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;
Подлєсний С. В.	канд. техн. наук, доцент.

Редакційна рада:

Кулеш В. С.	головний редактор медіагрупи «Академія», голова;
Катюха О. Л.	фахівець ІІ 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 Косарєв 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 Абхарі П. Б.
Здобувач PhD Бочковой Д. О.

9. Удосконалення процесів штампування деталей з відростками на основі використання способів бокового видавлювання шляхом дослідження напружено-деформованого стану (НДС) та кінематики плину металу.
В.о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор Абхарі П. Б.
Здобувач PhD Солянов Д. О.

10. Математичне моделювання силових характеристик процесу комбінованого видавлювання порожнистих деталей.
В. о. зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор Абхарі П. Б.
Здобувач PhD 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 Карнаух С. Г.
Здобувач гр. ТМ24-1т Шуліка М.

2. Аналіз функціональної схеми установок для магнітно-імпульсної обробки інструменту.
Канд. техн. наук, доцент Кінденко М. І.
Здобувач гр. ПТМ-25-1т Баленко Д.

3. Низьколеговані зварювальні матеріали для усунення дефектів в деталях з високоміцних сталей.
Канд. техн. наук, доцент Кабацький О. В.
Здобувач гр. ПТМ-25-1 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 «ХПІ» Нестеренко О. Г.
аспірант НТУ «ХПІ» Ліхно Я. В.
аспірант НТУ «ХПІ» 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 скрубер з метою підвищення якості газоочищення доменного газу.
Д-р техн. наук, професор Бережна О. В.
Здобувач гр. АВП-24-1М Бєлошапка 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 «Binco».
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 Стєкольніков 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 можливостю 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 Донченко Є. І.
Здобувач гр. КІ-25-1м 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 Картамишев Д. О.
Здобувач гр. АВП-25-2м 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. Проєктування 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 Семіошко 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 Єрьомін 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 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 оператору 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 Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Грищук Д. В.

2. Інтелектуальний ШІ-агент для персоналізованого доступу до інформації закладу вищої освіти.
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Щербина Б. Т.

3. Вебплатформа для персоналізованих фітнес-тренувань та моніторингу здоров'я.
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Лендаров С. С.

4. Інтелектуальний аналіз академічних даних засобами нейромережевих моделей для прогнозування освітнього вибору.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувачка гр. ІСТ-24-1 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 Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-25т Пархоменко Ю. Д.

6. Розробка інформаційної системи для обліку товарів магазину для геймерів.

Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Асистент каф. ІСПР Крикуненко К. М.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Ларченкова Е. А.

7. Розробка інформаційної системи для аналізу товарів інтернет-магазину.

Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Асистент каф. ІСПР Крикуненко К. М.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Лук`янов Я. М.

8. Розробка мобільного додатку для організації доставки питної води.

Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Михайлов В. Ю.

9. Дослідження математичних методів налаштування персонажа для настільної рольової гри.

Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. ІСТ-25-1м Непомнящий В. О.

10. Інформаційна система для діагностики серцевих захворювань.

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. СА-22-1 Білозерова О. В.

11. Інформаційна система автоматизації роботи малого бізнесу.

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Боєв В. О.

12. Інформаційна система відділу постачання підприємства.

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Гущина К. О.

13. Інформаційна система відділу кадрів установи.

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-22-1 Худолій В. С.

14. Дослідження методів планування навчального процесу здобувачів вищої освіти.

Доцент кафедри, канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-25-1маг 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 — Шеремет О. І.
Асистент — Кірієнко Т. В.
Здобувач гр. ЕСА-22-1 — Жигулін А. М.

2. Цифрові двійники електромеханічних систем: інтеграція фізичних моделей та нейромережевих підходів для предиктивного обслуговування.
Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор — Шеремет О. І.
Здобувач гр. ЕСА-22-1 — 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 — Шеремет О. І.
Здобувач гр. ЕСА-23-зт — 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 — Шеремет О. І.
Канд. техн. наук, доцент — Задорожня І. М.

5. Використання моделей машинного навчання YOLO для розпізнавання об’єктів реального світу
Асистент — Бабаш А. В.
Учениця 9-А класу ЗОШ № 26 — Єнь О. О.

6. Оптимізація динамічних режимів функціонування електромеханічних систем вантажопідйомних механізмів для забезпечення високого ступеня енергозбереження.
Канд. техн. наук, доцент — Задорожня І. М.
Асистент — Кірієнко Т. В.
Здобувач гр. ЕСА-24-1т — Приймак М. С.

