

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**



## **ПРОГРАМА**

**XLVII  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
науково-педагогічних працівників  
і здобувачів вищої освіти**

*14–24 квітня 2026 року*

**Краматорськ  
2026**

**Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Конференції  
науково-педагогічних працівників  
і здобувачів вищої освіти**

**Конференцію буде проведено  
в онлайн - режимі за допомогою дистанційних технологій  
у відповідності до графіку засідання секцій  
з 14 по 24 квітня 2026 року**

### **Регламент роботи конференції**

Тривалість доповіді           – 15 хвилин.  
Тривалість обговорення   – 5 хвилин.

*Реєстрація учасників конференції  
буде проводитися по секціях  
у відповідності до графіку засідання секцій*

## **Оргкомітет:**

Воробйов Б. В.	д-р філософії, доцент, проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, голова;
Криворучек В. В.	здобувач PhD, голова Ради молодих вчених, заступник голови.

## **Члени оргкомітету і керівники секцій:**

Абхарі П. Б.	д-р техн. наук, професор;
Єлецьких С. Я.	д-р екон. наук, професор;
Кассов В. Д.	д-р техн. наук, професор;
Ковалевський С. В.	д-р техн. наук, професор;
Тарасов О. Ф.	д-р техн. наук, професор;

## **Декани факультетів:**

Гринь О. Г.	канд. техн. наук, доцент;
Мироненко Є. В.	д-р техн. наук, професор;
Подлесний С. В.	канд. техн. наук, доцент.

## **Редакційна рада:**

Кулеш В. С.	головний редактор медіагрупи «Академія», голова;
Катюха О. Л.	фахівець II категорії, член ради.

**Процеси і машини обробки тиском  
(кафедра ОМТ ім. проф. Соколова Л. М., кафедра ОПМ)**

**Керівник секції**                    д-р техн. наук, професор, Абхарі П. Б.

**Секретар**                            канд. техн. наук, старший викладач Чучин О. В.

***Об'єднане засідання***

**1. Advanced kinematic regulation in complex extrusion processes: numerical modeling to ensure structural integrity**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

**Підсекція обробки металів тиском**

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 10:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

**<https://meet.google.com/ekn-gbhc-hjj>**

**1. Розробка штампового оснащення для виготовлення деталі «Стакан з фланцем».**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач гр. ОМТ-25-м

Хмарський Д. П.

**2. Методи збільшення зовнішнього діаметру стакану в процесі послідовного радіально-прямого видавлювання.**

Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ

Чучин О. В.

**3. Особливості виготовлення куванням поковки «Кільце».**

В.о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач гр. ОМТ-25-м

Музикін Є. С.

**4. Дослідження впливу форми бойків на ступінь проробки металу при куванні.**

Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ

Чучин О. В.

Здобувач гр. ОМТ-25-м

Музикін П. С.

**5. Моделювання процесу послідовного радіально-прямого видавлювання за допомогою методу скінчених елементів.**

Канд. техн. наук, ст. викладач каф. ОМТ

Чучин О. В.

Здобувач гр. КДМ-25-м

Ковальов І. О.

**6. Особливості виготовлення куванням поковки «Плита ступінчаста».**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач гр. ОМТ-25-м

Садовський Є. В.

**7. Підвищення ресурсу технологічних процесів холодного видавлювання порожнистих деталей шляхом оптимізації контактної взаємодії та кінематики деформування.**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач PhD

Косарев В. С.

**8. Закономірності зміни напружено-деформованого стану матеріалу заготовки на різних етапах складного процесу комбінованого видавлювання.**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Абхарі П. Б.  
Бочковой Д. О.

**9. Удосконалення процесів штампування деталей з відростками на основі використання способів бокового видавлювання шляхом дослідження напружено-деформованого стану (НДС) та кінематики плинину металу.**

В.о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Абхарі П. Б.  
Солянов Д. О.

**10. Математичне моделювання силових характеристик процесу комбінованого видавлювання порожнистих деталей.**

В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Абхарі П. Б.  
Малій О. Г.

**11. Порівняльний аналіз енергетичних підходів до розрахунку прямого видавлювання деталей з конічною порожниною.**

Здобувач PhD

Зав. кафедри АВП, д-р техн. наук, професор

Грановський А. Є.  
Марков О. Є.

**12. Проблеми кування довгомірних суцільнотягнутих труб з діаметром отвору менше 200 мм.**

Здобувач PhD

Зав. кафедри АВП, д-р техн. наук, професор

Алдохін М. Д.  
Марков О. Є.

**13. Шляхи підвищення якості масивних ковальських заготовок.**

Здобувач PhD

Зав. кафедри АВП, д-р техн. наук, професор

Зінський В. М.  
Марков О. Є.

**14. Удосконалення технології штампування крупногабаритних днищ.**

Здобувач PhD

Зав. кафедри АВП, д-р техн. наук, професор

Станков В. Ю.  
Марков О. Є.

## **Підсекція основ проєктування машин**

Дата проведення: 17.04.2026 (на 10:00).

Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:

<https://meet.google.com/ekn-gbhc-hjj>

**1. Перспективи розвитку заготівельного виробництва: технології безвідходного розділення прокату та обладнання для їх реалізації.**

Зав. кафедри ОПМ, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. ТМ24-1т

Карнаух С. Г.  
Шуліка М.

**2. Аналіз функціональної схеми установок для магнітно-імпульсної обробки інструменту.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ПТМ-25-1т

Кінденко М. І.  
Баленко Д.

**3. Низьколеговані зварювальні матеріали для усунення дефектів в деталях з високоміцних сталей.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ПТМ-25-1

Кабацький О. В.  
Романюк І. В.

**Інформаційні технології, автоматизовані та електричні системи  
(кафедри АВП, КІТ, ІСПР, ЕСА)**

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Тарасов О.Ф.

Секретар

канд. техн. наук, ст. викладач Міхєєнко Д. Ю.

***Об'єднане засідання***

**1. Особливості використання ChatGPT та інших засобів штучного інтелекту в навчальному процесі та науковій роботі.**

Канд. техн. наук, ст. викладач

Алтухов О. В.

Зав. кафедри д-р техн. наук, професор

Тарасов О. Ф.

**2. Використання паралельних графів у програмному забезпеченні вбудованих мікроконтролерних систем.**

Канд. техн. наук, ст. викладач

Донченко Є. І.

**3. Порівняння відповідності тематики кваліфікаційних робіт різних спеціальностей освітнім галузям за допомогою спеціальної програмної системи.**

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.

**4. Генеративні моделі штучного інтелекту для синтезу оптимальних структур систем автоматичного керування електроприводами.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор

Шеремет О. І.

**5. Енергоефективне керування асинхронними електроприводами на основі нечіткої логіки та еволюційних алгоритмів оптимізації.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор

Шеремет О. І.

Д-р філософії, доцент

Шилкова Л. В.

**6. Моделювання та аналіз електромеханічних резонансних явищ у багатомасових системах електроприводів прокатних станів із застосуванням методів ідентифікації на основі штучних нейронних мереж.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор

Шеремет О. І.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

**7. Алгоритми розподілу тягового моменту в індивідуальному електроприводі електромобіля.**

Д-р філософії, доцент

Воробйов Б. В.

Д-р філософії, доцент

Шилкова Л. В.

