

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

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

14–25 квітня 2025 року

Краматорськ – Тернопіль

**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 25 квітня 2025 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:

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

Алієв І. С.	д-р техн. наук, професор;
Васильченко Я. В.	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;
Турчанін М. А.	д-р хім. наук, професор;
Авдеєнко А. П.	д-р хім. наук, професор;
Ровенська О. Г.	канд. фіз.- мат. наук, доцент;
Кваша О. П.	канд. політ. наук, доцент;
Зубенко К. В.	канд. філол. наук, доцент;
Гейтенко В. В.	канд. пед. наук, ст. викладач.

Декани факультетів:

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

Редакційна рада:

Медведєв В. С.	головний редактор медіагрупи «Академія», голова;
Лук'янчикова В. М.	фахівець I категорії.

Процеси і машини обробки тиском (кафедри ОМТ, ОПМ)

Керівник секції

д-р техн. наук, професор Алієв І. С.

Секретар

канд. техн. наук, доцент Чоста Н. В.

Об'єднане засідання

1. Методи прогнозування кінцевого та граничного формоутворення в процесах об'ємного пластичного деформування.

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

Алієв І. С.

2. Дослідження розподілу напружень у зоні передруйнування при реалізації безвідходних процесів розділення сортового прокату на мірні заготовки.

Докторант, канд. техн. наук, доцент

Карнаух С. Г.

Здобувач гр. КМСІТ-23-1ф

Жила О. В.

Підсекція обробки металів тиском

1. Дослідження зусиль розкриття роз'ємних матриць при боковому та радіальному видавлюванні.

Докторант, канд. техн. наук

Левченко В. М.

2. Створення інноваційних кінематичних модулів, призначених для високоточного моделювання складних процесів комбінованого видавлювання.

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

Алієв І. С.

Здобувач PhD

Грановський А. Є.

3. Дослідження силових характеристик процесу комбінованого видавлювання порожнистих деталей.

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

Алієв І. С.

Здобувач PhD

Малій О. Г.

4. Прецизійне формування порожнистих деталей складного профілю шляхом застосування комбінованого тристороннього видавлювання.

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

Алієв І. С.

Здобувач гр. КДМ-24-м

Олійник Д. С.

5. Реалізація процесу бокового видавлювання для отримання деталей складної геометрії.

Д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач PhD

Солянов Д. О.

6. Системний теоретичний аналіз процесу пластичного деформування при видавлюванні порожнистих деталей.

Д-р техн. наук, професор

Абхарі П. Б.

Здобувач PhD

Косарєв В. С.

7. Комплексний аналіз напружено-деформованого стану матеріалу заготовки на різних етапах складного процесу комбінованого видавлювання.

Д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Абхарі П. Б.
Бочковой Д. О.

8. Комп'ютерне моделювання технологічного процесу суміщеного видавлювання з двох протилежних напрямків.

Д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. ОМТ-21-1

Абхарі П. Б.
Хмарський Д. П.

9. Аналіз характеристик формоутворення при радіально-прямому видавлюванні на основі чисельного моделювання процесу.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. ОМТ-24-м

Чучин О. В.
Токар В. О.

10. Вивчення закономірностей формоутворення деталі на різних етапах комбінованого радіально-зворотного видавлювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. КДМ-24-м

Чучин О. В.
Криволицький М. А.

11. Формування деталей із фланцем шляхом застосування методу радіально-поздовжнього видавлювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. КДМ-21-1

Чучин О. В.
Скиба В. О.

12. Комплект штампів для здійснення процесу радіального видавлювання трубчастих матеріалів з метою отримання деталей.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КДМ-21-1

Ковалевська О. С.
Шустова В. М.

13. Аналіз технологічної пластичності матеріалу заготовки при формуванні склянок, оснащених фланцем, методом штампування.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КДМ-21-1

Ковалевська О. С.
Ковальов І. О.

Підсекція основ проєктування машин

1. Розробка параметричного розмірного ряду клиношарнірних пресів з увігнутим клином для реалізації безвідходних способів розділення сортового прокату.

В. о. зав. кафедри ОПМ, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1

Чоста Н. В.
Яковенко Д. Ю.

2. Визначення зміни стійкості різального інструменту зі швидкорізальної сталі Р6М5 від режимів обробки в імпульсному магнітному полі.

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

Кінденко М. І.
Гончаров С. П.

3. Вдосконалення методики усунення дефектів для деталей з високоміцних сталей.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ПМ-24-1т

Кабацький О. В.
Шуліка М. С.

4. Штучний інтелект у біомеханічній освіті: інноваційні методи викладання та навчання.

Декан ФАМІТ, канд. техн. наук, доцент

Подлесний С. 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. Проблеми та перспективи вивчення мов програмування здобувачами спеціальності «Комп'ютерні науки».

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

Тарасов О. Ф.

2. Нейронні мережі в адаптивному керуванні електроприводами: перспективи та виклики.

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

Шеремет О. І.

Асистент

Кірієнко Т. В.

Здобувач гр. ЕСА-21-1

Москалюк Я.

3. Застосування глибинного навчання для ідентифікації параметрів електроприводу в режимі реального часу.

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

Шеремет О. І.

Ст. викладач

Беш А. М.

Здобувач гр. ЕСА-21-1

Тихий Д.

4. Інтелектуальна фільтрація завад у системах керування електроприводами за допомогою RNN і LSTM.

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

Шеремет О. І.

Здобувач гр. ЕСА-23-т

Моршин О.

5. Підвищення надійності програмного забезпечення вбудованих мікроконтролерних систем за допомогою графічного конструювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Донченко Є. І.

6. Розрахунок відповідності тематики кваліфікаційних робіт освітнім галузям за допомогою спеціальної програмної системи власної розробки.

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

Мельников О. Ю.

7. Розробка інформаційної системи для оптимізації діяльності оператора гуманітарного розмінування.

Канд. техн. наук, доцент

Гітіс В. Б.

Здобувач гр. СА-21-1

Флюд Д. В.

Підсекція автоматизації виробничих процесів

1. Розробка моделі світлофора на базі STM32 з програмою керування, що створена за методом графів.

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

Марков О. Є.

Здобувач гр. КІ-22-1

Донченко Я.