7. Використання демпфіруючих властивостей електропривода для оптимізації динаміки та розширення експлуатаційного ресурсу кранових систем.
Канд. техн. наук, доцент — Задорожня І. М.
Здобувач гр. ЕСА-24-1т — Гейко Д. С.

8. Інтелектуальні інверторні системи як засіб забезпечення динамічної стійкості локальних енергосистем з ВДЕ.
Канд. техн. наук, доцент — Задорожня І. М.
Зав. каф. ЕСА, д-р техн. наук, професор — Шеремет О. І.
Здобувач гр. ЕСА-25-1м — 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 Задорожня І. М.
Здобувач гр. ЕСА-22-1 Чередниченко І. І.

10. Методи компенсації впливу пружних коливань у системах електропривода як засіб подовження ресурсу металургійних машин.
Канд. техн. наук, доцент Задорожня І. М.
Здобувач гр. ЕСА-24-1т Кужиль Д. М.

11. Розвиток концепції мікромереж як стратегічний напрям підвищення живучості енергосистеми України.
Канд. техн. наук, доцент Задорожня І. М.
Здобувач гр. ЕСА-25-1м Суботін О. І.

12. Ідентифікація чинників автоколивальних процесів у приводах промислових агрегатів для забезпечення стійкості та підвищення якості функціонування.
Канд. техн. наук, доцент Задорожня І. М.
Здобувач гр. ЕСА-25-1т Кечко А. В.

13. Застосування машинного навчання для предиктивного обслуговування силового електрообладнання в інтелектуальних мережах.
Канд. техн. наук, доцент Задорожня І. М.
Асистент Кірієнко Т. В.
Здобувач гр. ЕСА-22-1 Войтенко Є. С.

14. Визначення ковзання асинхронного двигуна за критерієм мінімізації електричних втрат.
Доктор філософії, доцент Шилкова Л. В.
Здобувач гр. ЕСА-25-1м Машуров Д.

Проблеми галузевого машинобудування (кафедри КМСІТ, ПТММ)

Керівник секції **д-р техн. наук, професор Васильченко Я. В.**
Секретар **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 Ковальов В.Д.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м Підгорний М. І.

2. Підвищення ефективності фрезерування за рахунок прогресивного інструментального оснащення.
Канд. техн. наук, доцент Хорошайло В. В.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м Гринь А. В.

3. Актуальність використання гнучкого елементу 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 Васильченко Я. В.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м Короття П. Р.

2. Застосування цифрових двійників для аналізу точності важких токарних верстатів.
Канд. техн. наук, доцент Антоненко Я. С.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м 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 Калініченко В. В.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м Сазонов Т. О.

4. Оцінка впливу конструкційних, технологічних і експлуатаційних факторів на механічний стан різних ділянок робочої частини інструменту.
Канд. техн. наук, доцент Шаповалов М. В.
Здобувач гр. КМСІТ-24-1ф Чумаченко В. П.

5. Дослідження міцності збірних прорізних різців для важких токарних верстатів.
Канд. техн. наук, доцент Міранцов С. Л.
Здобувач гр. КМСІТ-25-1м Рябченко М. В.

6. Зниження рівня вібрацій при розточуванні на токарних верстатах.
Канд. техн. наук, доцент Хорошайло В. В.
Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф Гончаров С. П.

7. Інтелектуальні методи прогнозування похибок обробки у важких верстатах.

Канд. техн. наук, доцент Антоненко Я. С.

Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф Жила О. В.

8. Перспективні напрями забезпечення енергоефективності процесів токарної обробки.

Канд. техн. наук, доцент Калініченко В. В.

Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф Ткачук В. А.

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

Д-р техн. наук, професор Ковальов В. Д.

Здобувач PhD Лобур Ю. М.

10. Методи теоретичних досліджень і розрахунків експлуатаційних параметрів шпиндельних гідростатичних підшипників.

Канд. техн. наук, ст. викладач Пономаренко О. В.

Здобувач PhD Міхеєв А. О.

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

Д-р техн. наук, професор Клименко Г. П.

Здобувач PhD Рева Є. С.

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

Д-р техн. наук, професор Ковальов В. Д.

Здобувач PhD 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 — Дорохов М. Ю.
Аспірант — Юсіфов В. К.