аспірант НТУ «ХП»

Нестеренко О. Г.

аспірант НТУ «ХП»

Ліхно Я. В.

аспірант НТУ «ХП»

Хань Лю

## Підсекція автоматизації виробничих процесів

Дата проведення: 14.04.2026 (на 9:00).

Інтернет-посилання на конференцію Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/2939803718?pwd=dVBKdEFaSS9wb1pDWjkyVk5YbjZ0UT09>

**1. Розробка інструментального засобу візуального проєктування керуючих автоматів для вбудованих систем.**

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. КІ-22-1

Марков О. Є.  
Донченко Я. Є.

**2. Дослідження та розробки автоматизованої системі керування електроприводом скіпового підйомнику з метою зниження енергоємності.**

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП24-1м

Марков О. Є.  
Денщик І. А.

**3. Дослідження та розробка системи автоматизації деаерацією води для котельного агрегату з метою підвищення продуктивності.**

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП24-1м

Марков О. Є.  
Каратнюк Д. Є.

**4. Підвищення точності позиціонування приводом головного руху верстата РТ729Ф301 шляхом дослідження та модернізації автоматизованого електроприводу.**

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Марков О. Є.  
Судак Д. О.

**5. Зменшення затрат енергоресурсів баштової градирні шляхом розробки та дослідження автоматизованої системи керування подачею води.**

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Марков О. Є.  
Шляхов С. Ю.

**6. Підвищення ефективності регулювання тиском під колошником доменної печі шляхом розробки та дослідження системи автоматичного керування дросельною групою.**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Бережна О. В.  
Устименко І. О.

**7. Проєкт автоматизованої системи управління витратою води на скруббер з метою підвищення якості газоочищення доменного газу.**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. АВП-24-1М

Бережна О. В.  
Белошапка І. А.

**8. Удосконалення процесу автоматизації онлайн-замовлень інформаційної системи кур'єрської служби «FastWay».**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КІ-25-1м

Суботін О. В.  
Литвинов Д. О.

**9. Зменшення енерговитрат станції подачі питної води до мікрорайону шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи регулювання погодинною витратою води.**

Канд. техн. наук, доцент  
Канд. техн. наук, асистент  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Разживін О. В.  
Картамишев Д. О.  
Рубан Г. В.

**10. Програмне забезпечення для обліку продаж товарів продуктового магазину.**

Канд. техн. наук, доцент  
Канд. техн. наук, асистент  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Разживін О. В.  
Картамишев Д. О.  
Ляшкова О. Д.

**11. Особливості контролю технологічних зазорів в випалювальних печах.**

Канд. техн. наук, доцент

Сус С. П.

**12. Використання методу синхронного накопичення при виявленні слабких інформаційних сигналів.**

Канд. техн. наук, доцент

Сус С. П.

**13. Удосконалення мережевої інфраструктури корпоративної комп'ютерної мережі комерційного підприємства «Вінсо».**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КІ-25-1зм

Сус С. П.  
Морозов М. Д.

**14. Нелінійна динаміка керованого навчання студента.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. АВП-25-2м

Періг О. В.  
Шляховий І. Ю.

**15. Дослідження одномірного керованого руху точкової маси із зупинками.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. АВП-25-2м

Періг О. В.  
Стекольніков В. О.

**16. Дослідження коливань математичного маятника із зупинками.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. АВП-24-1

Періг О. В.  
Незнамов М. О.

**17. Нелінійна динаміка керованого руху матеріальної точки.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КІ-25-1мн

Періг О. В.  
Коляденко Д. В.

**18. Обчислення центральностей у зваженому графі.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КІ-25-2м  
Здобувач гр. КІ-22-1

Періг О. В.  
Кремньов К. Д.  
Жувака Д. В.

**19. Удосконалення розподіленої корпоративної комп'ютерної мережі підприємства «TechnoWave».**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КІ-25-1зм

Періг О. В.  
Замулін З. Д.

**20. Розробка проєкту управління індикаторними лампочками в Kongraf.**

Канд. техн. наук, доцент

Люта А. В.

**21. Удосконалення системи управління приводом переміщення електродів дугової сталеплавильної печі з використанням нечіткого контролера.**

Канд. техн. наук, доцент

Люта А. В.

**22. Система контролю та управління енергоспоживанням пристроїв розумного будинку з можливістю захисту мешканців від ураження електричним струмом.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач гр. КІ-22-1

Донченко Є. І.  
Кіраль П. Ю.

**23. Проєкт мережевого модулю контролю медичного стану пацієнта з метою зв'язку його з персоналом лікарні.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач гр. КІ-22-1

Донченко Є. І.  
Пасічник І. О.

**24. Підвищення техніки безпеки на виробництві шляхом дослідження та розробки системи машинного зору контролю знаходження людини у робочій зоні.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач гр. АВП-24-1МН

Донченко Є. І.  
Бочаров О. С.

**25. Підвищення надійності передачі даних в IoT-системах на базі LoRaWAN за умов високої просторової щільності вузлів.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач гр. АВП-24-1М

Донченко Є. І.  
Охмуш О. О.

**26. Удосконалення інформаційної системи для автоматизації управління процесами планування, моніторингу та аналізу результатів кіберспортивної команди.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач гр. КІ-25-1м

Донченко Є. І.  
Кремньов К. Д.

**27. Застосування мови програмування GO для автоматизації інфраструктури інформаційних систем.**

Канд. техн. наук, асистент

Картамишев Д. О.

**28. Інформаційна система статистичного аналізу даних інтернет-магазину на основі Java Spring та Chart.js.**

Канд. техн. наук, асистент  
Здобувач гр. АВП-25-2м

Картамишев Д. О.  
Семеній В. А.

## **Підсекція комп'ютерних інформаційних технологій**

Дата проведення: 15.04.2026 (на 9:00).

Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:

<https://meet.google.com/cai-eitb-qjj>

**1. Використання FPGA-технологій у навчанні архітектури комп'ютерів та цифрових схем.**

Канд. техн. наук, ст. викладач

Добряк С. К.

**2. Розробка імітаційної моделі двомасового стенду.**

Асистент

Бабаш А. В.

Здобувач гр. КН-25-2м

Новгородський О. О.

**3. Значення візуалізації та аналітичних інструментів у процесі прийняття рішень при управлінні проєктами.**

Канд. техн. наук, доцент

Гетьман І. А.

**4. Інформаційні технології підтримки адитивного виробництва: програмні засоби моделювання та підготовки 3D-друку.**

Канд. техн. наук, ст. викладач

Міхєєнко Д. Ю.

