблеми міграції робочої сили та її вплив на економіку України.  
А. Кравцова – ст. гр. МК-18  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Волчкова

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

Голова – к.е.н. Насипайко Д.С.  
Секретар – Куртишан К.М, ст. гр. МЕВ-18

1. Тенденції підтримки туристичної галузі в умовах пандемії COVID-19.  
А. Червоненко – ст. гр. МЕВ-20  
Наук. кер. – доц. Л. Романюк
2. Динаміка світових технологічних трендів у розрізі патентних даних.  
Д. Горбачова – ст. гр. МЕВ-20  
Наук. кер. – доц. Л. Романюк
3. Участь України у міжнародній торгівлі.  
А. Труш – ст. гр. МЕВ-19  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько

4. Регулювання міжнародної макроекономіки.  
А. Вдовенко – ст. гр. МЕВ-19  
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
5. Специфічні особливості міжнародного лізингу.  
К. Куртишан – ст. гр. МЕВ-18  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
6. Страхування ризиків при здійсненні зовнішньоекономічної діяльності.  
О. Лукавенко – ст. гр. МЕВ-18  
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
7. Основні тенденції прямого іноземного інвестування в економіку України.  
А. Федунець – ст. гр. МЕВ-17  
Наук. кер. – проф. І. Бабець
8. Оцінка структурних змін в зовнішній торгівлі України.  
К. Цибірева – ст. гр. МЕВ-18  
Наук. кер. – проф. І. Бабець

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

Голова – доц. І. Сочинська-Сибірцева  
Секретар – асист. Т. Корнеєва

1. Цифрові стратегії як тренд розвитку стратегічного управління організаціями.  
Д. Сокурєнко – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – проф. О. Левченко
2. Інноваційні технології мотивації в контексті удосконалення стратегічного менеджменту організації.  
Ж. Грязнова – ст. гр. МЕ-17  
Наук. кер. – проф. О. Левченко
3. Роль інноваційної політики підприємства у формуванні його економічної безпеки.  
Ю. Агура – ст. гр. УФЕБ-20М  
Наук. кер. – проф. О. Левченко
4. Інноваційні форми фінансування економічної безпеки підприємства.  
С. Хільченко – ст. гр. УФЕБ-20М  
Наук. кер. – проф. О. Левченко
5. Мотивація як спосіб підвищення продуктивності праці в умовах карантину.  
О. Сівірян – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук

6. Сучасні ефективні методи мотивування співробітників.  
К. Сокол – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
7. Сучасні підходи до мотивування персоналу.  
К. Тарасенко – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
8. Мотивація лідерства і типи лідерства: економічні та психологічні аспекти.  
Я. Кочерженко – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
9. Особливості мотивування працівників в умовах дистанційної роботи.  
Б. Желовніков – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
10. Сучасні підходи до управління трудовим потенціалом.  
К. Сокол – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
11. Інвестиції в людський капітал.  
К. Тарасенко – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
12. Інноваційні методи розвитку трудового потенціалу.  
Б. Желовніков – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
13. Методи управління виробничим підприємством в кризових умовах.  
Є. Шаповал – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
14. Фактори, що впливають на прийняття якісних управлінських рішень.  
В. Ревва – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – проф. А. Левченко
15. Вплив форс-мажорних ситуацій на рівень зайнятості населення.  
Е. Олійник – ст. гр. ОКД-19  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
16. Інвестиції в людський капітал.  
К. Постна – ст. гр. ПА-19  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
17. Досягнення лауреатів Нобелівської премії у сфері управління людським капіталом.  
І. Кухарішін – ст. гр. МЕ-19  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
18. Фактори впливу на формування компетенцій фахівців з публічного управління та адміністрування.  
А. Ковпак – ст. гр. ПА-19  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева



19. Управління кар'єрним зростанням персоналу на підприємстві.  
В. Барбой – ст. гр. ПА-19  
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
20. Роль брендингу територій в економічному розвитку регіонів.  
В. Мартинюк – ст. гр. ПА-20м  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
21. Дискусія як форма колективного обговорення ділової проблеми.  
К. Тарасова – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
22. Умови ефективної комунікації.  
К. Сокол – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
23. Підходи та напрями прогнозування і профілактики конфліктів в організації.  
О. Яровенко – ст. гр. УП-19-СК-3  
Наук. кер. – доц. В. Липчанський
24. Конкурентоспроможність персоналу як складова конкурентоспроможності підприємства.  
К. Тарасенко – ст. гр. УП-17  
К. Сокол – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – доц. О. Заярнюк
25. Роль лідера в організаційному навчанні.  
Р. Кравчук – ст. гр. ПА-17  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
26. Розвиток системи державних закупівель в Україні.  
Д. Варгасова – ст. гр. ПА-17  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
27. Ринок праці в умовах пандемії: сучасні тенденції.  
Ю. Виходець – ст. гр. ПА-19-СК-3  
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
28. Характеристика і оцінка типів лідерства в менеджменті.  
Д. Карабанова – ст. гр. ЕП-19  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Рябоволик
29. Напрямки розвитку малого бізнесу в Японії.  
А. Панасенко – ст. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
30. Розвиток малого бізнесу в Чехії.  
Є. Барадуліна – ст. гр. ПА-20  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
31. Підтримка малого бізнесу в США.  
К. Аліфіренко – ст. гр. УП-20  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
32. Розвиток малого бізнесу в Японії.  
М. Зарічанська – ст. гр. УП-20  
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька

33. Зарубіжний досвід фінансової підтримки малого підприємництва.  
Є. Барадуліна - ст. гр. ПА-20  
Наук. кер. – асист. Т. Корнєєва
34. Особливості міжнародної підприємницької діяльності.  
Є. Компан – ст. гр. УП-20  
Наук. кер. – асист. Т. Корнєєва
35. Особливості функціонування електронного підприємництва.  
К. Пугач – ст. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – асист. Т. Корнєєва
36. Сучасні напрями удосконалення управління підприємством.  
А. Панасенко – ст. гр. МЕ-20  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Рябоволик
37. Методології моделювання бізнес-процесів (Business Process Modeling).  
Д. Солодей – ст. гр. МЕ-20МЗ  
Наук. кер. – ст. викл. Т. Рябоволик
38. Культура слухання. Методи активного слухання.  
Я. Кочерженко – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
39. Професійні компетенції івент-менеджера.  
Є. Шаповал – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
40. Способи привернення та утримання уваги аудиторії під час проведення івенту.  
В. Ревва – ст. гр. МЕ-18  
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
41. Продовольча безпека у контексті економічної безпеки України.  
Д. Вакуленко – ст. гр. АГ-20М-1,4  
Наук. кер. – асист. А. Доренська
42. Соціальні аспекти розвитку трудового потенціалу колективу.  
Я. Кочерженко – ст. гр. УП-17  
Наук. кер. – асист. Т. Немченко
43. Соціальна відповідальність в контексті удосконалення управління трудовим потенціалом.  
О. Сівірян – ст. гр. УП-18-ЗСК  
Наук. кер. – асист. Т. Немченко
44. Статегії формування інноваційних екосистем.  
Ю. Заславська – ст. гр. МЕ-19-2СК  
Наук. кер. – асист. Т. Немченко