2. Дослідження та розробка автоматизованої системи управління переміщенням візка мостового крану типу КМ50 з метою підвищення надійності його роботи.

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

Марков О. Є.

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Чикота Є. Я.

3. Дослідження автоматизованої системи управління фізичної моделі фрезерного станка з метою підвищення точності обробки.

Д-р техн. наук, професор

Клименко Г. П.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Донченко Є. І.

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Топор К. О.

4. Дослідження та розробка системи машинного зору на базі мікроконтролеру.

Д-р техн. наук, професор

Бережна О. В.

Канд. техн. наук, доцент

Люта А. В.

Здобувач гр. АВП-24-1МН

Бочаров О. С.

5. Дослідження та розробки системи управління підігрівом води та повітря у рекуператорах димовідведення з метою зменшення енерговитрат водогрійного котлу.

Д-р техн. наук, професор

Бережна О. В.

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Усатий В. Р.

6. Дослідження системи автоматизації подачі вугілля в котельню з метою зменшення енерговитрат.

Д-р техн. наук, професор

Бережна О. В.

Здобувач гр. АВП-24-1МН

Устименко І. О.

7. Дослідження та розробка системи управління токарного верстата моделі 16Б16Т1 з метою підвищення ефективності технологічного процесу металообробки.

Канд. техн. наук, доцент

Суботін О. В.

Канд. техн. наук, доцент

Разживін О. В.

Асистент

Залятов А. Ф.

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Мірошніченко С. А.

8. Дослідження та удосконалення корпоративної комп'ютерної мережі офісу інформаційного агентства «СВNW» з метою підвищення ефективності роботи.

Канд. техн. наук, доцент

Суботін О. В.

Канд. техн. наук, доцент

Періг О. В.

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Мантула М. В.

9. Дослідження та розробка модулю віддаленого завантаження керуючої програми в пам'ять верстатної лінії з ЧПУ з метою зменшення технологічного часу.

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Суботін О. В.

Залятов А. Ф.

Бугайов І. М.

10. Програмне забезпечення для обліку продаж товарів продуктового магазину.

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. АВП-24-1МН

Суботін О. В.

Залятов А. Ф.

Ляшкова О. Д.

11. Дослідження та модернізація системи управління оберткової печі сухого способу виробництва цементу з вбудованими обертковими теплообмінниками з метою підвищення її продуктивності.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Суботін О. В.

Булава А. С.

12. Проектування та дослідження інформаційної системи взаємодії учасників освітнього процесу вищого навчального закладу з метою підвищення його ефективності.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-24-1М

Суботін О. В.

Лисенко Я. Д.

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

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. АВП-24-1МН

Суботін О. В.

Шляхов С. Ю.

14. Розробка системи автоматизації процесу онлайн-замовлень для кур'єрської служби з метою підвищення якості надання послуг.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-21-1

Суботін О. В.

Литвинов Д. О.

15. Особливості удосконалення комп'ютерної мережі офісу транспортного підприємства.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-21-1

Суботін О. В.

Попов І. Д.

16. Дослідження та розробка АСУ електроприводом маніпулятора забору проб розплаву в електрометалургійній печі з метою зменшення технологічного часу на вимір.

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.

Залятов А. Ф.

Галузинський Н. С.

17. Дослідження та розробка системи управління режимами дуття доменної печі з метою підвищення продуктивності.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.

Липський Р. С.

18. Дослідження та розробка системи управління підігрівом зворотної води та тиску у водогрійному котлі з метою зменшення енергоємності процесу.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.
Сус С. П.
Пономаренко Д. О.

19. Дослідження та розробка системи автоматичного керування подачею води на зрошення обладнання газоочищення доменної печі з метою зменшення енергоємності.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.
Циганаш В. Є.
Мукомел Я. Ю.

20. Дослідження та розробка системи управління 2-х координатного позиціонування лазерного граверу з метою підвищення точності гравіювання.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Асистент
Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.
Періг О. В.
Білоіваненко Ю. С.
Приходько О. В.

21. Розробка та дослідження автоматизованої системи управління витратою питної води.

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

Разживін О. В.
Рубан Г. В.

22. Зменшення енерговитрат плавкою у комплексі «Піч-Ківш» шляхом розробки та дослідження АСУ температурним режимом.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-2М

Разживін О. В.
Гриценко С. О.

23. Розробка та дослідження автоматизованої системи керування газоочищенням в скрубєрі.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-2М

Разживін О. В.
Чопенко Є. М.

24. Розробка та дослідження автоматичної системи управління вимірюванням ваги у бункерах-дозаторах.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-2М

Разживін О. В.
Шевченко Ю. В.

25. Проект інформаційної системи взаємодії учасників освітнього процесу вищого навчального закладу з метою підвищення його ефективності.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-2М

Сус С. П.
Манько Д. К.

26. Застосування методу синхронного накопичення при роботі оптопар з відкритим оптичним каналом.

Канд. техн. наук, доцент

Сус С. П.

27. Особливості проектування фотоелектронних первинних перетворювачів для роботи в умовах потужних оптичних завад.

Канд. техн. наук, доцент

Сус С. П.

- 28. Дослідження та удосконалення автоматизованого робочого місця інспектора деканату з метою підвищення продуктивності праці.**
Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Періг О. В.
Донченко Є. І.
Журавльов М. О.
- 29. Розробка та моделювання мережі передачі даних.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-1МН
Періг О. В.
Охмуш О. О.
- 30. Розробка та дослідження автоматизованої системи керування електроприводом головного руху.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-1МН
Періг О. В.
Судак Д. О.
- 31. Розробка та дослідження програмного забезпечення для управління контактами з клієнтами.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-2М
Періг О. В.
Сухомлин Ю. О.
- 32. Дослідження та розробка автоматизованої системи управління електроприводом головного підйому мостового крану типу КМ20 з метою зниження споживання електроенергії.**
Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Люта А. В.
Руденко В. М.
Сотник А. М.
- 33. Дослідження та розробка системи контролю вібрації мехатронних систем.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-24-1МН
Люта А. В.
Белошапка І. А.
- 34. Дослідження та розробка системи автоматичного регулювання кліматичними параметрами в приміщенні з метою поліпшення умов праці.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Донченко Є. І.
Суліма Д. В.
- 35. Використання NumPy для підвищення ефективності числових обчислень у комплексному математичному моделюванні.**
Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-21-1
Картамишев Д. О.
Стекольников В. О.
- 36. Прогностичне моделювання в електроніці за допомогою мови програмування Python.**
Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-21-1
Картамишев Д. О.
Шандер О. Е.
- 37. Розробка програмного комплексу для планування робочого часу при виконанні віртуальних лабораторних робіт.**
Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-24-2М
Картамишев Д. О.
Кальченко М. В.
- 38. Дослідження процесу відокремлення бандажу від осі складеного прокатного валка при нагріванні в печі швидкісного нагріву.**
Асистент
Залятов А. Ф.