- 5. Використання засобів ШІ для створення керуючих програм для верстатів ЧПК в навчальному процесі.**  
Ст. викладач Аносов В. Л.
- 6. Використання сучасних інформаційних технологій для створення інтерактивних віртуальних лабораторій.**  
Здобувач гр. КН-24-1мн Бондар Н. В.
- 7. Інтерактивна освітня платформа для вивчення базових концепцій програмування: розробка та реалізація.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Кунов О. А.  
Канд. техн. наук, ст. викладач Добряк С. К.
- 8. Система аналізу поведінки користувачів вебдодатку для виявлення потенційно небезпечної активності.**  
Ст. викладач Аносов В. Л.  
Здобувач гр. КН-22-1 Коваленко О. Р.
- 9. Використання методів розв'язання задачі про рюкзак у розробці ігрового програмного забезпечення.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Стрілецький К. О.  
Канд. техн. наук, ст. викладач Добряк С. К.
- 10. Розробка навчальної кросплатформної гри з підтримкою блочного програмування в Unity.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Татаркулов Р. А.  
Канд. техн. наук, доцент Малигіна С. В.
- 11. Проектування та реалізація програмного комплексу комп'ютерної гри в жанрі roguelike.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Стрілецький О. О.  
Канд. техн. наук, ст. викладач Добряк С. К.
- 12. Інформаційні технології та моделі захисту даних у системах електронного голосування на основі блокчейн.**  
Здобувач гр. КН-24-1мн Філонов Д. О.  
Канд. техн. наук, ст. викладач Алтухов О. В.
- 13. Моделювання та аналіз впливу змін ринку криптовалют на вартість апаратного забезпечення для майнінгу.**  
Здобувач гр. КН-24-1мн Семіюшко Є. О.  
Канд. техн. наук, доцент Гетьман І. А.
- 14. Застосування методів штучного інтелекту для аналізу результатів FEM-моделювання в системі Abaqus CAE.**  
Здобувач гр. КН-24-1мн Прідьма І. П.  
Канд. техн. наук, ст. викладач Алтухов О. В.
- 15. Програмна реалізація системи створення інтерактивної покрокової RPG-гри на базі вебтехнологій.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Шопа І. В.
- 16. Методи та інформаційні технології розробки програмного комплексу системи розумного будинку.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Міроненко В. О.

- 17. Розробка інтелектуальної системи рефакторингу коду із використанням графових нейронних мереж.**  
Здобувач гр. КН-22-1 Меренянін М. А.
- 18. Інформаційні технології та моделі адаптивного тестування в системах онлайн-навчання.**  
Здобувач гр. КН-25-2м Вітрик М. А.
- 19. Моделі оптимізації маршрутів транспортування небезпечних матеріалів з урахуванням факторів ризику.**  
Здобувач гр. КН-22-2м Потаренко І. С.
- 20. Оптимальний вибір типів хмарних ресурсів в розподіленому сервісі транскодування відео.**  
Асистент Єрємін М. В.
- 21. Методи та інформаційні технології розпізнавання обличчя на основі глибоких нейронних мереж.**  
Здобувач гр. КН-25-1мн Красніков Є. Д.
- 22. Методи та інформаційні технології розробки програмного комплексу обліку та аналізу ефективності продажів підприємства.**  
Асистент Стукалова Ю. А.  
Здобувач гр. КН-22-2 Захаров С. В.
- 23. Моделі оптимізації доставки швидкопсувної продукції з мінімізацією часу та витрат на перевезення.**  
Здобувач гр. КН-25-2м Ляшов О. С.
- 24. Застосування технологій комп'ютерного зору для аналізу медичних зображень.**  
Здобувач гр. КН-25-1мн Солод К. А.  
Канд. техн. наук, доцент Гетьман І. А.
- 25. Методи адаптивного тестування в інтелектуальних системах електронного навчання.**  
Здобувач гр. КН-25-2м Вітрик М. А.
- 26. Методи аналізу та прогнозування вартості залізничних квитків із використанням сучасних інформаційних технологій.**  
Здобувач гр. КН-24-1мн Краснолуцький В. І.  
Канд. техн. наук, доцент Богданова Л. М.
- 27. Комп'ютерний аналіз мікроструктури сплавів на основі методів обробки зображень.**  
Здобувач гр. КН-25-1мн Касьянов І. О.
- 28. Моделі прогнозування технічних відмов на основі аналізу часових рядів.**  
Здобувач гр. КН-25-2м Кончич Д. І.
- 29. Розробка програмного комплексу для автоматизації робочого місця оператора магазину з продажу мережевого обладнання.**  
Канд. техн. наук, доцент Голуб Д. М.  
Здобувач гр. КН-21-1 Загороднюк Р. Д.

## Підсекція інтелектуальних систем прийняття рішень

Дата проведення: 20.04.2026 (на 10:45).

Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:

<https://meet.google.com/jur-gaag-cks>

- 1. Інформаційна система для попередньої діагностики дислексії у дітей.**  
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Мельников О. Ю.  
Гришук Д. В.
- 2. Інтелектуальний ШІ-агент для персоналізованого доступу до інформації закладу вищої освіти.**  
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Мельников О. Ю.  
Щербина Б. Т.
- 3. Вебплатформа для персоналізованих фітнес-тренувань та моніторингу здоров'я.**  
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Мельников О. Ю.  
Лендаров С. С.
- 4. Інтелектуальний аналіз академічних даних засобами нейромережових моделей для прогнозування освітнього вибору.**  
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувачка гр. ІСТ-24-1  
Мельников О. Ю.  
Шиманська С. А.
- 5. Створення Data-oriented системи поведінки ігрових ботів-помічників в середовищі Unity DOTS з допомогою пакета Behaviour Designer Pro.**  
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-25т  
Мельников О. Ю.  
Пархоменко Ю. Д.
- 6. Розробка інформаційної системи для обліку товарів магазину для геймерів.**  
Канд. техн. наук, доцент  
Асистент каф. ІСПР  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Нечволода Л. В.  
Крикуненко К. М.  
Ларченкова Е. А.
- 7. Розробка інформаційної системи для аналізу товарів інтернет-магазину.**  
Канд. техн. наук, доцент  
Асистент каф. ІСПР  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Нечволода Л. В.  
Крикуненко К. М.  
Лук'янов Я. М.
- 8. Розробка мобільного додатку для організації доставки питної води.**  
Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1  
Нечволода Л. В.  
Михайлов В. Ю.
- 9. Дослідження математичних методів налаштування персонажа для настільної рольової гри.**  
Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-25-1м  
Нечволода Л. В.  
Непомнящий В. О.
- 10. Інформаційна система для діагностики серцевих захворювань.**  
Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. СА-22-1  
Гітіс В. Б.  
Білозерова О. В.

**11. Інформаційна система автоматизації роботи малого бізнесу.**

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1

Гітис В. Б.  
Боев В. О.

**12. Інформаційна система відділу постачання підприємства.**

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1

Гітис В. Б.  
Гущина К. О.

**13. Інформаційна система відділу кадрів установи.**

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-22-1

Гітис В. Б.  
Худолій В. С.

**14. Дослідження методів планування навчального процесу здобувачів вищої освіти.**

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ІСТ-25-1маг

Гітис В. Б.  
Литвиненко М. Д.

**Підсекція електромеханічних систем автоматизації та електроприводу**

**Дата проведення: 16.04.2026 (на 16:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/xht-dwcb-swk>

**1. Застосування методів навчання з підкріпленням для оптимального керування швидкістю електроприводів змінного струму.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор  
Асистент  
Здобувач гр. ЕСА-22-1

Шеремет О. І.  
Кірієнко Т. В.  
Жигулін А. М.

**2. Цифрові двійники електромеханічних систем: інтеграція фізичних моделей та нейромережових підходів для предиктивного обслуговування.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. ЕСА-22-1

Шеремет О. І.  
Сирота М. В.

**3. Розгортання моделей машинного навчання на мікроконтролерах для інтелектуальної діагностики електроприводів (Edge AI / TinyML).**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. ЕСА-23-зт

Шеремет О. І.  
Бужак В. В.