8. Вплив стану технологічного обладнання на ефективність обробки деталей.
Декан ФМ, д-р техн. наук, професор — Кассов В. Д.
Аспірант — 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 Гітіс 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 Пасешниченко 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'янко 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 Волошина О. О.
Здобувач гр. Мн-22 Меренянина Л.

14. Influence of helicopterparenting on creating leadership qualities.

Канд. екон. наук, доцент Волошина О. О.
Bachelor's student at Westfälische
Wilhelms-Universität Münster Бившева М. Р.

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

Канд. екон. наук, доцент Бившева Л. О.
Master's student at Westfälische
Wilhelms-Universität Münster. Виншу С. Р.

16. Маркетингові стратегії сучасної організації.

Канд. екон. наук, доцент Бившев Р. О.
Здобувач гр. Мн-22 Богомолова А. М.

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

Канд. екон. наук, доцент Бившева Л. О.
Здобувач гр. Мн-24 Геленко К. В.

18. Удосконалення товарної політики торгівельного підприємства в умовах нестабільної економіки.

Канд. екон. наук, доцент Бурцева О. Є.
Здобувач гр. Мк-22 Бондар Д. О.

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

Доктор екон. наук Бєлікова О. Ю.
Здобувач гр. Мн-22 Аненко Н.

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

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент Фоміченко І. П.
Аспірант Коваленко Б. О.

21. Роль комунікаційного менеджменту в забезпеченні ефективності роботи підприємства.

Канд. екон. наук, доцент Фоміченко І. П.
Здобувач гр. Мн-24-1 Попченко С.

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

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент Фоміченко І. П.
Здобувач гр. Мн-22 Кошалко М. С.

23. Удосконалення системи управління персоналом в умовах воєнного стану.

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

24. Аналіз застосування інструментів маркетингу послуг на підприємстві.
В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент Фоміченко І. П.
Здобувач гр. Мн-22 Дронь М. М.

25. «Алгоритмічний менеджмент: чи готовий ваш наступний бос бути нейромережею?»
Асистент Баркова С. О.
Здобувач Алтухов В. О.

26. Вірусний маркетинг: як створити рекламу, що поширюється.
Асистент Кондратенко О. О.
Здобувач гр. Мк-23 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 Гітіс Т. П.

3. Оцінка динаміки макроекономічних показників соціально-економічного розвитку України.
Канд. екон. наук, доцент Гітіс Т. П.
Здобувач гр. СЗ-25-1м Стребіж Є. О.

4. Трансформація систем мотивації персоналу підприємств в умовах воєнного стану.
Канд. екон. наук, доцент Гітіс Т. П.
Здобувачка гр. ЕП-23-1 Тарасенко Б. В.

5. Методичний інструментарій обґрунтування вибору конкурентних стратегій підприємства.
Канд. техн. наук, доцент Підгора Є. О.
Здобувач гр. ЕП-22-1 Гончарова В. Ю.

6. Економічні детермінанти та механізми розвитку інклюзивного спорту в Україні.
Канд. техн. наук, доцент Касьянюк С. В.
Здобувачка гр. ЕП-22-1 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=FabCxq614SDwACX3eUQubDx5uTuze2.1

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 Крук О. М.
Здобувачка гр. Ф-22-1 Мимоходова А. В.

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

Канд. екон. наук, доцент Крук О. М.
Здобувач гр. Ф-22-1 Чайченко Є. К.

12. Мультивекторна модель зміцнення фінансового стану підприємства.

Канд. екон. наук, доцент Крук О. М.
Здобувач гр. ПТ-23-2т Войтюк М. П.

13. Концептуальний базис діагностики кіберризиків у фінансовому просторі України.

Канд. екон. наук, доцент Крук О. М.
Здобувач гр. Ф-25-1 Ігін К. А.

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

Канд. екон. наук, доцент Балашова О. В.
Здобувачка гр. Ф-25-1зм Назарова М. В.

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

Канд. екон. наук, доцент Балашова О. В.
Здобувачка гр. Ф-23-2т Гайченя Ю. О.

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

Канд. екон. наук, доцент Гаврікова А. В.
Здобувач гр. ПТ-25-1м Тимачов І. О.

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

Канд. екон. наук, доцент Гаврікова А. В.
Здобувач гр. Ф-24-1 Северин О. Д.

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

Канд. екон. наук, доцент Свинаренко Т. І.
Здобувач гр. ПТ- 25-1 Маячко Д, М.

19. Вплив цифрової трансформації на конкурентоспроможність банківських установ.