## 40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА

Голова – доц. Н. Сисоліна

Секретар – ст. гр. ЕОБ -20М І. Біловодська

1. Аспекти управління бізнес-процесами  
Я. Пхіденко, В. Коханенко – ст.гр. ЕОБ-19  
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
2. Формування позитивного іміджу компанії засобами комунікаційної стратегії  
В. Ковальова – ст. гр. ЕП-20М  
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
3. Удосконалення стратегії бізнесу в умовах інтелектуальної економіки  
Ю. Довганич – ст. гр. ЕП-20М  
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
4. Втілення концепції економіки знань на рівні підприємства  
Д. Ванельчук – ст. гр. ЕП-20М  
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
5. Особливості організації «бережливого виробництва» залежно від конструктивно-технологічних особливостей машинобудівної продукції  
І. Біловодська – ст. гр. ЕОБ -20М  
Наук. кер. – доц. І. Харченко
6. Формування та оптимізація логістичного сервісу  
Н. Тарасенко – ст. гр. ЕОБ-19-3ск  
Наук. кер. – викл. О. Резніченко
7. Внутрішньовиробничі логістичні системи  
В. Новіков – ст. гр. ЕОБ-18  
Наук. кер. – викл. О. Резніченко
8. Ефективність складських систем  
Б. Чернявський – ст. гр. ЕОБ-20-2ск  
Наук. кер. – викл. О. Резніченко
9. Комплексні показники конкурентоспроможності послуг видавництва  
А. Задорожній, Р. Козинський – ст. гр. ЕП-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
10. Розробка програм підвищення конкурентоспроможності продукції та послуг  
Ю. Шевченко – ст. гр. ЕОБ-18-3ск  
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
11. Підвищення ефективності процесу створення конкурентоспроможних нововведень  
Ю. Цветік – ст. гр. ЕП-18  
Наук. кер. – доц. І. Журило

12. Обґрунтування інноваційного інвестиційного проекту підприємства  
Б. Прутян, А. Унгуряну – ст. гр. ЕП-20  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
13. Розробка бізнес-плану на підприємстві АТП як елемент управління інвестиційною діяльністю  
І. Сидоренко – ст. гр. ТТ-19-3ск  
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
14. Державне управління в сучасних умовах  
Д. Карабанова – ст. гр. ЕП-19  
Наук. кер. – доц. Савеленко
15. Удосконалення підбору персоналу на підприємствах аграрного бізнесу  
Т. Пономаренко – ст. гр. ЕП-20М  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
16. Розвиток процесів управління земельними ресурсами агровиробників  
В. Островська – ст. гр. ЕП-20  
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко

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

**II Міжнародна наукова конференція: «Археологія, інформаційна, бібліотечна та архівна справа: актуальні проблеми науки та освіти»**

Голова – доц. М. Тупчієнко  
Секретар – ст. викл. А. Мехеда

1. Соціальна мережа Facebook як інструмент до формування позитивних взаємовідносин між представниками різних народів  
Д. Стаднік – ст. гр. ІС-20  
Наук. кер. – ст. викл. А. Мехеда
2. Інформаційні злочини у сучасному інформаційному світі.  
К. Сипко – ст. гр. ІС-20.  
Наук. кер. – ст. викл. А. Мехеда
3. Інформаційні та комунікаційні технології у освітньому процесі вищих навчальних закладів.  
А. Мороз – ст. гр. ІС-20.  
Наук. кер. – ст. викл. А. Мехеда
4. Соціальна мережа Instagram як засіб міжособистісної комунікації.  
С. Дмитрієва – ст. гр. ІС-20  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
5. Функції фразеологізмів у польських ЗМІ.  
І. Мирко – ст. гр. ПА 19  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда

6. Особливості молодіжного сленгу у польській мові.  
С. Гамаюнова – ст. гр. ПА 19  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
7. Міжнародні польсько-українські студентські проекти у контексті євроінтеграції.  
А. Ковпак – ст.гр. ПА 19  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
8. Формування комунікативних компетенцій в процесі вивчення польської мови.  
К. Постна – ст. гр.ПА 19  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
9. Лексика радості і згоди у польській мові.  
К. Кацофан – ст.гр. ПА 19  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
10. Польська молодіжна говірка у соціальних мережах.  
Є. Барадуліна – ст. гр. ПА 20  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
11. Роль інтернет-ресурсів у вивчення польської мови.  
В. Воєнний – ст. гр. ПА 20  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
12. Використання мобільного додатку «Польська мова» у процесі вивчення польської мови студентами ЦНТУ.  
О. Юр'єв – ст. гр. ПА 20  
Наук. кер. – доц. А. Мехеда
13. Основні характеристики інформаційного суспільства.  
М. Люлько – ст. гр.ІС-17.  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
14. Основні вимоги до сучасної бібліотеки в інформаційно-освітньому середовищі вищого навчального закладу.  
О. Козьма – ст. гр. ІС-20  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
15. Методи опанування інформацією англійською мовою.  
О. Гордієнко – ст. гр. ІС 20 М.  
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
16. Різдвяна обрядовість в традиціях населення с. Білозерка Новгородівського району.  
М. Фатєєв – ст. гр. ІА-20  
Наук. кер. – доц. М. Тупчієнко
17. Істина як фундаментальна цінність і смисл пізнавальної діяльності.  
А. Бакала – ст.гр. ІС-20М (1,4)  
Наук. кер. – викл. С. Римар
18. Проблема морального вибору в умовах глобальної інформаційної кризи сучасності.  
А. Франько – ст. гр. ІС-20М (1,4)  
Наук. кер. – викл. С. Римар