**4. Адаптивне робастне керування електроприводами підйомно-транспортних механізмів в умовах параметричної невизначеності та зовнішніх збурень.**

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор  
Канд. техн. наук, доцент

Шеремет О. І.  
Задорожня І. М.

**5. Використання моделей машинного навчання YOLO для розпізнавання об'єктів реального світу**

Асистент  
Учениця 9-А класу ЗОШ № 26

Бабаш А. В.  
Єнь О. О.

**6. Оптимізація динамічних режимів функціонування електромеханічних систем вантажопідйомних механізмів для забезпечення високого ступеня енергозбереження.**

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. ЕСА-24-1т

Задорожня І. М.

Кірієнко Т. В.

Приймак М. С.

**7. Використання демпфіруючих властивостей електропривода для оптимізації динаміки та розширення експлуатаційного ресурсу кранових систем.**

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЕСА-24-1т

Задорожня І. М.

Гейко Д. С.

**8. Інтелектуальні інверторні системи як засіб забезпечення динамічної стійкості локальних енергосистем з ВДЕ.**

Канд. техн. наук, доцент

Зав. каф. ЕСА, д-р техн. наук, професор

Здобувач гр. ЕСА-25-1м

Задорожня І. М.

Шеремет О. І.

Машуров Д. Р.

**9. Забезпечення оптимальних динамічних характеристик електроприводів металообробних машин на основі систем модального керування з урахуванням критеріїв електромеханічної взаємодії.**

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЕСА-22-1

Задорожня І. М.

Чередниченко І. І.

**10. Методи компенсації впливу пружних коливань у системах електропривода як засіб подовження ресурсу металургійних машин.**

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЕСА-24-1т

Задорожня І. М.

Кужиль Д. М.

**11. Розвиток концепції мікромереж як стратегічний напрям підвищення живучості енергосистеми України.**

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЕСА-25-1м

Задорожня І. М.

Суботін О. І.

**12. Ідентифікація чинників автоколивальних процесів у приводах промислових агрегатів для забезпечення стійкості та підвищення якості функціонування.**

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЕСА-25-1т

Задорожня І. М.

Кечко А. В.

**13. Застосування машинного навчання для предиктивного обслуговування силового електрообладнання в інтелектуальних мережах.**

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. ЕСА-22-1

Задорожня І. М.

Кірієнко Т. В.

Войтенко Є. С.

**14. Визначення ковзання асинхронного двигуна за критерієм мінімізації електричних втрат.**

Доктор філософії, доцент

Здобувач гр. ЕСА-25-1м

Шилкова Л. В.

Машуров Д.

## **Проблеми галузевого машинобудування (кафедри КМСІТ, ПТММ)**

**Керівник секції  
Секретар**

**д-р техн. наук, професор Васильченко Я. В.  
канд. техн. наук, доцент Шаповалов М. В.**

### ***Об'єднане засідання***

**1. Дослідження впливу структурно-компоновочних параметрів важких металорізальних верстатів на їх статичну та динамічну жорсткість.**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Ковальов В.Д.  
Підгорний М. І.

**2. Підвищення ефективності фрезерування за рахунок прогресивного інструментального оснащення.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Хорошайло В. В.  
Гринь А. В.

**3. Актуальність використання гнучкого елемента як демпфера в конструкціях кранових редукторів.**

В. о. зав. кафедри ПТММ, канд. техн. наук, доцент

Дорохов М. Ю.

**4. Особливості застосування ланцюгових передач у механізмах підйомно-транспортних машин.**

Старший викладач, канд. техн. наук

Єрмакова С. О.

### **Підсекція комп'ютеризованих мехатронних систем, інструменту і технологій**

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 10:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/avz-czth-wbi>

**1. Математичне моделювання та оптимізація процесів різання при обробці високоміцних сталей у важкому машинобудуванні.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Васильченко Я. В.  
Короття П. Р.

**2. Застосування цифрових двійників для аналізу точності важких токарних верстатів.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Антоненко Я. С.  
Ніколабай С. О.

**3. Аналіз можливостей зниження енерговитрат на процес токарної обробки деталей важкого машинобудування при точінні з електроконтактним нагріванням матеріалу заготовки.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Калініченко В. В.  
Сазонов Т. О.

**4. Оцінка впливу конструкційних, технологічних і експлуатаційних факторів на механічний стан різних ділянок робочої частини інструменту.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-24-1ф

Шаповалов М. В.  
Чумаченко В. П.

**5. Дослідження міцності збірних прорізних різців для важких токарних верстатів.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м

Міранцов С. Л.  
Рябченко М. В.

**6. Зниження рівня вібрацій при розточуванні на токарних верстатах.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф

Хорошайло В. В.  
Гончаров С. П.

**7. Інтелектуальні методи прогнозування похибок обробки у важких верстатах.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф

Антоненко Я. С.  
Жила О. В.

**8. Перспективні напрями забезпечення енергоефективності процесів токарної обробки.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф

Калініченко В. В.  
Ткачук В. А.

**9. Підвищення ефективності інтенсифікації металообробки шляхом удосконалення проєктування парку металорізальних верстатів на основі модульного принципу.**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Ковальов В. Д.  
Лобур Ю. М.

**10. Методи теоретичних досліджень і розрахунків експлуатаційних параметрів шпindelних гідростатичних підшипників.**

Канд. техн. наук, ст. викладач  
Здобувач PhD

Пономаренко О. В.  
Міхеєв А. О.

**11. Системний аналіз методів підвищення надійності різального інструмента в процесах механічної обробки**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Клименко Г. П.  
Рева Є. С.

**12. Вплив структурно-кінематичних схем верстатів на ефективність обробки.**

Д-р техн. наук, професор  
Здобувач PhD

Ковальов В. Д.  
Чуйко В. В.

**13. Вплив демпфувальних властивостей опорних пластин на статичні характеристики різального інструмента.**

Здобувач PhD

Григоренко Д. М.

**14. Інформаційно-аналітичне забезпечення визначення технологічних можливостей верстатів при підготовці виробництва.**

Здобувач PhD

Шаповалов М. К.

**15. Розробка рекомендацій по вдосконаленню і автоматизованому проектуванню технології підвищення довговічності різального інструменту відрізних верстатів**

Здобувач PhD

Бережний М. О.

**16. Оперативна діагностика режимів силового і температурного навантаження різального інструмента.**

Здобувач PhD

Властов П. А.

**17. Система інструментального забезпечення формоутворення асиметричних великомодульних зубчастих коліс.**

Здобувач PhD

Мироненко О. Є.

**18 Оптимізація параметрів процесу точіння сталей твердосплавним інструментом для умов важкого машинобудування.**

Здобувач PhD

Захаров Є. О.

## **Підсекція підйомно-транспортних і металургійних машин**

Дата проведення: 21.04.2026 (на 11:00).

Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:

<https://meet.google.com/wyu-iibe-kjk>

**1. Моделювання роботи механізму підйому вантажу з використанням хвильової передачі.**

В. о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент

Дорохов М. Ю.

Аспірант

Сушко О. М.

**2. Аналіз впливу типу механізму підйому на динамічні навантаження металоконструкції мостового крану.**

Старший викладач, канд. техн. наук

Єрмакова С. О.