Канд. екон. наук, доцент Свинаренко Т. І.
Здобувач гр. Ф-24-1 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 — Акімова О. В.
Здобувач PhD — Петченко М. О.

2. Управління соціальними гарантіями на основі цифровізації облікових процесів та захисту інформаційних активів.
Зав. кафедри, д-р екон. наук, професор — Акімова О. В.
Здобувач PhD — Сімакова О. К.

3. Правове забезпечення стійкості бізнесу в умовах кризи: управлінський інструментарій та захист фінансово-економічних інтересів підприємства.
Канд. екон. наук, доцент — Сімаков К. І.
Здобувач PhD — Донченко В. Д.

4. Методологічні підходи до оцінки та оптимізації оновлення основних засобів у системі управління підприємством.
Канд. екон. наук, доцент — Дубинська О. С.
Здобувач PhD — Ярмак А. М.

5. Трансформація методів бухгалтерського обліку в умовах цифровізації та впровадження інтегрованих систем управління.
Канд. екон. наук, доцент — Сімаков К. І.
Здобувач гр. ОО-24-1 — Мікулін В. В.

6. Інтеграція штучного інтелекту до модуля «Зарплата і Кадри» як наступний етап розвитку бухгалтерського софту.
Канд. екон. наук, доцент — Сімаков К. І.
Здобувач гр. ОО-24-1 — Лебедь В. П.

7. Організація та ключові елементи системи управління ризиками в бюджетних організація.
Канд. хім. наук, доцент — Романькова О. М.
Здобувач гр. ОО-24-2т — Олійник В. О.

8. Особливості обліку і контролю використання матеріальних цінностей у ЗСУ.
Зав. кафедри, д-р екон. наук, професор — Акімова О. В.
Здобувач гр. ОО-24-1 — Скопіна Є. В.

9. Податковий комплаєнс як фундамент прозорості та соціальної стабільності бізнесу.
Ст. викладач — Ісаншина Г. Ю.
Здобувач гр. ОО-22-1 — Матвєєва 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 – аксіоматика 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. Широкосмуговий 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 Макаренко Н. О.
Здобувач PhD Безгін О. А.

2. Особливості застосування ультразвукового зварювання.
Зав. кафедри, д-р техн. наук, професорка Макаренко Н. О.
Здобувач PhD Романенко А. М.

3. Дослідження динамічної релаксації зони термічного впливу зварного з'єднання.
Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент Гринь О. Г.
Канд. техн. наук, доцент Жаріков С. В.

4. Вплив TIG-імпульсного режиму зварювання на формування наноструктур зварного шва.
Здобувач гр. ЗВ-25-1м Жаріков Д.С.
Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент Гринь О. Г.

5. Вплив екзотермічної суміші у складі порошкового дроту на неметалеві включення в наплавленому металі.
Канд. техн. наук, доцент Жаріков С. В.
Декан ФІТО, канд. техн. наук, доцент Гринь О. Г.
Здобувач гр. ЗВ-25-1м Борисов Д. О.

6. **Особливості застосування лазерного зварювання.**
Канд. техн. наук, доцент Кущій А. М.
Здобувач гр. ЗВ-25-1м Ковальов А. О.

7. Вплив складу екзотермічних сумішей на процеси зварювання та наплавлення.
Канд. техн. наук, доцент Кущій А. М.
Здобувач PhD 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 Ковальов О. О.
Канд. техн. наук, доцент Федоров М. М.

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

Здобувач гр. ЛВ-21-1з Міськов С. М.
Канд. техн. наук, доцент Федоров М. М.

3. Особливості вибору охолоджувальних середовищ в умовах ізотермічного ґартування вуглецевих сталей.

Здобувач гр. ЛВ-23-1 Кутейко А. О.
Канд. техн. наук, доцент Дьяченко Ю. Г.

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

Здобувач гр. ЛВ-22-1 Залівако Д. О.
Здобувач гр. ЛВ-25-1м Масалітін І. М.
Асистент 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 Агравал П. Г.
Д-р хім. наук, професор Турчанін М. А.
Зав. відділу фіз. хімії неорган. матеріалів
ІПМ НАН України, д-р хім. наук, ст. досл. Фартушна Ю. В.
Провід. наук. співроб. ІПМ НАН України,
д-р хім. наук, ст. наук. співроб. 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 Турчанін М. А.
Пров. наук. співроб. ІПМ НАН України,
канд. хім. наук, ст. наук. співроб. Корнієнко К. Є.
Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент Агравал П. Г.