19. Проблеми інформаційної маніпуляції свідомістю та свобода особистості.  
П. Скорий – ст. гр. ІС-20М (1,4)  
Наук. кер. – викл. С. Римар
20. Розв’язання морально-етичних дилем у практичній діяльності ІТ-спеціалістів.  
А. Мороз – ст.гр. КБ-19.  
Наук. кер. – викл. С. Римар
21. Дискусійні питання термінології комунікацій.  
А. Левченко – ст. гр. ІС 18  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
22. Імпакт-фактор як метод аналізу документованої інформації (на матеріалах публікації Ю. Гарфілда).  
Г. Пупченко – ст. гр. ІС 18  
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
23. Особливості документообігу кафедри історії, археології, інформаційної та архівної справи.  
В. Луньов – ст. гр. ІС 19  
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
24. Документаційне забезпечення діяльності Новгородківської селищної ради.  
О. Кошевой – ст. гр. ІС 19  
Наук. кер. – викл. О. Головата
25. Масова культура та її впливи на формування свідомості людини.  
Д. Старцева – ст. гр. ІС 17  
Наук. кер. – доц. О. Коломієць
26. Документаційний аспект дистанційного навчання фахівців з інформаційної, бібліотечної та архівної справи.  
О. Гафтоник – ст. гр. ІС 19-2СК  
Наук. кер. – доц. М. Линченко
27. Аналіз особливостей діяльності бібліотечної системи.  
А. Стрибайло – ст. гр. ІС 19-2СК  
Наук. кер. – доц. М. Линченко
28. Польські фразеологізми з компонентом кольору.  
В. Барбой – ст. гр. ПА 19  
Наук. кер. – ст. викл. А. Мехеда
29. Комунікативний підхід до вивчення польської мови.  
А. Якоб – ст. гр. ПА 19  
Наук. кер. – ст. викл. А. Мехеда

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

*Програма*

## 24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – проф. М. Свірень

Секретар – доц. Р. Кісільов

1. Підвищення ефективності сівби насіння кукурудзи пневмомеханічними висівними апаратами.  
Доц. В. Амосов
2. Аналітичні дослідження підвісок просапних сівалок.  
Асист. О. Анісімов
3. Модель формування просторової уяви здобувача вищої освіти агротехнічного напрямку засобами нарисної геометрії.  
Доц. Д. Артеменко, доц. О. Нестеренко
4. Основні питання лекційного викладання нарисної геометрії для студентів агротехнічного напрямку.  
Доц. Д. Артеменко
5. Підвищення ефективності роботи прикочуючого котка просапної сівалки для мульчування верхнього шару ґрунту.  
Доц. Д. Артеменко
6. Підвищення ефективності роботи сошника просапної сівалки із гострим кутом входження в ґрунт.  
Доц. Д. Артеменко, доц. В. Онопа
7. Удосконалення процесу подрібнення рослинних решток.  
Доц. Д. Богатирьов
8. Підвищення врожайності просапних культур.  
Доц. К. Васильковська
9. Інтенсифікація процесу очищення зернових сумішей.  
Проф. О. Васильковський
10. Оцінка конструктивно-технологічних параметрів чизельних глибокорозпушувачів та набору робочих органів на ефективність обробітку різних типів ґрунтів.  
Доц. С. Лещенко
11. Підвищення ефективності застосування гранульованих мінеральних добрив за рахунок способу їх внесення.  
Доц. В. Дейкун
12. Стрічково-лопатекий змішувач кормів.  
Доц. Р. Кісільов
13. Особливості використання сучасних сівалок для прямої сівби зернових культур.  
Ст. викл. О. Лузан
14. Особливості застосування EOS GropMonitoring в системах точного землеробства.  
Доц. П. Лузан
15. Стан та перспективи використання бурякозбиральної техніки.  
Доц. Ю. Мачок



16. Оптимізація конструкцій робочих органів сільськогосподарських машин при їх створенні у програмі Solidworks.  
Доц. С. Мороз
17. Результати експериментальних досліджень пневмосепараційного каналу при високій засміченості та вологості зернового матеріалу.  
Доц. О. Нестеренко
18. Перспективні методи боротьби з шкідниками картоплі (пасльонових культур).  
Доц. В. Онопа
19. Результати досліджень плівкоукладача до кукурудзяної сівалки.  
Проф. І. Осипов, доц. І. Сисоліна
20. Використання системного аналізу при дослідженні зерноочисних машин.  
Доц. Д. Петренко
21. Формування інтелектуальної технічної еліти.  
Проф. М. Петренко
22. Закономірності впливу технології післязбиральної обробки зерна на його пошкодження.  
Проф. М. Петренко, асп. І. Пісарькова
23. Диференціація складу робочих органів машин для поверхневого обробітку ґрунту.  
Проф. В. Сало
24. Сівба просапних культур в системі точного землеробства.  
Проф. М. Свірень
25. Особливості стандартизації і сертифікації сільськогосподарської техніки і Україні.  
Проф. І. Осипов, доц. І. Сисоліна

## **25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Голова – проф. М. Мостіпан  
Секретар – доц. О. Андрієнко

1. Якісні показники зерна пшениці озимої залежно від погодних умов у ранньовесняний період.  
Проф. М. Мостіпан
2. Глобальна циркуляція атмосфери і її вплив на клімат Кропивниччини.  
Проф. Ф. Топольний
3. Особливості формування врожаю зерна кукурудзи за екстремальних погодних умов періоду вегетації.  
Доц. Л. Сало
4. Значення позакореневого живлення при вирощуванні цукрових буряків.  
Доц. Г. Кулик

5. Вплив способів сівби на продуктивність чумизи.  
Доц. В. Резніченко
6. Різноманіття видів ряду Двокрилі (Diptera).  
Доц. О. Андрієнко
7. The directions for optimizing the Ukraine's export potential of grain crops in the context of changing climatic conditions.  
Доц. К. Васильковська
8. Вплив агротехнічних прийомів вирощування на продуктивність сої в умовах Степу України.  
Доц. Т. Шепілова
9. Шляхи інтенсифікації відтворення стада.  
Доц. С. Манойленко
10. Вирощування огірка сорту Чонгшенг в проточних гідропонічних системах.  
Ст. викладач М. Ковальов
11. Особливості формування продуктивності сої залежно від агротехнологічних заходів вирощування.  
Викл. Н. Трикіна
12. Сучасний стан виробництва продукції рослинництва в Україні та світі.  
Викл. В. Малаховська
13. Вирощування перцю солодкого з використанням стимуляторів росту.  
Асис. Г. Корнічева
14. Ефективність використання регуляторів росту на пшениці озимій.  
Асис. В. Плетень

## **26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

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

1. Екологічна безпека продуктів харчування.  
Доц. О. Медведєва
2. Підвищення екологічності використання рідких мастил.  
Проф. Я. Немировський
3. Модернізація абсорбера.  
Доц. С. Мартиненко
4. Екологічні аспекти контурно-меліоративної організації землекористування.  
Доц. Л. Коломієць
5. Моніторинг стічних вод в м. Кропивницькому за період 2000 – 2020 роки.  
Доц. Т. Тунік

6. Норми української наукової термінології.  
Доц. Б. Бабич
7. Аналіз стану базових трофічних ланок зооценозу середньої течії р. Інгул.  
Викл. Ю. Кривошей
8. Екологічна сертифікація та маркування як елементи екологічного управління.  
Асист. Т. Мірзак