Аспірант

Костенко М. К.

**3. Створення математичної моделі руху вантажу при обриві однієї із гілок двоканатного стропу баштового крану.**

Старший викладач, канд. техн. наук

Єрмакова С. О.

Аспірант

Семенченко С. Р.

**4. Аналіз впливу динамічних навантажень на опорно-ходове обладнання.**

Старший викладач, канд. техн. наук

Єрмакова С. О.

Аспірант

Котов В. А.

**5. Аналіз газового впливу на копання ґрунтів скрепером.**

Старший викладач, канд. техн. наук

Єрмакова С. О.

Здобувач гр. ПТМ-21-1

Мекшун М. Е.

**6. Вплив параметрів ГТН на технологічні властивості покриттів деталей стрічкових конвеєрів.**

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор

Кассов В. Д.

Аспірант

Турчанін Д. М.

**7. Модернізація паливної системи ківшевих екскаваторів CATERPILLAR.**

В. о. зав. кафедри ПТМ, канд. техн. наук, доцент  
Аспірант

Дорохов М. Ю.  
Юсіфов В. К.

**8. Вплив стану технологічного обладнання на ефективність обробки деталей.**

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор  
Аспірант

Кассов В. Д.  
Бородай Р. А.

**Менеджмент та економічний розвиток підприємств  
(кафедри М, ЕП, ФБСП, ООтаЕБ)**

**Керівник секції** д-р екон. наук, професор **Єлецьких С. Я.**

**Секретар** канд. екон. наук, доцент **Гаврікова А. В.**

*Об'єднане засідання*

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 9:30).**

**Інтернет-посилання на конференцію Zoom:**

<https://us04web.zoom.us/j/77709627599?pwd=FabCxq614SDwACX3eUQubDx5uTuze2.1>

**1. Психологія прийняття управлінських рішень в умовах невизначеності.**

Канд. екон. наук, доцент

Бившева Л. О.

**2. Механізм соціально відповідального управління системою соціально-економічних відносин.**

Канд. екон. наук, доцент

Шашко В. О.

**3. Роль машинобудування у забезпеченні сталого економічного розвитку України.**

Канд. екон. наук, доцент

Гітис Т. П.

Здобувачка гр. ЕП-25-1м

Тарасенко А. В.

**4. Цифровізація внутрішнього економічного механізму функціонування підприємства: інструменти та пріоритети.**

Канд. техн. наук, доцент

Підгора Є. О.

Здобувачка гр. ЕП-23-1

Пасешніченко М. В.

**5. Сценарний аналіз у системі оцінювання фінансово-економічної безпеки підприємств: структурні компоненти та ключові чинники.**

Зав. кафедри ФБСП, д-р екон. наук, професор

Єлецьких С. Я.

**6. Інноваційні можливості блокчейн-технологій у розвитку глобальних торговельних відносин.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП

Борисова С. Є.

**7. Перспективи інтеграції генеративного штучного інтелекту в систему фінансового моніторингу та аналізу діяльності суб'єктів господарювання.**

Канд. екон. наук, доцент

Балашова О. В.

**8. Підвищення конкурентоздатності національної економічної системи в контексті розвитку фінансового сектору України.**

Канд. екон. наук, доцент

Гаврікова А. В.

**9. Венчурні інвестиції у формуванні конкурентоспроможної стартап-екосистеми України.**

Канд. екон. наук, доцент

Крук О. М.

**10. Формування інноваційних підходів до управління соціальною відповідальністю підприємств в умовах цифрової трансформації економіки.**

Канд. екон. наук, доцент

Свинаренко Т. І.

**11. Цифрова екосистема сталого розвитку підприємства: синергія управлінського обліку, кібербезпеки та стратегічного менеджменту.**

Канд. екон. наук, доцент

Сімаков К. І.

### **Підсекція виробничого менеджменту**

**Керівник секції**

д-р техн. наук, професор Мироненко Є. В.

**Секретар**

канд. екон. наук, доцент Бившева Л. О.

**Дата проведення: 21.04.2026 (на 10:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/zgs-ubvv-ckf>

#### **1. Реверс-інжиніринг як стратегія.**

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор

Мироненко Є. В.

#### **2. Сенсорний маркетинг: переваги та недоліки.**

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент

Фоміченко І. П.

#### **3. Проблеми стратегічного планування в умовах воєнного стану.**

Канд. екон. наук, доцент

Бившев Р. О.

#### **4. Вірусний маркетинг як метод впливу на цільову аудиторію.**

Асистент

Баркова С. О.

#### **5. Сучасні інструменти формування ефективної команди.**

Асистент

Кондратенко О. О.

#### **6. Аналіз макропоказників економіки України за період 2022-2025 р.**

Канд. екон. наук, доцент

Волошина О. О.

**7. ESG-орієнтоване врядування як драйвер трансформації економічної політики та соціального розвитку держави.**

Д-р екон. наук

Шевченко О. О.

**8. Управління рівнем тривожності працівників як чинник підвищення ефективності функціонування підприємства.**

Канд. екон. наук, доцент

Шашко В. О.

Здобувач гр. Мн-22

Фоменко Г.

**9. Соціальна відповідальність підприємств України як чинник конкурентоспроможності в період війни.**

Канд. екон. наук, доцент

Аспірант

Волошина О. О.

Шапаренко А. А.

**10. Інтеграція екологічних, соціальних та економічних аспектів в управлінні підприємством в Україні в умовах воєнних дій.**

Канд. екон. наук, доцент

Аспірант

Волошина О. О.

Моховіков А. Г.

**11. Особливості логістичного забезпечення збуту продукції великих промислових підприємств України.**

Канд. екон. наук, доцент

Аспірант

Волошина О. О.

Дерев'яно С. В.

**12. Використання сучасних інформаційних технологій у формуванні ефективної системи управління підприємством в Україні в умовах кризи.**

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. Мн-22

Волошина О. О.

Нахила Є.

**13. Особливості оптимізації структури капіталу комерційних банків України в сучасних економічних умовах.**

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. Мн-22

Волошина О. О.

Меренянина Л.

**14. Influence of helicopterparenting on creating leadership qualities.**

Канд. екон. наук, доцент

Bachelor's student at Westfälische

Wilhelms-Universität Münster

Волошина О. О.

Бившева М. Р.

**15. Business Process Automation in Germany: Trends, Challenges, and Opportunities.**

Канд. екон. наук, доцент

Master's student at Westfälische

Wilhelms-Universität Münster.

Бившева Л. О.

Виншу С. Р.

**16. Маркетингові стратегії сучасної організації.**

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. Мн-22

Бившев Р. О.

Богомолова А. М.

**17. Трансформація лідерства: роль лідера в епоху кризи та невизначеності.**

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. Мн-24

Бившева Л. О.

Геленко К. В.

**18. Удосконалення товарної політики торговельного підприємства в умовах нестабільної економіки.**

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. Мк-22

Бурцева О. Є.

Бондар Д. О.

**19. Особливості кадрової політики підприємств України в умовах воєнного стану.**

Доктор екон. наук

Здобувач гр. Мн-22

Белікова О. Ю.

Аненко Н.

**20. Аналіз та удосконалення маркетингової стратегії сучасного підприємства на ринку.**

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент  
Аспірант

Фоміченко І. П.  
Коваленко Б. О.