39. Дослідження штучного інтелекту у розробці та покращенні ігрового процесу у віртуальній реальності.

Асистент

Здобувач гр. КІ-22-1

Залятов А. Ф.

Кіраль П. Ю.

40. Розробка системи сигналізації автомобіля.

Асистент

Здобувач гр. КІ-22-1

Залятов А. Ф.

Кремньов К. Д.

41. Дослідження логістичних маршрутів за допомогою графічних баз даних.

Асистент

Здобувач гр. КІ-22-1

Залятов А. Ф.

Лук'янов М. С.

Підсекція комп'ютерних інформаційних технологій

1. Технологія FPGA як інструмент для навчання архітектури комп'ютерів та цифрової схемотехніки.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Добряк С. К.

2. Розробка програмного комплексу для обліку та оповіщення внутрішньо переміщених осіб про надання гуманітарної допомоги.

Асистент

Здобувач гр. КН-21-1

Бабаш А. В.

Новгородський О. О.

3. Роль візуалізації та аналітики у прийнятті рішень в управлінні проєктами.

Канд. техн. наук, доцент

Гетьман І. А.

4. Інтеграція CAD/CAM/CAE-систем у підготовку фахівців з комп'ютерних технологій.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Міхєєнко Д. Ю.

5. Прогнозування відмов серверних жорстких дисків: моделі машинного навчання та аналітика SMART-даних.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КН-23-1мн

Богданова Л. М.

Чміль М. С.

6. Методи та моделі штучного інтелекту для автоматичного виявлення і супроводу об'єктів безпілотними літальними апаратами.

Здобувач гр. КН-23-1мн

Дудник О. В.

7. Моделювання системи підвищення кваліфікації викладачів комп'ютерних наук в сучасних умовах.

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, ст. викладач

Кравченко В. І.

Гетьман І. А.

Міхєєнко Д. Ю.

8. Проєкт програмного комплексу для формування меню спортивного харчування.

Ст. викладач

Здобувач гр. КН-21-1

Аносов В. Л.

Савченко Р. О.

9. Моделювання інтенсивного пластичного деформування заготовок по модифікованій схемі MDRS.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Алтухов О. В.

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

Тарасов О. Ф.

10. Підвищення ефективності навчання комп'ютерних спеціалістів за допомогою віртуального моделювання в TinkerCAD.

Асистент

Коваленко А. К.

11. Методи та інформаційні технології для підвищення швидкості читання та ефективності засвоєння інформації.

Здобувач гр. КН 24-1мн

Ковригін В. В.

Канд. техн. наук, доцент

Малигіна С. В.

12. Застосування нейронних мереж для прогнозування механічних властивостей матеріалів під час пластичної деформації.

Здобувач гр. КН-23-1м

Голяк Д. В.

13. Методи та технології рендерингу веб-додатків: оптимізація продуктивності залежно від типу контенту.

Здобувач гр. КН-23-1м

Малиновський М. І.

14. Моделі машинного навчання для аналізу кореляції між ціною криптовалют і вартістю відеокарт.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Семіюшко Є. О.

15. Інтелектуальний аналіз результатів моделювання CAE QForm 3D за допомогою методів штучного інтелекту.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Прідьма І. П.

16. Проект програмного комплексу для продажу та купівлі товарів з рекламним інтегруванням.

Здобувач гр. КН-21-2

Ржавський І. І.

Асистент

Кузьменко В. Є.

17. Використання інформаційних технологій для моніторингу та планування ТО медичного транспорту.

Здобувач гр. КН 21-2

Жаріков Д. С.

Канд. техн. наук, доцент

Гетьман І. А.

18. Застосування глибокого навчання для обробки відеопотоків: класифікація та сегментація об'єктів на Google Coral.

Здобувач гр. КН-23-1м

Алтухов В. О.

Канд. техн. наук, доцент

Богданова Л. М.

19. Використання браузерних інструментів для аналізу продуктивності веб-сайтів та впровадження PWA.

Здобувач гр. КН-23-1м

Ільченко Д. Є.

Канд. техн. наук, доцент

Малигіна С. В.

20. Перспективи розробки модульного медіа програвача з використанням Python.

Здобувач гр. КН-21-2

Канд. техн. наук, доцент

Кузьмін Р. С.

Малигіна С. В.

21. Проект програмного комплексу для управління орендою велосипедів.

Здобувач гр. КН-21-1

Асистент

Касьянов І. О.

Єрьомін М. В.

22. Оптимізація витрат та підвищення надійності розподілених бекенд-систем у контексті FinOps.

Здобувач гр. КН-23-1мн

Канд. техн. наук, доцент

Аносов О. В.

Богданова Л. М.

23. Використання DeepL API для автоматичного перекладу повідомлень у месенджерах.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КН-23-1мн

Голуб Д. М.

Фазулов Д. О.

24. Методи та інформаційні технології прогнозування курсів акцій на фондовій біржі.

Здобувач гр. КН-23-1мн

Ларченкова Л. А.

25. Розробка програмного комплексу для гри-головоломки «Кольоровий квест»: методи та алгоритми.

Здобувач гр. КН-21-1

Канд. техн. наук, доцент

Солод К. А.

Гетьман І. А.

26. Моделювання процесів налаштування листоправильної машини за допомогою кліпінних автоматів і алгоритмів штучного інтелекту.

Здобувач гр. КН-23-1мн

Туболов В. О.

27. Методи та інформаційні технології для формування цін на залізничні квитки: аналіз динамічного ціноутворення.

Здобувач гр. КН-24-1мн

Краснолуцький В. І.