## **48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ**

Голова – доц. В. Миценко  
Секретар – доц. О. Гавриленко

1. Innovative Teaching Methods.  
Доц. В. Миценко
2. Технології навчання іноземних мов майбутніх ІТ фахівців.  
Доц. О. Гавриленко
3. Навчання способам утворення та перекладу скорочень в англійській мові студентів технічних спеціальностей.  
Ст. викл. І. Головка
4. Формування іншомовної компетенції студента на основі діяльнісно-орієнтованого підходу.  
Доц. С. Щербина
5. Предметно-логічне, називне та емоційне значення слова при перекладі тексту на англійську мову.  
Викл. Н. Гречихіна
6. Порівняльний аналіз власних імен грецького походження в англійській та українській мовах.  
Викл. Г. Штомпель

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

Голова – проф. В. Аулін  
Секретар – доц. С. Лисенко

1. Необхідність та доцільність впровадження системи технічних оглядів легкових автомобілів в Україні.  
Доц. С. Магопець
2. Теоретичне обґрунтування використання інноваційних методів для підвищення експлуатаційної надійності та ефективності функціонування рухомого складу та транспортних систем.  
Проф. В. Аулін
3. Методи діагностування елементів підвісок легкових автомобілів.  
Доц. М. Красота, доц. Р. Осін

4. Технологічна та економічна ефективність використання триботехнічного припрацювання та відновлення в подовженні ресурсу систем і агрегатів автотракторної техніки.  
Проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
5. Специфіка структурних та фазових перетворень в сталевих матеріалах в зоні тертя.  
Проф. В. Аулін, доц. О. Кузик
6. Комплекс трибофізичних явищ в області взаємодії елементів в системі "робочий орган ґрунтообробних та ґрунторійних машин - ґрунт".  
Проф. В. Аулін, доц. А. Тихий
7. Ефективність структури автомобільних транспортних систем пасажирських перевезень на прикладі м. Кропивницького.  
Проф. В. Аулін, доц. Д. Голуб
8. Логістичний аспект підвищення експлуатаційної надійності транспортних машин в системі їх технічного сервісу.  
Проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків
9. Вплив активної та пасивної безпеки дороги на рівень ДТП.  
Доц. С. Магопець
10. Аналіз аварійних пошкоджень водопровідних мереж міста Кропивницький.  
Проф. В. Клименко, викл. Н. Ковальчук
11. Особливості функціонування зубчастого зачеплення шестеренних гідромашин.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
12. Підвищення довговічності шестеренного насоса шляхом вдосконалення системи розвантаження підшипників.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
13. Підвищення безпеки розвантаження самоскида шляхом вдосконалення його гідросистеми.  
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота
14. Дослідження напружено – деформованого стану гільз циліндрів ДВЗ методами скінчених елементів та теорії пружності.  
Проф. Я. Немировський, доц. І. Шепеленко, доц. В. Гуцул, доц. В. Мірзак
15. Характеристика моделі трибоспряження "вал-втулка" з комбінованим покриттям при обертовому русі.  
Асист. О. Крилов
16. Вплив публікації державних стандартів України англійською мовою на розвиток наукової термінології.  
Доц. І. Василенко
17. Значимість деталей типу «вал» у забезпеченні працездатності засобів транспорту.  
Проф. Є. Солових, доц. С. Катеринич, доц. А. Солових, доц. В. Дубовик

18. Людський чинник в системі «людина-техніка-середовище» у транспортній галузі.  
Викл. О. Мезенцева
19. Вдосконалення методів діагностування гальмівних систем автотранспортної техніки.  
Проф. Є. Солових, доц. В. Дубовик, доц. С. Катеринич, доц. А. Солових
20. Проблеми підготовки здобувачів вищої освіти з дисциплін «Цивільний захист» та «Безпека життєдіяльності».  
Доц. Р. Осін, викл. О. Мезенцева
21. Дослідження методологічних рівнів аналізу транспортних систем.  
Проф. В. Аулін, доц. Д. Голуб, асп. А. Замуренко
22. Логістичні аспекти функціонування промислових підприємств в системі постачання продукції та забезпечення необхідними ресурсами.  
Проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків, асп. А. Головатий
23. Оптимізація поставок запасних частин в системі фірмового сервісу транспортних машин агропромислового виробництва.  
Проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків, асп. В. Дьяченко
24. Трибофізичне обґрунтування підвищення надійності спряжень деталей мобільної сільськогосподарської техніки формування еквідистантних їх робочих поверхонь.  
Проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків, здоб. А. Чернай
25. Трибофізичне обґрунтування підвищення довговічності ресурсовизначальних спряжень деталей машин їх форсованим припрацюванням.  
Проф. В. Аулін, докторант А. Гриньків, асп. А. Лукашук
26. Управління процесами, що протікають в матеріалах спряження деталей в зоні тертя.  
Проф. А. Аулін, доц. С. Лисенко, асп. І. Жилова
27. Вплив структурно-фазових перетворень в поверхневих шарах матеріалів деталей на їх зносостійкість.  
Проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко, асп. О. Вербицький

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

Голова – проф. В. Настоящий  
Секретар – доц. І. Скриннік

1. Вплив збільшення геометричних розмірів барабанів млинів на інтенсивне зношування футеровок.  
Проф. В. Настоящий
2. Конструкція та працездатність резонансних вібротриболомашин з двочастотними вібробудниками.  
Доц. В. Яцун

3. Обробка результатів експериментальних досліджень землерийних машин.  
Доц. С. Хачатурян
4. Дослідження впливу пластичних шарнірів на несучу здатність залізобетонних ригелів.  
Доц. С. Джирма
5. Інженерний аналіз конструкції кранових гаків.  
Доц. Г. Портнов
6. Аналіз теплової надійності вузлів примикання віконних блоків до стін цивільних будівель.  
Проф. В. Пашинський, проф. В. Настоящий, доц. С. Джирма, асист. М. Пашинський
7. Вагові показники та області раціонального використання різних конструктивних форм сталевих балок і центрально стиснутих колон.  
Проф. В. Пашинський
8. Використання сталезалізобетонних балок в житловому будівництві.  
Доц. В. Дарієнко
9. Визначення терміну експлуатації будівлі в залежності від морозостійкості вибраної марки цегли.  
Викл. В. Сідей
10. Експериментальне оцінювання імовірності теплової відмови стін за критерієм комфортності  
Доц. В. Дарієнко, доц. І. Скриннік, асист. О.Плотніков

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

Голова – доц. Ю. Невдаха  
Секретар – ст. викл. Л. Олійніченко

1. Технологія зменшення шуму і вібрацій повітряних гвинтів звичайним і аеродинамічним збалансуванням.  
Проф. Г. Філімоніхін, асп. Ю. Білик
2. Використання Зомерфельда для створення резонансних вібраційних машин.  
Проф. Г. Філімоніхін
3. Основні напрямки розвитку поверхневого зміцнення зубчастих коліс.  
Проф. Ф. Златопольський, ст. викл. С. Довжук
4. Поверхневе зміцнення зубчастих коліс.  
Проф. Ф. Златопольський, ст. викл. С. Довжук
5. Підвищення довготривалості роботи деталей машин нанесенням зносостійких порошкових покриттів.  
Проф. Ф. Златопольський, ст. викл. С. Довжук
6. Особливості обробки деталі вібраційними методами.  
Доц. Ю. Невдаха