**21. Роль комунікаційного менеджменту в забезпеченні ефективності роботи підприємства.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Мн-24-1

Фоміченко І. П.  
Попченко С.

**22. Розробка пропозицій щодо досягнення підприємством конкурентних переваг на ринку.**

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Мн-22

Фоміченко І. П.  
Кошалко М. С.

**23. Удосконалення системи управління персоналом в умовах воєнного стану.**

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Мн-23-1зт

Фоміченко І. П.  
Калюженко В. В.

**24. Аналіз застосування інструментів маркетингу послуг на підприємстві.**

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Мн-22

Фоміченко І. П.  
Дронь М. М.

**25. «Алгоритмічний менеджмент: чи готовий ваш наступний бос бути нейромережею?»**

Асистент  
Здобувач

Баркова С. О.  
Алтухов В. О.

**26. Вірусний маркетинг: як створити рекламу, що поширюється.**

Асистент  
Здобувач гр. Мк-23

Кондратенко О. О.  
Ширкова О. Д.

**Підсекція економіки підприємства**

Дата проведення: 15.04.2026 (на 12:45).

Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:

<https://meet.google.com/wir-iamh-jyy>

**1. Обґрунтування вибору стратегії забезпечення кадрової безпеки промислового підприємства.**

Канд. техн. наук, доцент

Підгора Є. О.

**2. Мінімальна заробітна плата в Україні: загальні тенденції та вплив на доходи працюючого населення.**

Канд. екон. наук, доцент

Гігіс Т. П.

**3. Оцінка динаміки макроекономічних показників соціально-економічного розвитку України.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. СЗ-25-1м

Гігіс Т. П.  
Стребіж Є. О.

**4. Трансформація систем мотивації персоналу підприємств в умовах воєнного стану.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувачка гр. ЕП-23-1

Гітис Т. П.  
Тарасенко Б. В.

**5. Методичний інструментарій обґрунтування вибору конкурентних стратегій підприємства.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ЕП-22-1

Підгора Є. О.  
Гончарова В. Ю.

**6. Економічні детермінанти та механізми розвитку інклюзивного спорту в Україні.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувачка гр. ЕП-22-1

Касьянюк С. В.  
Сосницька В. В.

**Підсекція фінансів, банківської справи та підприємництва**

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 9:30).**

**Інтернет-посилання на конференцію Zoom:**

<https://us04web.zoom.us/j/77709627599?pwd=FabCxcq614SDwACX3eUQubDx5uTuze2.1>

**1. Формування системи захисту економічних інтересів підприємства в умовах зростання ризиків.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП  
Канд. екон. наук, доцент кафедри ФБСП

Борисова С. Є.  
Крук О. М.

**2. Забезпечення фінансово-економічної безпеки суб'єкта підприємницької діяльності на підставі аналізу показників його діяльності.**

Зав. кафедрою ФБСП, д-р екон. наук, професор  
Здобувачка гр. ПТ-22-1

Єлецьких С. Я.  
Хорошавцев Д. В.

**3. Формування перспективних напрямів стійкого розвитку підприємства та забезпечення фінансової безпеки.**

Зав. кафедрою ФБСП, д-р екон. наук, професор  
Здобувачка гр. Ф-23-2т

Єлецьких С. Я.  
Санжаревська О. С.

**4. Формування напрямів забезпечення його фінансово-економічної стійкості.**

Зав. кафедрою ФБСП, д-р екон. наук, професор  
Здобувач гр. Ф-22-1

Єлецьких С. Я.  
Чернишова Д. В.

**5. Заходи антикризового управління на основі комплексного моніторингу показників фінансово-економічного стану суб'єкта підприємницької діяльності.**

Зав. кафедрою ФБСП, д-р екон. наук, професор  
Здобувач гр. ПТ-22-1

Єлецьких С. Я.  
Масіброда В. С.

**6. Підвищення результативності діяльності підприємства через призму фінансової діагностики.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП  
Здобувач гр. Ф-23-2т

Борисова С. Є.  
Кузіна А. О.

**7. Фінансова стабілізація підприємства в умовах економічних викликів: аналіз та напрями забезпечення.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП  
Здобувач гр. ПТ-22-1

Борисова С. Є.  
Чиж І. В.

**8. Від фінансової діагностики до зміцнення стійкості: стратегічні орієнтири розвитку підприємства.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП  
Здобувач гр. Ф-22-1

Борисова С. Є.  
Бурьонок Т. О.

**9. Фінансова стійкість підприємства у фокусі антикризової трансформації.**

Д-р екон. наук, доцент, професор кафедри ФБСП  
Здобувачка гр. Ф-22-1

Борисова С. Є.  
Вяла В. О.

**10. Формування стратегічних напрямів стабілізації фінансового стану підприємства в умовах кризового стану.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувачка гр. Ф-22-1

Крук О. М.  
Мимоходова А. В.

**11. Інноваційні та управлінські аспекти підвищення конкурентоспроможності підприємств в умовах економічної нестабільності.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Ф-22-1

Крук О. М.  
Чайченко Є. К.

**12. Мультивекторна модель зміцнення фінансового стану підприємства.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. ПТ-23-2т

Крук О. М.  
Войтюк М. П.

**13. Концептуальний базис діагностики кіберризиків у фінансовому просторі України.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Ф-25-1

Крук О. М.  
Ігін К. А.

**14. Трансформація моделей управління банківською прибутковістю в умовах посилення комплаєнс-контролю та фінансового моніторингу.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувачка гр. Ф-25-1зм

Балашова О. В.  
Назарова М. В.

**15. Інформаційна роль фінансової звітності у визначенні інвестиційного потенціалу підприємства в умовах цифровізації економіки.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувачка гр. Ф-23-2т

Балашова О. В.  
Гайченя Ю. О.

**16. Управління якістю продукції як ключовий чинник підвищення конкурентоспроможності підприємства.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. ПТ-25-1м

Гаврікова А. В.  
Тимачов І. О.

**17. Вплив банківського сектору на зміцнення конкурентоспроможності локальних економічних систем.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Ф-24-1

Гаврікова А. В.  
Северин О. Д.

**18. Синергія держави та бізнесу: нові фінансові моделі public-private partnership для економічного відновлення.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. ПТ- 25-1

Свинаренко Т. І.  
Маячко Д. М.

**19. Вплив цифрової трансформації на конкурентоспроможність банківських установ.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. Ф-24-1

Свинаренко Т. І.  
Фольварчук В. М.

**Підсекція обліку, оподаткування та економічної безпеки**

**Дата проведення: 21.04.2026 (на 12:45).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/ckt-kjpu-hec>

**1. Альтернативні концепції економічного аналізу ресурсної структури підприємства.**

Зав. кафедри, д-р екон. наук, професор  
Здобувач PhD

Акімова О. В.  
Петченко М. О.

**2. Управління соціальними гарантіями на основі цифровізації облікових процесів та захисту інформаційних активів.**

Зав. кафедри, д-р екон. наук, професор  
Здобувач PhD

Акімова О. В.  
Сімакова О. К.

**3. Правове забезпечення стійкості бізнесу в умовах кризи: управлінський інструментарій та захист фінансово-економічних інтересів підприємства.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач PhD

Сімаков К. І.  
Донченко В. Д.