28. Розробка програмного комплексу для управління замовленнями та автоматизації обслуговування клієнтів у кав'ярні.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КН-21-1

Голуб Д. М.

Демченко Н. О.

29. Розробка програмного комплексу автоматизованої інформаційної системи для вивчення іноземної мови (англійська).

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КН-21-1

Голуб Д. М.

Жинов Д. О.

30. Розробка програмного комплексу для управління орендою житла.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КН-21-1

Голуб Д. М.

Ковальов Б. Є.

Підсекція інтелектуальних систем прийняття рішень

1. Дослідження впливу різних факторів на рівень захворюваності під час пандемії.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Мельников О. Ю.
Козуб Д. С.

2. Прогнозування зміни рівня лісового вкриття окремого лісництва за допомогою супутникового сервісу Landsat.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. СА-24-маг

Мельников О. Ю.
Денисенко В. О.

3. Інформаційна система для оцінки якості фонового оформлення сайтів для людей із дальтонізмом.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-24-маг

Мельников О. Ю.
Канішев В. О.

4. Дослідження методів розрахунку рівня освітлення.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Мельников О. Ю.
Малюкін О. В.

5. Дослідження методів оптимізації логістики торгівельної компанії.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Гітіс В. Б.
Васильєв О. О.

6. Дослідження методів генерації ігрових ассетів методами штучного інтелекту.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Гітіс В. Б.
Звозніков Є. Д.

7. Дослідження математичних методів та алгоритмів для керування нормалізацією ваги людини.

Канд. техн. наук, доцент
Асистент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Нечволода Л. В.
Крикуненко К. М.
Єнєнков М. Р.

8. Дослідження математичних методів та моделей для управління палітрами кольорів.

Канд. техн. наук, доцент
Асистент
Здобувач гр. ІСТ-24-маг

Нечволода Л. В.
Крикуненко К. М.
Унегов А. В.

9. Спрощення доступу до навчальної інформації у закладі вищої освіти за допомогою telegram-бота.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1

Мельников О. Ю.
Пеліх Є. П.

10. Розробка інформаційної системи для розрахунку хімічного захисту рослин.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1

Мельников О. Ю.
Басов М. О.

11. Розробка програмного модуля для організації тренувального процесу спортсменів-початківців.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1

Нечволода Л. В.
Вовчок Д. В.

- 12. Розробка інформаційної системи для оптимізації транспортних потоків торгівельного підприємства.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. СА-21-1
Гітіс В. Б.
Борисенко В. В.
- 13. Розробка інформаційної системи для споживачів товарів роздрібної торгівлі.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1
Гітіс В. Б.
Ковальов О. Ю.
- 14. Розробка інформаційної системи для планування навчального процесу здобувачів вищої освіти.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1
Гітіс В. Б.
Литвиненко М. Д.
- 15. Розробка інформаційної системи для прогнозування вартості холодильного обладнання.**
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1
Мельников О. Ю.
Лукавський А. С.
- 16. Розробка інформаційної системи для оптимізації роботи складського господарства.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1
Гітіс В. Б.
Масалітін І. М.
- 17. Розробка інформаційної системи для забезпечення роботи пекарні.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. СА-21-1
Гітіс В. Б.
Михасьова Я. О.
- 18. Розробка програмного модуля для налаштування персонажа для настільної рольової гри.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1
Нечволода Л. В.
Непомнящий В. О.
- 19. Розробка web-застосунку для організації здорового способу життя.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. СА-21-1
Нечволода Л. В.
Самченко А. О.
- 20. Розробка інформаційної системи для прогнозування енергоспоживання користувачів.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1
Мельников О. Ю.
Спірін Д. Р.
- 21. Розробка системи підтримки прийняття рішень для оптимізації розподілу товарів між складом та магазинами.**
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-21-1
Мельников О. Ю.
Черняєв Б. А.
- 22. Розробка інформаційної системи для автоматизації управління рестораном.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. СА-21-1
Нечволода Л. В.
Жураковська Т. С.
- 23. Розробка інформаційної системи для роботи з курсами валют.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1
Нечволода Л. В.
Зуб Ю. М.

24. Розробка інформаційної системи для управління логістичною діяльністю компаній.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. СА-21-1

Нечволода Л. В.
Литвинов А. Є.

25. Розробка програмного модуля для прогнозування попиту на товари.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-23т

Нечволода Л. В.
Колісник Д. О.

26. Попередня діагностика дислексії у дітей за допомогою спеціального додатку власної розробки.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ІСТ-22-1

Мельников О. Ю.
Грищук Д. В.

27. Розрахунок передбачення обирання освітніх дисциплін здобувачами вищої освіти в залежності від рівня успішності.

В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. ІСТ-24-1

Мельников О. Ю.
Шиманська С. А.

Підсекція електромеханічних систем автоматизації та електроприводу

1. Напрямки мінімізації динамічних навантажень в електромеханічних системах механізмів переміщення кранів та транспортних візків для підвищення енергоефективності їх функціонування.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-24-1м

Задорожня І. М.
Ступак П. П.

2. Аспекти вдосконалення динамічних режимів кранових електромеханічних систем з використанням демпфіруючих властивостей електроприводу з метою підвищення експлуатаційних можливостей.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-24-1м

Задорожня І. М.
Меделяєв Д. О.

3. Вдосконалення електротехнічних систем металургійних машин на основі узгодження швидкостей взаємопов'язаних електроприводів клітей за умов реалізації резонансної електромеханічної взаємодії.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-24-1м

Задорожня І. М.
Зубер Л. О.

4. Оптимізація алгоритмів керування електроприводами технологічних машин на основі методу стандартних форм характеристичних поліномів з використанням ефекту електромеханічної сумісності.

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

Задорожня І. М.
Чердниченко І. І.

5. Тенденції підвищення ресурсу електроприводів металургійних машин за рахунок лімітування впливу механічних пружних ланок.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-23-1м

Задорожня І. М.
Кужилъ Д. М.

6. Огляд технічних і технологічних рішень з компенсації негативного впливу коливань в сучасних електроприводах технологічних машин.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-24-1т

Задорожня І. М.
Приймак М. С.