7. Методи визначення міцності поверхні розділу в металевих композитах.  
Доц. В. Пукалов
8. Дослідження стійкості основних рухів обертового тіла з гнучкими стрижнями.  
Доц. В. Пирогов
9. Зменшення аеродинамічної і звичайної незрівноваженостей осьових вентиляторів.  
Ст. викл. Л. Олійніченко
10. Використання методів математичного планування для оцінки впливу параметрів процесу газотермічного напилення покриття на їх властивості.  
Ст. викл. С. Довжук

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

Голова – доц. С. Якименко

Секретар – доц. Л. Кривоблоцька

1. Усунення особливих точок при дослідженні напруженого стану циліндричного елемента.  
Доц. В. Гуцул
2. Пошук умов настання динамічного автобалансування для ротора на двох в'язко-пружних опорах.  
Доц. І. Філімоніхіна
3. Популяризація вивчення математики та природничих наук.  
Доц. С. Якименко
4. Дещо про розбіжні ряди.  
Доц. Л. Кривоблоцька
5. Метод історичної реконструкції при навчанні фізики як засіб формування логічного та критичного мислення.  
Доц. О. Гур'євська
6. Контактна задача для двошарового пружного покриття на жорсткій основі.  
Доц. М. Якименко

## **27. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ**

Голова – доц. М. Годунко

Секретар – ст. лаб. В. Селехова

1. Основні задачі та вимоги до промислових роботів в сучасному виробництві.  
Проф. І. Павленко

2. Вплив техніко-технологічних характеристик промислових роботів на їх економічну ефективність.  
Проф. І. Павленко
3. Аналіз та синтез гібридних технологій гідропідсилювача крутного моменту та електропідсилювача крутного моменту.  
Доц. М. Підгаєцький
4. Основні напрямки розширення технологічних можливостей поворотних постачальних пристроїв.  
Доц. А. Артюхов
5. Універсальна методика розрахунку синусоїдальних передач та технології їх виготовлення.  
Доц. О. Скібінський
6. Дослідження генерації сонячних установок.  
Доц. О. Скібінський
7. Використання методу розстановки пріоритетів при дослідженні варіантів виконання двозахватних пристроїв промислових роботів.  
Доц. В. Мажара
8. Дослідження впливу конструктивних параметрів захватних пристроїв на їх сили затиску.  
Доц. М. Годунко
9. Методика визначення сумарних сил затиску деталей у захватних пристроях роботів.  
Доц. М. Годунко

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

Голова – доц. А. Гречка  
Секретар – асист. А. Апаракін

1. Раціональний синтез конструкції механізму паралельної структури типу «поворотна дельта».  
Доц. А. Гречка
2. Підвищення функціональних можливостей складеного різального інструменту, оснащеного твердосплавними пластинами.  
Доц. О. Лисенко
3. Синтез вихідного контура та створення на його базі комплекту зуборізних інструментів для обробки синусоїдальних коліс.  
Ст. викл. К. Щербина
4. Передумови до реалізації обробки загартованих циліндричних зубчатих коліс методом черв'ячно-контурного зубофрезерування.  
Асист. А. Апаракін
5. Сингулярність верстата на основі плоского механізму паралельної структури «лямбда».  
Здобувач д-р філ. С. Заїка



6. Дослідження впливу конструктивних параметрів верстатів з механізмами паралельної структури типу «дельта» на геометричні характеристики робочого простору.  
Доц. І. Валявський
7. Підвищення ефективності обробки отворів протягуванням у деталях із чавунів.  
Ст. викл. П. Єрьомін
8. Універсальні стругальні різці для двостороннього стругання.  
Ст. викл. М. Ткаченко
9. Підвищення ефективності 3D друку тіл обертання з рельєфною зовнішньою поверхнею.  
Проф. А. Кириченко

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

Голова – доц. В. Шмельов  
Секретар – асп. В. Юр'єв

1. Оптимізація жорсткості штампових блоків під технологічним навантаженням.  
Ст. викл. В. Мірзак
2. Фізичний механізм видавлювання високих ковпачків.  
Проф. В. Боков
3. Електрична дуга як універсальний інструмент для розмірної обробки металів.  
Проф. В. Носуленко
4. Вплив фізико-технічних характеристик на якість обробки в умовах РОД.  
Асп. А. Пащенко
5. Розмірна обробка електричною дугою непрофільованим електрод-інструментом.  
Доц. В. Шмельов
6. Система керування верстату РОД за умов обробки непрофільованим електрод-інструментом.  
Асп. О. Голованіч
7. Частотне керування приводом кривошипного преса.  
Доц. О. Сіса
8. Вплив імпульсного гідравлічного струменю під час обробки на поверхню напрямного ролика.  
Асп. В. Юр'єв
9. Комп'ютерне моделювання пресування труб.  
Доц. В. Свяцький

## **29.1. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА**

Голова – доц. О. Кузик  
Секретар – викл. Л. Молокост

1. Шляхи інтенсифікації процесів модифікування чавуну.  
Проф. В. Кропівний
2. Основні напрямки патентної діяльності науковців України у ливарному виробництві.  
Доц. А. Кропівна
3. Дослідження впливу лантану в магнієвому модифікаторі на структуру та усадочні дефекти високоміцного чавуну.  
Проф. В. Кропівний, доц. О. Кузик
4. Особливості технології виготовлення графітової продукції.  
Викл. Л. Молокост

## **29.2. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Голова – доц. В. Ломакін  
Секретар – доц. О. Скрипник

1. Хромистий ударостійкий чавун для литих цильпечів.  
Доц. В. Ломакін
2. Технологія виготовлення відливків по замороженим формам із застосуванням газових гідратів двооксиду вуглецю.  
Доц. О. Скрипник
3. Перспективи виробництва лігатур алюміній-тугоплавкі метали методом самодовільного високотемпературного синтезу.  
Доц. С. Конончук
4. Термодинамічна енергоефективність парокompресійного теплового насоса на ґрунтових водах.  
Викл. М. Босий

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

Голова – проф. О. Смірнов  
Секретар – асп. Г. Дреєва

1. Огляд розвитку сучасних відеоадаптерів для ПК.  
Асист. О. Бобришов
2. Методи використання інформаційних технологій та інтелектуальних систем для аналізу даних та забезпечення інформаційної безпеки суспільства.  
Ст. викл. Л. Поліщук