**4. Методологічні підходи до оцінки та оптимізації оновлення основних засобів у системі управління підприємством.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач PhD

Дубинська О. С.  
Ярмак А. М.

**5. Трансформація методів бухгалтерського обліку в умовах цифровізації та впровадження інтегрованих систем управління.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. ОО-24-1

Сімаков К. І.  
Мікулін В. В.

**6. Інтеграція штучного інтелекту до модуля «Зарплата і Кадри» як наступний етап розвитку бухгалтерського софту.**

Канд. екон. наук, доцент  
Здобувач гр. ОО-24-1

Сімаков К. І.  
Лебедь В. П.

**7. Організація та ключові елементи системи управління ризиками в бюджетних організаціях.**

Канд. хім. наук, доцент  
Здобувач гр. ОО-24-2т

Романькова О. М.  
Олійник В. О.

**8. Особливості обліку і контролю використання матеріальних цінностей у ЗСУ.**

Зав. кафедри, д-р екон. наук, професор  
Здобувач гр. ОО-24-1

Акімова О. В.  
Скопіна Є. В.

**9. Податковий комплаєнс як фундамент прозорості та соціальної стабільності бізнесу.**

Ст. викладач  
Здобувач гр. ОО-22-1

Ісаншина Г. Ю.  
Матвеева А. С.

**10. Методичне забезпечення інтеграції автоматизованих та цифрових аудиторських інструментів як чинника підвищення безпеки бізнесу в умовах диджиталізації економіки України.**

Канд. екон. наук, доцент

Дубинська О. С.

**11. Впровадження цифрових інновацій у систему обліку та аналізу державного сектору.**

Канд. хім. наук, доцент

Романькова О. М.

**12. Механізми гармонізації адміністрування ПДВ із податковими стандартами Європейського Союзу.**

Ст. викладач

Ісаншина Г. Ю.

**Проблеми прикладної механіки  
(кафедри ІТУ, ОТЗВ)**

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Ковалевський С. В.

Секретар

канд. техн. наук, доцент Онищук С. Г.

***Об'єднане засідання***

**1. Теорія керованої впорядкованості – аксиоматика і експериментальне підтвердження.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

**2. Про створення AI-CAD/CAM/CAE системи для машинобудівного виробництва.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Здобувач гр. ТМ-25-1м

Ліснічий М. А.

**3. Дослідження особливостей збудження дуги при плазмовому наплавленні з аксіальною подачею порошкового дроту.**

Зав. кафедри ОТЗВ, д-р техн. наук, професорка

Макаренко Н. О.

**4. Інноваційна комбінована технологія відновлення пресового інструменту.**

Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент

Гринь О. Г.

**Підсекція інноваційних технологій і управління**

**Дата проведення: 21.04.2026 (на 9:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Zoom:**

**Ідентифікатор: 269 243 7570**

**Код доступу: 607988**

**1. Оптимізація метрологічного контролю складних поверхонь на основі аналізу головних компонент та кореляційних матриць.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

**2. Технологічні можливості енергозберігаючих технологій в машинобудуванні.**

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

**3. Адаптивний імпульсний багатоелектродний коронний розрядний реактор для обробки робочих поверхонь деталей машин.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

**4. Ширококутовий наноамплітудний збуджувач для магнітно-резонансної обробки матеріалів.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

Здобувач гр. ТМ-25-1м

Надич П. В.

**5. Можливості ШІ для забезпечення доброчесності при виконанні індивідуальних завдань з дисциплін освітньої програми.**

Здобувач гр. ТМ-23-1

Сухой Р. А.

**6. Особливості перспективних технологій на базі інноваційних процесів створення функціональних поверхонь деталей машин.**

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

**7. Обґрунтування використання ПАР для зміцнення робочих поверхонь деталей машин.**

Здобувач гр. ТМ-24-1т

Шуліка М. С.

**8. Інноваційні пріоритети технологічного перетворення механоскладального виробництва в сучасних умовах.**

Фахівець з підготовки практичних занять

Пелипинко О. О.

**9. Ефект размеханізації при впровадженні сучасного ріжучого інструменту.**

Здобувач гр. ПМ-22-1

Ворона С. О.

**11. Особливості засвоєння дисципліни «САПР ТП» здобувачем заочної форми навчання в умовах дистанційного навчання.**

Здобувач гр. ТМ-25-1мз

Ніколаєнко О. Ю.

## **Підсекція обладнання і технологій зварювального виробництва**

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 15:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/kpy-gcmz-fdw>

### **1. Ефективність застосування магнітних полів при зварюванні та наплавленні.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професорка  
Здобувач PhD

Макаренко Н. О.  
Безгін О. А.

### **2. Особливості застосування ультразвукового зварювання.**

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професорка  
Здобувач PhD

Макаренко Н. О.  
Романенко А. М.

### **3. Дослідження динамічної релаксації зони термічного впливу зварного з'єднання.**

Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент  
Канд. техн. наук, доцент

Гринь О. Г.  
Жаріков С. В.

### **4. Вплив ТІГ-імпульсного режиму зварювання на формування наноструктур зварного шва.**

Здобувач гр. ЗВ-25-1м  
Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент

Жаріков Д.С.  
Гринь О. Г.

### **5. Вплив екзотермічної суміші у складі порошкового дроту на неметалеві включення в наплавленому металі.**

Канд. техн. наук, доцент  
Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ЗВ-25-1м

Жаріков С. В.  
Гринь О. Г.  
Борисов Д. О.

### **6. Особливості застосування лазерного зварювання.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ЗВ-25-1м

Кущій А. М.  
Ковальов А. О.

### **7. Вплив складу екзотермічних сумішей на процеси зварювання та наплавлення.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач PhD

Кущій А. М.  
Борисенко Ю. Ю.

## **Матеріалознавство і ливарні технології**

**Керівник секції**

**д-р хім. наук, професор Турчанін М. А.**

**Секретар**

**асистент Корсун В. А.**

**Дата проведення: 21.04.2026 (на 11:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/pkz-mqnn-bft>

**1. Методи підвищення якості поверхні виливків з чавуну, одержуваних литтям в разові піщано-бентонітові форми.**

Здобувач гр. ЛВ-23-1зт  
Канд. техн. наук, доцент

Ковальов О. О.  
Федоров М. М.

**2. Визначення властивостей кварцових пісків вітчизняних родовищ, застосовуваних в якості вогнетривких наповнювачів піщано-бентонітових формувальних сумішей.**

Здобувач гр. ЛВ-21-1з  
Канд. техн. наук, доцент

Міськов С. М.  
Федоров М. М.

**3. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного гартування вуглецевих сталей.**

Здобувач гр. ЛВ-23-1  
Канд. техн. наук, доцент

Кутейко А. О.  
Дьяченко Ю. Г.

**4. Обладнання для очищення великого за масою сталевого литва: огляд та аналіз сучасного обладнання.**

Здобувач гр. ЛВ-22-1  
Здобувач гр. ЛВ-25-1м  
Асистент

Залівако Д. О.  
Масалітін І. М.  
Корсун В. А.