7. Дослідження факторів та виявлення причин виникнення негативних автоколивальних явищ в електроприводах промислових машин з метою підвищення якості перехідних процесів.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА-24-1т

Задорожня І. М.
Гейко Д. С.

8. Шляхи вдосконалення систем автоматичного керування електроприводами технологічних машин на сучасному етапі в умовах інформаційної революції.

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

Задорожня І. М.
Сирота М. В.

9. Концептуальні основи проєктування високопродуктивних електроприводів промислових машин з реалізацією граничного ступеня демпфіруючих властивостей на основі технологій штучного інтелекту.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

10. Використання моделей машинного навчання у мобільних додатках.

Асистент
Учениця 9-В класу ЗОШ № 26
Учениця 9-В класу ЗОШ № 26
Учениця 9-В класу ЗОШ № 26
Учениця 9-Б класу ЗОШ № 26

Бабаш А. В.
Бороденко П. М.
Миронова А. О.
Сойнікова С. Д.
Черемісова Т. В.

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 та вдосконалення збірних відрізних різців для важких верстатів.

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

Міранцов С. Л.
Голубицький Е. В.

2. Процесно-орієнтований підхід управління якістю оброблення деталей енергетичного та оборонного призначення.

Д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Клименко Г. П.
Жила Н. В.

3. Варіанти інтегрування гнучкого елемента як демпфера в конструкцію хвильового редуктора.

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

Дорохов М. Ю.

4. Обґрунтування навантажень на опорні катки гусеничного ходового обладнання.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Єрмакова С. О.

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

1. Кореляція між параметрами механооброблення та ефективністю виробництва при застосуванні ОІМП.

Канд. техн. наук, доцент

Шаповалов М. В.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Базовий Д. А.

2. Твердотільне моделювання та оптимізація конструкції несучої системи.

Канд. техн. наук, доцент

Антоненко Я. С.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Вовченко М. В.

3. Аналіз особливостей основних енергетичних критеріїв оптимізації процесів механічної обробки.

Канд. техн. наук, доцент

Калініченко В. В.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Вопельник Р. Г.

4. Підвищення точності розточування отворів на токарних верстатах.

Канд. техн. наук, доцент

Хорошайло В. В.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Карпенко К. В.

5. Розробка техніко-конструктивних параметрів верстатів для ефективної обробки крупногабаритних заготовок.

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

Васильченко Я. В.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Машньов І. О.

6. Дослідження та вдосконалення збірних прорізних різців для важких верстатів.

Канд. техн. наук, доцент

Міранцов С. Л.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Олійник С. І.

7. Підвищення вібростійкості розточувального інструменту при обробці отворів великого діаметру.

Канд. техн. наук, доцент

Хорошайло В. В.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Проценко Д. Р.

8. Експериментальне порівняння характеристик станин зварної та литої конструкцій.

Канд. техн. наук, доцент

Антоненко Я. С.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Стрелков К. О.

9. Сучасні підходи до створення математичних моделей для автоматизованого визначення оптимальних режимів різання за результатами аналізу даних діагностики процесів механічної обробки.

Канд. техн. наук, доцент

Калініченко В. В.

Канд. техн. наук, доцент

Мельник М. С.

Здобувач гр. КМСІТ-24-1м

Ялоза Б. О.

10. Модульний метод при конструюванні, експлуатації та оптимізації компоновок важких верстатів.

Здобувач PhD

Лобур Ю. М.

11. Дослідження експлуатаційних параметрів шпиндельних гідростатичних підшипників.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Пономаренко О. В.

Здобувач PhD

Міхєєв А. О.

12. Визначення періоду стійкості токарних різців для важких верстатів.

Здобувач PhD

Рева Є. С.

13. Оптимізація параметрів регулювання для ефективного управління процесом механічної обробки на важких верстатах.

Ректор, д-р техн. наук, професор

Ковальов В. Д.

Здобувач PhD

Чуйко В. В.

14. Дослідження напружено-деформованого стану в конструкції вузла кріплення різальної пластини.

Здобувач PhD

Григоренко Д. М.

15. Визначення положення поверхні, що виготовляється, в робочому просторі верстата.

Здобувач PhD

Шаповалов М. К.

16. Дослідження термонапруженого поверхневого шару в процесі зміцнення ріжучого інструменту відрізних верстатів.

Здобувач PhD

Бережний М. О.

17. Деформації та переміщення елементів технологічних систем верстатів з ЧПУ під час їхнього силового та температурного навантаження.

Здобувач PhD

Властов П. А.

18. Дослідження схеми різання і завантаження зубів фрези в контактному полі різання.

Здобувач PhD

Мироненко О. Є.

19. Імовірнісний підхід до розрахунку раціональної товщини ріжучої пластини інструменту для важких верстатів.

Здобувач PhD

Корчма Д. О.

Підсекція підйомно-транспортних і металургійних машин

1. Дослідження вузла кріплення канату до вантажопідйомного барабану під дією динамічного навантаження.

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

Дорохов М. Ю.

Здобувач гр. ПТМ-24-2м

Чайка А. Д.

2. Дослідження та аналіз поведінки довгомірного вантажу баштового крана при обриві однієї із гілок двоканатного стропу.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Єрмакова С. О.

Здобувач PhD

Семенченко С. Р.

- 3. Дослідження динамічних навантажень на металеву конструкцію мостових кранів.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач PhD
Єрмакова С. О.
Костенко М. К.
- 4. Аналіз опорно-ходового обладнання баштових кранів.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач PhD
Єрмакова С. О.
Котов В. А.
- 5. Конструктивні особливості стрічкового живильника для транспортування неподрібненої гірської породи продуктивністю до 2000 м³/год.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. ПТМ-21-1
Єрмакова С. О.
Мекшун М. Е.
- 6. Математичне моделювання як інструмент вдосконалення технології нанесення зносостійких покриттів та їх наступної модифікації.**
Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD
Кассов В. Д.
Турчанін Д. М.
- 7. Постановка багатфакторного експерименту для дослідження 8-опорного контуру баштового крана.**
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач PhD т
Дорохов М. Ю.
Максимов Д. Є.
- 8. Хвильова передача. Перспективи використання в механізмах ПТМ.**
В. о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач PhD
Дорохов М. Ю.
Сушко О. М.
- 9. Основні види зношування та поверхневого руйнування робочого обладнання гірничих машин.**
Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD
Кассов В. Д.
Анайко С. О.
- 10. Аналіз передумов розробки систем автоматичного контролю усунення зварних дефектів.**
Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD
Кассов В. Д.
Бородай Р. А.
- 11. Шляхи підвищення працездатності паливної системи екскаваторів CAT 349D2.**
Д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD
Гавриш П. А.
Юсіфов В. К.
- 12. Особливості робочих навантажень допоміжних металоконструкцій мостових кранів.**
Д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD
Гавриш П. А.
Сегін В. В.
- 13. Напрямки підвищення втомної міцності металоконструкцій рудно-грейферних перевантажувачів.**
Д-р техн. наук, професор
Гавриш П. А.
- 14. Математичне моделювання зародження та розвитку втомної тріщини в зварних елементах кранових металоконструкцій.**
Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Кассов В. Д.