3. Актуальні питання інформаційної гігієни як складової безпеки життєдіяльності.  
Доц. К. Марченко
4. Класифікація методів розробки алгоритмів.  
Викл. В. Гермак
5. Проблема задачі «філософів, що обідають» та дедлоки при використанні threads у багатозадачних ОС.  
Викл. О. Собінов
6. Тенденції та перспективи розвитку інформаційних технологій.  
Доц. О. Оришака
7. Використання не навчених нейронних мереж в задачах класифікації фотографічного зображення.  
Доц. О. Дреєв
8. Порівняння методів визначення фрактальної розмірності бінарних часових рядів.  
Асп. Г. Дреєва
9. Аналіз алгоритмів планування ресурсів в розподіленому обчислювальному середовищі.  
Доц. Р. Минайленко
10. Архітектурні особливості систем розподілених обчислень.  
Доц. Р. Минайленко
11. Огляд методів балансування навантаження в хмарних системах.  
Доц. Р. Минайленко
12. Про аспекти забезпечення компетентності використовувати математичні методи для аналізу формалізованих моделей предметної області певного проєкту в процесі його реалізації і супроводження.  
Доц. Н. Якименко
13. Класифікація методів розв'язання систем лінійних рівнянь.  
Ст. викл. К. Буравченко

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

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

1. Синтез оптимальної комбінованої робастної системи керування об'єктами.  
Проф. С. Осадчий
2. Оптимальне керування нелінійними стаціонарними системами на нескінченному часі регулювання.  
Проф. Б. Гончаренко, Національний університет харчових технологій, проф. Л. Віхрова, доц. М. Мірошніченко

3. Аналіз загальнонаукових і спеціальних методів пізнання в методології реалізації енергоефективного інваріантного керування кульовим подрібненням-класифікацією руд.  
Проф. В. Кондратець, доц. А. Мацуї
4. Алгоритм ідентифікації динаміки об'єктів з запізненням на основі експериментальних даних.  
Доц. О. Дідик, доц. О. Сербул
5. Оцінювання ймовірності помилкового прийому символів повідомлення.  
Доц. В. Зубенко
6. Розробка бази знань для моніторингу та ідентифікації нафтових забруднень.  
Доц. О. Голик, асп. М. Ісмаїл
7. Використання сучасних цифрових технологій для дистанційного навчання.  
Доц. О. Голик, доц. Р. Жесан
8. Синтез багатовимірною регулятора для зерносушарки з киплячим шаром.  
Асист. М. Федотова
9. Автоматизація енергозбереження в агропромисловому комплексі.  
Доц. С. Плешков
10. Принцип створення системи динамічної атестації навігаційних приладів та комплексів рухомих об'єктів.  
Доц. В. Зозуля
11. Пристрої акумулювання енергії у сучасних автоматизованих системах автономного енергопостачання.  
Доц. Р. Жесан, доц. О. Голик
12. Моделювання фізичних процесів в вихрострумівому перетворювачі.  
Доц. Д. Трушаков
13. Аналіз факторів, які впливають на точність стабілізації потужності різання на стрічкопилковому верстаті.  
Доц. І. Березюк
14. Система неруйнівного контролю матеріалів.  
Доц. І. Єніна
15. Методика розрахунку ємності АКБ та встановленої потужності ФЕМ сонячних СЕС автономного та гібридного типів.  
Викл. І. Волков, проф. В. Каліч

## 35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – доц. І. Переверзєв

Секретар – зав. навч. лаб. О. Співак

1. Резистивне заземлення нейтралі, переваги і недоліки.  
Доц. А. Котиш, доц. І. Савеленко
2. Виткові замикання обмотки статора синхронного генератора.  
Доц. Н. Гарасьова, ст. викл. Т. Величко
3. Оптимальна система автоматичного керування режимами реактивного навантаження розподільних електричних мереж за умов несиметрії напруг.  
Проф. П. Плешков, доц. В. Зінзура
4. Аналіз питомого енергоспоживання на опалення приміщень.  
Доц. О. Сіріков
5. Технологія захисту неізольованих проводів повітряних ліній електропередавання від природних ризиків.  
Доц. О. Козловський
6. Багатокритеріальна модель ранжування операторів системи розподілу за поточним станом електричних мереж.  
Проф. С. Серебренніков, доц. К. Петрова
7. Діагностування стану ізоляції за характеристиками часткових розряді електричним методом.  
Доц. І. Переверзєв
8. Дослідження втрат активної потужності в асинхронному електродвигуні у функції завантаження на валу з боку робочої машини.  
Доц. Р. Телюта, викл. А. Телюта
9. Порівняння характеристик ефективності роботи теплових насосів у системах тепло-холодопостачання.  
Доц. В. Солдатенко
10. Алгоритми автоматичного керування подачею біоетанолу в комбінований паливній системи дизельного ДВЗ.  
Проф. В. Клименко, асп. А. Овчаренко
11. Оптимізація режимів випікання в тунельних електричних печах харчових виробництв.  
Проф. А. Орлович, зав. лаб. О. Співак
12. Зменшення втрат активної потужності в електричних мережах 0,4 кВ за допомогою фотоелектричних ДРГ.  
Доц. С. Плешков, навч. майстер А. Савченко
13. Вибір закону регулювання конденсаторних установок в мережах 0,4 кВ.  
Проф. П. Плешков, доц. Н. Гарасьова, ст. викл. Т. Величко

14. Система вимірювання високої напруги без використання спеціальних датчиків напруги.  
Проф. П. Плешков, доц. Н. Гарасьова, ст. викл. Т. Величко
15. Аналіз енергоефективності АГНКС з газогідратним акумулятором.  
Проф. В. Клименко, викл. М. Босий

## **54. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Голова – доц. В. Ковальов

Секретар – ст. викл. Л. Липчанська

1. Модельні характеристики системної діяльності організму студентів у процесі довгострокової адаптації до фізичних навантажень.  
Доц. В. Ковальов
2. Психогігієна студента як дієвий чинник здорового способу життя.  
Доц. В. Ковальов
3. Інноваційні напрями вдосконалення процесу фізичного виховання у закладах вищої освіти.  
Ст. викл. Л. Липчанська
4. Тестування як метод дослідження.  
Викл. О. Остроухов
5. Харчування, вітамінізація та інші фармакологічні засоби відновлення.  
Доц. Ю. Бойко
6. Оздоровчий біг у житті студентів як засіб зміцнення здоров'я в системі самостійних занять.  
Ст. викл. В. Савченко
7. Закономірності розвитку фізичної культури.  
Ст. викл. Т. Мотузенко
8. Значення різнобічної рухової підготовки для загального розвитку майбутнього фахівця.  
Викл. В. Махно

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

Голова – доц. Ю. Пархоменко

Секретар – доц. Л. Рибаківа

1. Дослідження сучасних комп'ютерних систем збору і аналізу фізіологічних параметрів за допомогою мобільних пристроїв.  
Доц. Л. Рибаківа
2. Розрахунок та аналіз параметрів комп'ютерної системи.  
Доц. Л. Рибаківа, ст. гр. КМ-17 І. Науменко