**5. Діаграми стану систем Co–Lu та Fe–Lu як основа створення нових магнітних матеріалів: результати термодинамічного опису в рамках CALPHAD-методу.**

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент  
Д-р хім. наук, професор  
Зав. відділу фіз. хімії неорган. матеріалів  
ІПМ НАН України, д-р хім. наук, ст. досл.  
Провід. наук. співроб. ІПМ НАН України,  
д-р хім. наук, ст. наук. співроб.

Агравал П. Г.  
Турчанін М. А.  
Фартушна Ю. В.  
Буланова М. В.

**6. Діаграми стану систем Ir–Rh, Ir–Ru та Rh–Ru як основа створення нових жароміцних конструкційних матеріалів: результати термодинамічного опису в рамках CALPHAD-методу.**

Д-р хім. наук, професор  
Пров. наук. співроб. ІПМ НАН України,  
канд. хім. наук, ст. наук. співроб.  
Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Турчанін М. А.  
Корнієнко К. Є.  
Агравал П. Г.

**7. Термодинамічний опис в рамках CALPHAD-методу діаграми стану аморфоутворюючої системи Fe–Hf.**

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент  
Д-р хім. наук, професор

Агравал П. Г.  
Турчанін М. А.

**8. Термодинамічні властивості аморфоутворюючих розплавів системи Cu–Zr–Hf за результатами опису в рамках моделі асоційованого розчину.**

Д-р хім. наук, професор  
Зав. аспірантурою, канд. хім. наук  
Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент  
Здобувач гр. ЛВ-25-1м

Турчанін М. А.  
Водоп'янова Г. О.  
Агравал П. Г.  
Хахалев Д. В.

**9. Розплави системи Cu–Co–Ni–Zr–Hf як основа для отримання об'ємних аморфних сплавів з високими енергетичними характеристиками: особливості взаємодії компонентів рідких сплавів.**

Д-р хім. наук, професор

Зав. аспірантурою, канд. хім. наук

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Турчанін М. А.

Водоп'янова Г. О.

Агравал П. Г.

### **Секція хімії та охорони праці**

**Керівник секції**

д-р хім. наук, професор Авдєєнко А. П.

**Секретар**

канд. хім. наук, доцент Санталова Г. О.

**Дата проведення: 17.04.2026 (на 12:00).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/out-gyua-pwo>

**1. Активований стерично напружений зв'язок C=N в циклогексенових структурах на основі N-заміщених п-хінонімінів.**

Д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

**2. Вплив температури на антиоксидантну активність різних сортів чаю.**

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

Здобувач гр. ХХП-25м

Гончарова А. С.

**3. Хімічно модифікований крохмаль як харчова добавка.**

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

Здобувач гр. ХХП-23-1

Філатова К.О.

**4. Цифровізація лабораторного практикуму з кількісного аналізу.**

Канд. хім. наук, доцент

Холмовой Ю. П.

**5. Дослідження методів виділення ліпідів з біологічного матеріалу.**

Канд. хім. наук, доцент

Менафова Ю. В.

Здобувач гр. ХХП-24

Клименко О.

**6. Вміст вітаміну Е в соняшниковій олії різних виробників.**

Канд. хім. наук, доцент

Марченко І. Л.

Здобувач гр. ХХП-25м

Чепеленко А. Ю.

### **Секція фізико-математичних наук (кафедри фізики, математики та моделювання)**

**Керівник секції**

канд. фіз.-мат. наук, доцент Ровенська О. Г.

**Секретар**

асистент Зозуля А. С.

**Дата проведення 20.04. 2026 на (14,30)**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/xjc-nhga-wtu>

**1. Організація навчальних проєктів з математики в умовах компетентнісного навчання**

В. о. зав. кафедри, канд. фіз.-мат. наук, доцент  
Здобувач гр. ММ-25-1м

Ровенська О. Г.  
Жабінська А.

**2. Використання цифрових інструментів у навчанні математики**

В. о. зав. кафедри, канд. фіз.-мат. наук, доцент  
Здобувач гр. ММ-23-1.

Ровенська О. Г.  
Дьяченко О.

**3. Використання пакетів прикладних математичних програм під час викладання математики в старшій школі в умовах дистанційного навчання.**

Канд. техн. наук, доцент  
Здобувач гр. ММ-25-1м

Шевцов С. О.  
Жабінська А.

**4. Технічні засоби навчання математики, що дозволяють проводити заняття в реальному часі в дистанційному режимі.**

Д-р філософії з математики, асист.  
Здобувач гр. КН-25-1

Зозуля Є. С.  
Решевський Т.

**Секція філософії та соціально-політичних наук**

**Керівник секції** канд. політ. наук, доцент **Кваша О. П.**

**Секретар** канд. іст. наук, ст. викладач **Шимко О. В.**

**Дата проведення: 14.04.2026 (на 14:30).**

**Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:**

<https://meet.google.com/gxt-bwiw-maw>

**1. Формування культури академічної доброчесності у студентів-політологів через систему гуманітарних дисциплін.**

В. о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент

Кваша О. П.

**2. Політична трансформація Гетьманщини у XVIII ст.**

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

**3. Світовий та український досвід функціонування груп тиску.**

Канд. іст. наук, ст. викладач

Шимко О. В.

**4. Державна медіа-комунікація в умовах війни.**

Канд. іст. наук, доцент

Яковенко Ю. Л.

**5. Батько та син Коцюбинські як носії різних ідентичностей.**

Канд. іст. наук, доцент

Яковенко Ю. Л.

Здобувач гр. ПЛ-24-1

Манаєнко Р.

**6. Націоналістичний рух опору на Донеччині під час Другої світової війни.**

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

Здобувачка гр. ПЛ-23-1

Володченко К.

- 7. Державний контроль медіа у США ТА Китаю: порівняльний аналіз.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.  
Здобувачка гр. ПЛ-22-1 Коваленко К.
- 8. Вихідці з Донбасу як діячі українського опозиційного руху другої половини ХХ століття.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.  
Здобувач гр. ПЛ-24-1 Попов В.
- 9. Трансформація промислового потенціалу Донеччини: від індустріального центру до економічної деградації в умовах російської агресії.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.  
Здобувач гр. ПЛ-24-1 Брадулов Д.
- 10. Політична участь та політичне функціонування: від теорії до практики.**  
Канд. іст. наук, ст. викладач Шимко О. В.  
Здобувач гр. ПЛ-23-1 Пономаренко Р.
- 11. Активна та пасивна суспільно-політичні позиції на прикладі сучасної України.**  
Канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.  
Здобувачка гр. ПЛ-25-1 Карпенко К.
- 12. Участь представників Донеччини у Революції Гідності.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н.Л.  
Здобувач гр. ПЛ-24-1 Манаєнко Р.
- 13. Військові логотипи як символи національної ідентичності в умовах війни.**  
Канд. іст. наук, доцент Яковенко Ю. Л.  
Здобувач гр. ПЛ-24-1 Попов В.
- 14. Проблема самоідентифікації особистості в умовах панування споживацьких цінностей.**  
Канд. іст. наук, доцент Яковенко Ю. Л.  
Здобувачка гр. ПЛ-25-1 Нікітіна Є.
- 15. Цифрова безпека в сучасному інформаційному суспільстві.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.  
Здобувачка гр. ПЛ-25-1 Літвінова С.
- 16. Календар знаменних дат як чинник політичної культури українського суспільства.**  
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.  
Здобувач гр. ПЛ-23-1 Яковенко А.