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. Проблеми прикладної механіки в аспекті інноватики технологічних систем.

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

Ковалевський С. В.

2. Технологічне забезпечення життєвого циклу виробів машинобудування.

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

Ковалевський С. В.

Здобувачка 4-го рівня ОНП

Сидюк Д. М.

3. Інноваційна техніка і технології для електродугового зварювання та наплавлення.

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

Макаренко Н. О.

Здобувач гр. ЗВ-24-1м

Кеніч Д. І.

4. Формування зносостійкого шару наплавленого металу на основі системи Fe-Al.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Підсекція інноваційних технологій і управління

1. Штучний інтелект в технології машинобудування.

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

Ковалевський С. В.

2. Дослідження впливу магнітних полів на довговічність підшипників приводів авіаційної техніки.

Здобувачка PhD

Сидюк Д. М.

3. Проблеми створення технологічних технопарків.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевська О. С.

4. Аналіз змін властивостей матеріалів деталей машин при магніто-резонансних впливах на їх робочі поверхні

Здобувач гр. ТМ-21-1

Надич П. В.

5. Інтелект-карти як основа забезпечення доброчесності при аналізі інформаційного простору при виконанні індивідуальних завдань з дисциплін освітньої програми.

Здобувач гр. ТМ-23-1

Сухой Р. А.

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

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

7. Теорія подібності для технологічних систем механообробки – ресурси і можливості.

Здобувач гр. ТМ-24-1т

Шуліка М. С.

8. Особливості підготовки управляючих програм для верстатів з ЧПК в умовах воєнного часу.

Фахівець з підготовки практичних занять

Пелипинко О. О.

9. Ефект размеханізації при впровадженні сучасного ріжучого інструменту.

Здобувач гр. ПМ-22-1

Ворона С. О.

10. Використання віртуальних лабораторних робіт для виконання досліджень стійкості технологічної системи токарної обробки різанням.

Здобувач гр. ТМ-20-1з

Беспалов Є. В.

11. Особливості засвоєння дисципліни «Теорія автоматичного управління» здобувачем заочної форми навчання в сучасних умовах.

Здобувач гр. ТМ-20-1з

Ніколаєнко О. Ю.

12. Використання пакету 3D проектування SOLIDWORK для графічного забезпечення дипломного проєкту бакалавра.

Здобувач гр. ТМ-20-1з

Новосельцев М. М.

13. Технологічні можливості енергозберігаючих технологій в машинобудуванні.

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

Канд. техн. наук, викладач

електротехнічних дисциплін

Краматорського фахового коледжу

технологій та дизайну

Тулупов В. І.

Підсекція зварювального виробництва

1. Адитивні технології електродугового зварювання, наплавлення та наплення.

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

Макаренко Н. О.

Здобувачка гр. ЗВ-24-1м

Холіч О. В.

2. Створення самозахисних порошкових дротів підвищеної якості.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Канд. техн. наук, доцент

Жаріков С. В.

3. Підвищення зносостійкості деталей з високоманганової сталі наплавленням.

Здобувач PhD

Трембач І. О.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

4. Оптимізація складу наповнювача самозахисного порошкового дроту з екзотермічною сумішшю.

Канд. техн. наук, доцент

Жаріков С. В.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Здобувач гр. ЗВ-24-1м

Шахбазян О. Ф.

Здобувач гр. ЗВ-24-1м

Титаренко Д. В.

5. Удосконалення технології виготовлення деталей типу «Балка» із застосуванням високопродуктивних електродів.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Кущій А. М.

Здобувач гр. ЗВ- 24-1м

Галаган Д. В.

6. Математичне моделювання в зварювальному виробництві.
Канд. техн. наук, ст. викладач Кущій А. М.
Здобувач гр. ЗВ-24-1м Галаган М. В.

**Матеріалознавство і ливарні технології
(кафедра ТОЛВ)**

Керівник секції д-р хім. наук, професор Турчанін М. А.
Секретар асистент Корсун В. А.

1. Застосування технології модифікувального оброблення розплаву чавуну для отримання потрібної структури і підвищення експлуатаційних властивостей виливків.

Завідувач науково-дослідної лабораторії спеціальних
технічних засобів Державного науково-дослідного
інституту МВС України, канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор ДДМА, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Асистент

Корсун В. А.

2. Способи отримання виливків з градієнтно-функціональною структурою.

Перший проректор ДДМА, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Завідувач науково-дослідної лабораторії спеціальних
технічних засобів Державного науково-дослідного
інституту МВС України, канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

3. Застосування платформи Ардуіно для автоматизації технологічних процесів лиття.

Завідувач науково-дослідної лабораторії спеціальних
технічних засобів Державного науково-дослідного
інституту МВС України, канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор ДДМА, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

4. Перспективи застосування технологій штучного інтелекту у ливарному виробництві.

Завідувач науково-дослідної лабораторії спеціальних
технічних засобів Державного науково-дослідного
інституту МВС України, канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор ДДМА, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Зав. кафедри штучного інтелекту ДУІКТ,

д-р техн. наук, доцент

Зінченко О. В.

5. Дифузійні покриття для підвищення зносостійкості інструментів із високовуглецевих сталей.

Асистент

Корсун В. А.

6. Огляд сучасного устаткування та технологічних процесів для очищення великого за масою сталевого литва в умовах дрібносерійного виробництва.