3. Інформаційне забезпечення агробізнесу.  
Доц. О. Кислун, ст. гр. АІ-20 К. Богатирьова, ст. гр. КМ-17 І. Науменко
4. Розробка програмного забезпечення модуля обміну даними з РС по інтерфейсу USB 2.0.  
Доц. Н. Смірнова, доц. Л. Рибаківа, ст. гр. КМ-17 Д. Глушков
5. Розробка програмного забезпечення бази даних у зовнішній EEPROM – пам'яті з послідовною шиною I2C.  
Доц. В. Смірнов, доц. Н. Смірнова, ст. гр. КМ-17 В. Сокур
6. Огляд типових алгоритмів та особливості програмування чат-ботів для комунікації з клієнтами у Viber та Telegramm.  
Асист. О. Тесленко
7. Агротехнічні розподілені системи збору та обробки інформації, побудовані з використанням технологій мобільного зв'язку.  
Асист. О. Тесленко
8. Розробка програмного забезпечення драйвера локальної мережі на базі PIC-контролерів.  
Доц. Н. Смірнова, доц. В. Смірнов, ст. гр. КМ-17 В. Димура

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

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

1. Фінансові освітні проєкти.  
Проф. В. Сибірцев
2. Кредитування соціально-економічного розвитку.  
Проф. Г. Пальчевич
3. Інвестування у фондовий ринок як альтернатива банківським вкладам.  
Доц. І. Загреба
4. Детермінанти страхового ринку України.  
Доц. Т. Мельник
5. Депозитна політика банків України та її вплив на ефективність залучення депозитних ресурсів.  
Доц. В. Подплетній
6. Сучасний стан фінансового ринку України.  
Доц. В. Попов
7. Стратегічна фінансова політика ЗВО - запорука сталого конкурентоздатного розвитку.  
Доц. Т. Котенко
8. Сучасне інноваційне середовище в Україні.  
Доц. Н. Гаврилова
9. Стан і тенденції інноваційної активності підприємств.  
Доц. Н. Іщенко

10. Розвиток страхового ринку України в умовах діджиталізації.  
Доц. О. Коцюрба
11. Фактори зміни фінансового ринку України на сучасному етапі.  
Доц. В. Кравченко
12. Інституційні засади розвитку бюджетної системи.  
Доц. В. Шалімов
13. Фінансове забезпечення розвитку інфраструктури об'єднаних територіальних громад.  
Асист. С. Попова
14. Сучасні особливості кредитування інвестиційного розвитку регіону.  
Асист. Л. Петренко

## 51. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – проф. Н. Шалімова  
Секретар – доц. І. Андрощук

1. Кодекс етики для професійних бухгалтерів (редакція 2018 року): процедури ідентифікації загроз дотриманню основоположних принципів та конфлікт інтересів.  
Проф. Н. Шалімова
2. Проблеми інформаційного забезпечення обліку розрахунків та формування податкової звітності за розрахунками з ПДВ.  
Проф. В. Савченко
3. Соціальна відповідальність в системі податкових відносин.  
Доц. О. Магопець
4. Ефективність корпоративного управління як об'єкт завдань з надання впевненості: проблеми визначення критеріїв оцінки.  
Доц. І. Андрощук
5. Бюджет громади як інструмент реалізації політики на місцевому рівні.  
Доц. О. Гай
6. Форензік аудит як інструмент фінансової безпеки компанії.  
Доц. Н. Головченко
7. Організація обліку і аудиту в умовах застосування digital-технологій.  
Доц. Л. Кононенко
8. Організаційно-методологічне забезпечення системи управління економічним потенціалом суб'єктів господарювання.  
Доц. А. Лисенко
9. Проблеми визначення митної вартості імпортованих товарів.  
Доц. Г. Назарова
10. Розвиток об'єктів бухгалтерського обліку в умовах глобальної економіки.  
Доц. О. Пальчук



11. Організація безперервного професійного навчання аудиторів.  
Доц. О. Пугаченко
12. Реалізація принципів соціальної відповідальності під час взаємодії суб'єктів підприємницької діяльності та органів місцевого самоврядування.  
Доц. В. Решетов
13. Особливості застосування Міжнародних стандартів освіти для професійних бухгалтерів в Україні та світі.  
Доц. І. Смірнова
14. Особливості обліку у фермерських господарствах з точки зору професійного бухгалтерського судження.  
Доц. Н. Смірнова
15. Аналіз змін податкового законодавства у 2021 році.  
Доц. Т. Фоміна
16. Теоретичні основи побудови системи бюджетування на підприємстві.  
Доц. О. Черновол
17. Інформаційне забезпечення управління витратами в рослинництві.  
Викл. О. Савченко
18. Соціальна відповідальність підприємств аграрного сектору економіки.  
Асист. О. Юрченко
19. Формування інформації щодо пов'язаних осіб у фінансовій звітності підприємства.  
Провідний фах. економ. Я. Клименко
20. Організаційні положення обліку запасів в системі управління інноваційною діяльністю підприємства.  
Асп. О. Роева
21. Оптимізація оподаткування агропромислового комплексу шляхом створення інноваційно-інтегрованих структур.  
Асп. Є. Селіщева
22. Актуальні питання оподаткування юридичних та фізичних осіб внаслідок впровадження правил контрольованих іноземних компаній.  
Асп. М. Васильєв
23. Порядок визначення фінансових результатів з метою оподаткування податком на прибуток підприємств.  
Асп. В. Ватульов

## **59.1. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ**

Голова – доц. І. Ніколаєв  
Секретар – доц. В. Вишневська

1. Сучасні тенденції розвитку архітектури ПК.  
Доц. І. Ніколаєв

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

## **59.2. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ**

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

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

## **59.3. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ**

Голова – ст. викл. Г. Волчкова  
Секретар – ст. викл. О. Хачатурян

1. Соціальний капітал як індикатор економічного процвітання країн.  
Ст. викл. Г. Волчкова
2. Розвиток посередницьких інститутів в Україні в др. пол. XIX ст.  
Доц. Ю. Бондарчук

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

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

1. Глобальні виклики та безпека розвитку економічної системи України.  
Проф. І. Мищенко

2. Development of tourist services in Ukraine in the context of global challenges.  
Проф. І. Бабець
3. Сучасні особливості розвитку міжнародних фінансових центрів.  
Доц. Д. Насипайко
4. Сучасний стан міжнародної економічної діяльності України.  
Доц. Л. Романюк
5. Роль міжнародних організацій у забезпеченні зовнішньоекономічної діяльності експортного потенціалу.  
Доц. М. Сухомлин
6. Макроекономічні показники розвитку України та засади її економічної безпеки.  
Доц. Т. Решитько
7. Foreign language competence in the context of globalization.  
Доц. О. Соколовська

