

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.

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
Зав. кафедри д-р техн. наук, професор

Алтухов О. В.
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=dVBKdEFaSS9wb1pDWjkvVk5YbjZ0UT09>

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

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

Марков О. Є.

Здобувач гр. КІ-22-1

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

Марков О. Є.

Здобувач гр. АВП24-1м

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 Марков О. Є.
Здобувач гр. АВП24-1м 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 Марков О. Є.
Здобувач гр. АВП-24-1МН 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 Марков О. Є.
Здобувач гр. АВП-24-1МН 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 Бережна О. В.
Здобувач гр. АВП-24-1МН Устименко І. О.
- 7. Проєкт автоматизованої системи управління витратою води на скруббер з метою підвищення якості газоочищення доменного газу.**
Д-р техн. наук, професор Бережна О. В.
Здобувач гр. АВП-24-1М Белошапка І. А.
- 8. Удосконалення процесу автоматизації онлайн-замовлень інформаційної системи кур'єрської служби «FastWay».**
Канд. техн. наук, доцент Суботін О. В.
Здобувач гр. КІ-25-1м 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 Разживін О. В.
Канд. техн. наук, асистент Картамишев Д. О.
Здобувач гр. АВП-24-1МН Рубан Г. В.
- 10. Програмне забезпечення для обліку продаж товарів продуктового магазину.**
Канд. техн. наук, доцент Разживін О. В.
Канд. техн. наук, асистент Картамишев Д. О.
Здобувач гр. АВП-24-1МН 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 «Vincso».**
Канд. техн. наук, доцент Сус С. П.
Здобувач гр. КІ-25-1зм Морозов М. Д.

- 14. Нелінійна динаміка керованого навчання студента.**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. АВП-25-2м Шляховий І. Ю.
- 15. Дослідження одномірного керованого руху точкової маси із зупинками.**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. АВП-25-2м Стекольников В. О.
- 16. Дослідження коливань математичного маятника із зупинками.**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. АВП-24-1 Незнамов М. О.
- 17. Нелінійна динаміка керованого руху матеріальної точки.**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. КІ-25-1мн Коляденко Д. В.
- 18. Обчислення центральностей у зваженому графі.**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. КІ-25-2м Кремньов К. Д.
Здобувач гр. КІ-22-1 Жувака Д. В.
- 19. Удосконалення розподіленої корпоративної комп'ютерної мережі підприємства «TechnoWave».**
Канд. техн. наук, доцент Періг О. В.
Здобувач гр. КІ-25-1зм 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 Донченко Є. І.
Здобувач гр. КІ-22-1 Кіраль П. Ю.
- 23. Проєкт мережевого модулю контролю медичного стану пацієнта з метою зв'язку його з персоналом лікарні.**
Канд. техн. наук, ст. викладач Донченко Є. І.
Здобувач гр. КІ-22-1 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 Донченко Є. І.
Здобувач гр. АВП-24-1МН 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 Донченко Є. І.
Здобувач гр. АВП-24-1М 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
Здобувач гр. КН-25-2м

Бабаш А. В.
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

Міхеєнко 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

Канд. техн. наук, ст. викладач

Стрілецький К. О.

Добряк С. К.

10. Розробка навчальної кросплатформної гри з підтримкою блочного програмування в Unity.

Здобувач гр. КН-22-1

Канд. техн. наук, доцент

Татаркулов Р. А.

Малигіна С. В.

11. Проектування та реалізація програмного комплексу комп'ютерної гри в жанрі roguelike.

Здобувач гр. КН-22-1

Канд. техн. наук, ст. викладач

Стрілецький О. О.

Добряк С. К.

12. Інформаційні технології та моделі захисту даних у системах електронного голосування на основі блокчейн.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Канд. техн. наук, ст. викладач

Філонов Д. О.

Алтухов О. В.

13. Моделювання та аналіз впливу змін ринку криптовалют на вартість апаратного забезпечення для майнінгу.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Канд. техн. наук, доцент

Семіюшко Є. О.

Гетьман І. А.

14. Застосування методів штучного інтелекту для аналізу результатів FEM-моделювання в системі Abaqus CAE.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Канд. техн. наук, ст. викладач

Прідьма І. П.

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

Єр'омін М. В.

21. Методи та інформаційні технології розпізнавання обличь 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

Здобувач гр. КН-22-2

Стукалова Ю. А.

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

Канд. техн. наук, доцент

Солод К. А.

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

Канд. техн. наук, доцент

Краснолуцький В. І.

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

Здобувач гр. КН-21-1

Голуб Д. М.

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

Гігіс В. Б.
Білозерова О. В.

11. Інформаційна система автоматизації роботи малого бізнесу.

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

Гігіс В. Б.
Боев В. О.

12. Інформаційна система відділу постачання підприємства.

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

Гігіс В. Б.
Гущина К. О.

13. Інформаційна система відділу кадрів установи.

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

Гігіс 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

Гігіс 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 шпиндельних 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 проєктуванню 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
Аспірант

Дорохов М. Ю.
Сушко О. М.

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

Старший викладач, канд. техн. наук
Аспірант

Єрмакова С. О.
Костенко М. К.

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

Старший викладач, канд. техн. наук
Аспірант

Єрмакова С. О.
Семенченко С. Р.

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

Старший викладач, канд. техн. наук
Аспірант

Єрмакова С. О.
Котов В. А.

5. Аналіз газового впливу на копання ґрунтів скрепером.

Старший викладач, канд. техн. наук
Здобувач гр. ПТМ-21-1

Єрмакова С. О.
Мекшун М. Е.

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

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

Кассов В. Д.
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

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

Гігіс 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 Волошина О. О.

Аспірант Шапаренко А. А.

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

Канд. екон. наук, доцент Волошина О. О.

Аспірант Моховіков А. Г.

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

Канд. екон. наук, доцент Волошина О. О.

Аспірант Дерев'яно С. В.

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

Канд. екон. наук, доцент Волошина О. О.

Здобувач гр. Мн-22 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 торгівельного 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

Гігіс 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

Борисова С. Є.

Канд. екон. наук, доцент кафедри ФБСП

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

Єлецьких С. Я.

Здобувачка гр. ПТ-22-1

Хорошавцев Д.В.

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

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

Єлецьких С. Я.

Здобувачка гр. Ф-23-2т

Санжаревська О. С.

4. Формування напрямів забезпечення його фінансово-економічної стійкості.

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

Єлецьких С. Я.

Здобувач гр. Ф-22-1

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

Єлецьких С. Я.

Здобувач гр. ПТ-22-1

Масіброда В. С.

6. Підвищення результативності діяльності підприємства через призму фінансової діагностики.

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

Борисова С. Є.

Здобувач гр. Ф-23-2т

Кузіна А. О.

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

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

Борисова С. Є.

Здобувач гр. ПТ-22-1

Чиж І. В.

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

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

Борисова С. Є.

Здобувач гр. Ф-22-1

Бурьонок Т. О.

9. Фінансова стійкість підприємства у фокусі антикризової трансформації.

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

Борисова С. Є.

Здобувачка гр. Ф-22-1

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 Онишук 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. Широкозмуговий 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.

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.