Здобувач гр. ЛВ-24-1м

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Асистент

Замула О. Ю.

Агравал П. Г.

Корсун В. А.

7. Огляд сучасного устаткування та технологічних процесів для виготовлення ливарних форм дрібного за масою сталевого литва сучасними методами ущільнення.

Асистент

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Здобувач гр. ЛВ-24-1м

Корсун В. А.

Агравал П. Г.

Литовченко М. С.

8. Шляхи підвищення формувальності й текучості піщано-бентонітових формувальних сумішей

Канд. техн. наук, доцент

Федоров М. М.

9. Огляд сучасних технологічних процесів і визначення технологічних параметрів устаткування для виготовлення формувальних холоднотверднучих сумішей.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЛВ-24-1м

Федоров М. М.

Гошкович М. С.

10. Огляд сучасних технологічних процесів і визначення технологічних параметрів устаткування для виготовлення ливарних форм для важкого за масою литва.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. ЛВ-24-1м

Федоров М. М.

Жужельський А. О.

11. Особливості вибору швидкостей охолодження при термічній обробці вуглецевих сплавів.

Канд. техн. наук, доцент

Дьяченко Ю. Г.

12. Діаграма стану системи Co–Hf: результати термодинамічного моделювання в рамках CALPHAD-методу.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Завідувачка аспірантурою, канд. хім. наук

Агравал П. Г.

Турчанін М. А.

Водоп'янова Г. О.

13. Взаємодія компонентів аморфоутворюючих розплавів Co–Ti–Hf за результатами калориметричного дослідження.

Асистент

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Зав. аспірантурою, канд. хім. наук

Корсун В. А.

Турчанін М. А.

Агравал П. Г.

Водоп'янова Г. О.

14. Термодинамічні властивості аморфоутворюючих розплавів системи Co–Ti–Hf за результатами опису в рамках моделі асоційованого розчину.

Асистент

Корсун В. А.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Зав. аспірантурою, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

15. Концентраційні області аморфізації розплавів Co–Cu–Ti–Hf загартуванням з рідкого стану за результатами прогнозування в рамках CALPHAD-методу.

Зав. аспірантурою, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

16. Розплави систем Co–Cu–Ni–Ti–Zr та Co–Cu–Ni–Ti–Hf як основа для створення виробів з об'ємних аморфних сплавів методами ливарної технології.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, 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.

17. Багатокомпонентні об'ємні аморфні сплави перехідних металів як високоенергетичні матеріали для оборонної промисловості.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

18. Фазові перетворення в системі Cr–Fe–Co–Ni–Cu: можливість одержання високоентропійних сплавів з ГЦК-структурою в технологічних умовах ливарного виробництва.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, 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.

19. Ефективність застосування Machine Learning підходів для прогнозування концентраційних областей аморфізації багатокомпонентних розплавів.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком

та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. 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. Удосконалення механізму організаційно-методичного забезпечення фінансової безпеки суб'єктів підприємництва.

Зав. кафедрою ФБСП, д-р екон. наук, професор Єлецьких С. Я.

2. Вплив цифрових валют центральних банків на фінансові ринки.

Д-р екон. наук, доцент Борисова С. Є.

3. Цифровізація податкового адміністрування та контрольно-аналітична робота податкових органів в сучасних умовах економіки України.

Канд. екон. наук, доцент Балашова О. В.

4. Конкурентоздатність національної економічної системи в контексті розвитку фінансового сектору України.

Канд. екон. наук, доцент Гаврікова А. В.

5. Впровадження цифрових технологій у бізнес-процеси підприємств: методологія та оцінка ефективності.

Канд. екон. наук, доцент Крук О. М.

6. Сучасні бізнес-моделі соціального підприємництва в контексті забезпечення сталого розвитку держави.

Канд. екон. наук, доцент Свиначенко Т. І.

7. Адаптація формування стратегії розвитку підприємства для умов цифрової економіки.

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

Підгора Є. О.

Здобувачка гр. ЕП-21-1

Тарасенко А. В.

8. Виклики та перешкоди розвитку соціального бізнесу в Україні.

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

Підгора Є. О.

Здобувачка гр. ЕП-23-1

Пасешніченко М.

9. Використання інструментів стратегічного менеджменту в умовах воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент

Бившев Р. О.

10. Інтелектуальні системи управління промисловими процесами: перспективи та виклики.

Канд. екон. наук, доцент

Шашко В. О.

Здобувач PhD

Бондарев Я. Г.

11. Визначення підходів до ідентифікації загроз фінансовій безпеці підприємств в умовах воєнної економіки.

Канд. екон. наук, доцент

Дубинська О. С.

Підсекція менеджменту, маркетингу та публічного управління

- 1. Умови забезпечення організаційно-економічного розвитку підприємства.**
Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор
Мироненко Є В.
- 2. Виклики вищої освіти в умовах сучасних освітніх реалій.**
В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Фоміченко І. П.
- 3. Самоаналіз управлінської діяльності.**
Канд. екон. наук, доцент
Бившева Л. О.
- 4. Вірусний маркетинг як метод впливу на цільову аудиторію.**
Асистент
Баркова С. О.
- 5. Сучасні методи роботи з різними видами груп в дискурсі соціальної психології.**
Асистент
Кондратенко О. О.
- 6. Особливості формування кредитної політики комерційного банку в умовах воєнного стану.**
Канд. екон. наук, доцент
Волошина О. О.
- 7. Адаптивні та гібридні методології управління проєктами: вибір оптимальної стратегії.**
Канд. екон. наук, доцент
Шашко В. О.
- 8. Державна демографічна політика в умовах сучасних соціальних та гуманітарних викликів.**
Канд. юрид. наук, доцент
Мельченко В. І.
- 9. Освіта в умовах війни: нові виклики та шляхи до можливостей.**
Канд. екон. наук, доцент,
секретар міської ради
Сташкевич І. І.
- 10. Модель виробничого аутсорсингу як фактор підвищення конкурентоспроможності машинобудівних підприємств.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD
Шашко В. О.
Лісовий С. В.
- 11. Використання нейромережових технологій в системах управління.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD
Шашко В. О.
Бондарєв Я. Г
- 12. Стратегія забезпечення кадрового потенціалу підприємства та його розвиток в умовах військового стану.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн -24-Ізм
Шашко В. О.
Коваленко М.
- 13. Роль репутаційного менеджменту в умовах війни.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн -24-Ізм
Шашко В. О.
Кравченко Є.
- 14. Адаптація методів управління проєктами до вимог сучасного цифрового середовища**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн -24-Ізм
Шашко В. О.
Плашкарьов О.
- 15. Формування і розвиток корпоративної культури підприємств Донецького регіону в сучасних умовах.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD
Волошина О. О.
Шапаренко А. А.