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

Голова – проф. О. Левченко  
Секретар – доц. Н. Пітел

1. Виклики та перспективи розвитку ринків праці та освітніх послуг в умовах діджиталізації та карантинних обмежень.  
Проф. О. Левченко
2. Капітал здоров'я населення як ресурс розвитку регіону.  
Доц. О. Сторожук
3. Соціальна відповідальність як передумова вдосконалення політики управління трудовим потенціалом.  
Доц. Т. Немченко
4. Трансформація людського капіталу в умовах розвитку цифрової економіки.  
Проф. А. Левченко
5. Особливості управління знаннями в постіндустріальній економіці.  
Проф. Ю. Малаховський
6. Актуальні аспекти кадрового забезпечення в умовах цифровізації економіки.  
Доц. О. В'юник
7. Сучасні тенденції формування ринку праці в регіонах України.  
Доц. О. Заярнюк
8. Система управління кадровою безпекою в організації.  
Доц. І. Сочинська-Сибірцева
9. Інвестування людського капіталу: освітній ракурс.  
Доц. В. Липчанський

10. Проблеми та перспективи дистанційного навчання в період пандемії.  
Доц. Н. Глевацька
11. Пріоритетні проблеми соціального підприємництва.  
Доц. Т. Грінка
12. Концептуальні засади розвитку лідерства в публічному управлінні.  
Доц. Н. Пітел
13. Стратегічні альянси як сучасні моделі бізнесу.  
Ст. викл. В. Журавльов
14. Проектний менеджмент: сутність та елементи.  
Ст. викл. Т. Рябоволик
15. Трансформація людського капіталу в контексті реформи децентралізації.  
Ст. викл. І. Царенко
16. Методичні та прикладні засади підвищення конкурентоспроможності людських ресурсів в умовах цифрової трансформації економіки.  
Асист. О. Кіріченко
17. Методика визначення та оцінювання показників ефективності праці на машинобудівних підприємствах.  
Асист. Т. Корнеєва
18. Event-менеджмент, як інструмент мотиваційної політики в організації.  
Асист. Т. Тушевська
19. Інфогігієна та її вплив на прийняття управлінських рішень.  
Асист. А. Доренська
20. Удосконалення організаційно-економічного механізму соціального розвитку трудового потенціалу.  
Асист. Т. Немченко

## **40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА**

Голова – проф. М. Семикіна  
Секретар – доц. Л. Запірченко

1. Інтелектуалізація вибору оптимальних стратегій корпорацій.  
Доц. М. Бугаєва
2. Корпоративна культура: стимули та перешкоди.  
Доц. Н. Сисоліна
3. Проблеми розвитку концепції «Бережливого виробництва» в світлі розвитку та використання людського капіталу.  
Доц. І. Харченко, доц. Л. Романюк
4. Актуальні проблеми розвитку та використання людського капіталу.  
Проф. М. Семикіна

5. Принципи оцінки ефективності проєктних рішень.  
Асист. О. Резніченко
6. Стратегія забезпечення конкурентоспроможності підприємства в умовах кризи.  
Доц. О. Чумаченко
7. Підвищення ефективності інноваційної діяльності машинобудівних підприємств.  
Доц. І. Журило
8. Проблеми інформаційного захисту підприємницької діяльності.  
Доц. Г. Савеленко
9. Переваги та недоліки дистанційного навчання на основі інтернет-технологій.  
Доц. Л. Запирченко
10. Методика управління людськими ресурсами підприємства на прикладі СП ТОВ «РІФ-1».  
Доц. С. Нісфоян
11. Вплив держави на інноваційні механізми в змішаній економіці.  
Проф. В. Зайченко
12. Проблеми розвитку соціально-трудоових відносин.  
Асп. І. Сікорака
13. Тенденції розвитку людського потенціалу України.  
Асп. В. Сікорака
14. Мотивація праці в умовах дистанційної зайнятості.  
Асп. К. Денисенко

## **49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ, АРХЕОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ**

**II Міжнародна наукова конференція: «Історія, археологія, інформаційна, бібліотечна та архівна справа: актуальні проблеми науки та освіти»**

Голова – проф. В. Орлик  
Секретар – доц. В. Барабаш

1. Діобол Сатира I (430 – 390 рр. до н.е.) з півдня Кіровоградщини.  
Проф. В. Орлик
2. Цільові аудиторії у зв'язках з громадськістю.  
Проф. С. Орлик
3. Концептуалізація держави у творчості Ф. Ніцше.  
Доц. З. Стежко
4. Археологічна складова фондів Кіровоградського обласного краєзнавчого музею.  
Доц. М. Тупчієнко
5. Діловодство в художньому дискурсі.  
Доц. Л. Глебова

6. Використання мобільного додатка Kahoot під час викладання англійської мови.  
Ст. викл. А. Мехеда
7. Сучасні технології у викладанні документної лінгвістики.  
Доц. В. Барабаш
8. Художній текст як інструмент пізнання ментальності» (на прикладі китайської літератури).  
Ст. викл. А. Царук
9. Активізація творчої діяльності студентів у процесі формування професійної компетентності майбутніх фахівців.  
Доц. О. Коломієць
10. Особливості формування міжкультурної комунікації іноземних студентів.  
Викл. М. Ліпатова
11. Взаємозв'язок когнітивного та ціннісного компонентів наукового пізнання.  
Ст. викл. С. Римар
12. Методи програмованого навчання як формуюча складова самостійної роботи студентів спеціальності 029 «Інформаційна, бібліотечна та архівна справа».  
Асист. О. Головата
13. Опозиція «свій – чужий» в поетичному континуумі Євгена Маланюка.  
Ст. викл. Г. Бондаренко

## **ЗМІСТ**

<b>LV НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ .....</b>	<b>5</b>
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	6
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	9
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	11
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ .....	12
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	14
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНИХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	18
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	19
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ І ФІЗИКИ .....	21
27. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	22
28. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ .....	23
30. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ.....	26
29.1. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА .....	26
29.2. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА .....	28
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	29
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ.....	38
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	40
54. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	43
34 СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ.....	44
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	45
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	47
59.1. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	51
59.2. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ .....	52
59.3. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ.....	53
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН .....	54
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	55
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	59
49. СЕКЦІЯ СУСПІЛЬНИХ НАУК, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ.....	60

<b>ЛП НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ</b> .....	63
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ .....	64
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	65
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	66
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ .....	67
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН .....	67
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА .....	69
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ.....	70
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ .....	71
27. СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	71
28. СЕКЦІЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТА СИСТЕМ .....	72
30. СЕКЦІЯ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ ТИСКОМ ТА СПЕЦТЕХНОЛОГІЙ.....	73
29.1. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА .....	74
29.2. СЕКЦІЯ ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	74
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ .....	74
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ.....	75
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ .....	77
54. СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	78
34. СЕКЦІЯ ПРОГРАМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ.....	78
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	79
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	80
59.1. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ .....	81
59.2. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ .....	82
59.3. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ.....	82
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН .....	82
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	83
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВА.....	84
49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ, АРХЕОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ.....	85

---

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

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