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

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент Агравал П. Г.
Д-р хім. наук, професор 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 Турчанін М. А.
Зав. аспірантурою, канд. хім. наук Водоп'янова Г. О.
Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент Агравал П. Г.
Здобувач гр. ЛВ-25-1м Хахалєв 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 Турчанін М. А.
Зав. аспірантурою, канд. хім. наук Водоп'янова Г. О.
Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент 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-gyya-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 Мєнафова 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 Ровенська О. Г.
Здобувач гр. ММ-25-1м Жабінська А.

2. Використання цифрових інструментів у навчанні математики

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

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

Канд. техн. наук, доцент Шевцов С. О.
Здобувач гр. ММ-25-1м Жабінська А.

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

Д-р філософії з математики, асист. Зозуля Є. С.
Здобувач гр. КН-25-1 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 XX 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.

Секція мовної підготовки

Керівник секції **канд. філол. наук, доцент Зубенко К. В.**

Секретар **канд. філол. наук, доцент Ковальова Г. М.**

Дата проведення: 22.04.2026 (на 13:30).
Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:
https://meet.google.com/yhq-voij-wxe

1. Developing Professional English Skills for Engineering Students.
Канд. філос. наук, доцент Лазуткіна Ю. А.

2. Ситуативні вправи на заняттях з української мови (за професійним спрямуванням) як засіб формування ціннісних орієнтацій здобувачів вищої освіти.
Канд. філол. наук, доцент Ковальова Г. М.

3. Grammatical features of the English language.
Канд. філол. наук, доцент Ковальова Г. М.

4. Функціональні особливості код-світчингу в сучасному українському пісенному дискурсі.
В. о. зав. кафедри, канд. філол. наук, доцент Зубенко К. В.

5. The role of english in the global tech industry.
Здобувач гр. КН-22-1 Меренянін М.

6. The influence of english on the language of programming.
Здобувач гр. КН-22-1 Кунов О.

7. Соціолінгвістичні особливості професійного жаргону працівників ресторанної сфери.
Здобувач гр. ММ-25 Уханов Р.

8. Математична термінологія в українській мові: походження та особливості вживання.
Здобувач гр. ММ-25 Яковенко М.

9. English in the age of global communication.
Здобувачка гр. ЕП-22-1 Гончарова В.

10. Basic principles of time management.
Здобувачка гр. Мн-24-1 Попченко С.

Секція фізичного виховання

Керівник секції **канд. пед. наук, доцент, ст. викл. Гейтенко В. В.**

Секретар **старший викладач Сорокін Ю. С.**

Дата проведення: 21.04.2026 (на 9:30).
Інтернет-посилання на конференцію Google Meet:
https://meet.google.com/wza-zrpp-azw

1. Рухливі ігри як засіб розвитку рухових здібностей школярів.
В. о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент Черненко С. О.
Здобувач гр. ФКС-24-1 Тихоненко С. Р.

2. Сучасний стан дослідження контролю у командних спортивних іграх.
Ст. викладач Олійник О. М.
Здобувачка гр. ФКС-22-2 Богатир Р. В.

3. Організація навчально-тренувального процесу баскетболістів на етапі базової підготовки.
Канд. пед. наук, доцент Гончаренко О. С.
Здобувач гр. ФКС-24-1 Макаренко Д. О.

4. Формування особистого іміджу фітнес тренера засобами соціальних мереж.
Канд. пед. наук, ст. викладач Приймак А. Ю.
Здобувачка гр. ФКС-22-1 Сало Н. Б.

5. Фітнес-технології як інструмент модернізації тренувального процесу.
Ст. викладач Сорокін Ю. С.
Здобувачка гр. ФКС-23-2т Медянська В. В.

6. Вплив каланетики на розвиток гнучкості у баскетболістів групи початкової підготовки.
Канд. пед. наук, доцент, ст. викладач Гейтенко В. В.
Здобувач гр. ФКС-24-1 Фоменко Є. В.

7. Туризм як один із засобів фізичної рекреації молоді.
Викладач Брюханова Т. С.
Здобувачка гр. ФКС-22-2 Сохацька А. С.

8. Соціальна значущість рекреаційно-оздоровчої діяльності.
Канд. пед. наук, доцент Кошева Л. В.
Здобувач гр. ФКС-24-1т Лобода В. С.