16. Особливості формування кредитної політики комерційного банку в умовах воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Волошина О. О.
Моховіков А. Г.

17. Новітні методи управління збутової політикою підприємств Донецького регіону.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Волошина О. О.
Дерев'янка С. В.

18. Аналіз внутрішнього і зовнішнього середовища вітчизняного комерційного банку в сучасних умовах.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Волошина О. О.
Шапаренко О. А.

19. Розвиток локальних брендів на світовому ринку як інструмент публічної політики формування позитивного іміджу України.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Волошина О. О.
Єсськов І.

20. Зарубіжний досвід щодо взаємодії органів влади та громадських організацій.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Волошина О. О.
Мацків В.

21. Цифрові рішення для ефективного управління громадою.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Волошина О. О.
Старіченко К.

22. Методи формування оптимізації товарного асортименту підприємства.

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. Мн -24-1зм

Мироненко Є. В.
Згоннік Ю.

23. Стратегії конкурентоспроможного розвитку підприємств в умовах глобалізації.

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. Мн -24-1зм

Мироненко Є. В.
Коваленко В.

24. Публічне управління ринком праці в Україні: сучасні реалії та перспективи розвитку.

Канд. юрид. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24 -1зм

Мельченко В. І.
Татарка О.

25. Ризик-орієнтоване управління в системі публічного менеджменту: комунікативний аспект.

Канд. юрид. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24м

Мельченко В. І.
Летенко В.

26. Територіальна громада: дискусійні питання регламентації правового статусу.

Канд. юрид. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Мельченко В. І.
Скудар Ю.

27. Цифровізація як механізм сприяння місцевому економічному розвитку: можливості та виклики для публічних інституцій.

Канд. юрид. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Мельченко В. І.
Волошина Л.

28. Інноваційна діяльності сучасних агропромислових підприємств в умовах воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24-1м

Бившева Л. О.
Осоненко Д.

29. Інструменти удосконалення розвитку персоналу на сучасному підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24м

Бившев Р. О.
Пассажинов Д.

30. Роль стратегії брендингу у розвитку торгових підприємств.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МК-24м

Бившева Л. О.
Скиба П.

31. Перспективи використання штучного інтелекту в управлінні брендом сучасного підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24 -1зм

Бившев Р. О.
Азаров М.

32. Сучасний маркетинг-менеджмент: тенденції, проблеми та перспективи розвитку.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24-1зм

Бившева Л. О.
Сергєєва Т.

33. HR-менеджмент: гендерна рівність в рекрутингу та підборі персоналу.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24 -1зм

Бившев Р. О.
Склярів В.

34. Тенденції розвитку маркетингу в цифровому середовищі.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МК-24-1зм

Бурцева О. Є.
Бабинець А.

35. Роль еко-маркетингу в цифровій епосі.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МК-24-1зм

Бурцева О. Є.
Карпенко О.

36. Брендинг як спосіб підвищення рівня конкурентоспроможності підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МК-24-1зм

Бурцева О. Є.
Швачко О.

37. Соціальна відповідальність менеджменту

Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-22

Белікова О. Ю.
Аненко Н.

38. Використання інструментів адаптивного менеджменту в діяльності підприємства.

Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24-1зм

Белікова О. Ю.
Потєєв В.

39. Удосконалення маркетингової товарної політики торгової мережі в умовах воєнного стану.

Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-24-1зм

Белікова О. Ю.
Сарга Ю.

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

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

Фоміченко І. П.
Коваленко Б. О.

41. Використання технологій штучного інтелекту в управлінні бізнесом.

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-24-1

Фоміченко І. П.
Попченко С.

42. Фокус-групи як метод маркетингового дослідження: переваги та недоліки.

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мк-21

Фоміченко І. П.
Марков Є.

43. Конкурентоспроможність як домінанта сталого розвитку підприємства сфери послуг.

Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-24-1зм

Белікова О. Ю.
Фоміченко О.

44. Мерчандайзинг як маркетинговий інструмент: можливість застосування підприємствами України.

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

Фоміченко І. П.
Ширкова О.

45. Новаторські рішення в сучасних маркетингових стратегіях.

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

Здобувач гр. Мк-24-1зм

Фоміченко І. П.

Малишко А.

46. Необхідність удосконалення публічного управління розвитком житлового будівництва в Україні.

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Фоміченко І. П.
Шульга А.

47. Заходи з удосконалення механізму формування кадрової політики в системі місцевого самоврядування.

В. о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Фоміченко І. П.
Яковлева С.

48. Формування публічно-приватної взаємодії на місцевому та регіональному рівнях.

Асистент
Здобувач гр. ПУА-24-1зм

Баркова С. О.
Якушева С.

49. Конкурентна розвідка як ефективний маркетинговий інструмент: особливості використання в Україні.

Асистент
Здобувач гр. Мк-21-1

Баркова С. О.
Журавльова Г.

50. Сутність брендингу. Діалектика співвідношення термінів «товарна марка» та «бренд».

Асистент
Здобувач гр. Мк-22

Баркова С. О.
Нахила Є.

51. Формування корпоративної культури як фактору підвищення конкурентоспроможності підприємства.

Асистент
Здобувач гр. Мн -24-1м

Баркова С. О.
Єресько Д.

52. Стратегії управління розвитком промислового підприємства в умовах війни.

Асистент

Здобувач гр. Мн -24-1зм

Баркова С. О.

Рак М.

53. Ризики та переваги менеджменту в нових умовах для віддаленої роботи.

Асистент

Здобувач гр. Мн -24-1зм

Кондратенко О. О.

Абашидзе В.

54. Тенденції сучасного менеджменту в умовах цифровізації.

Асистент

Здобувач гр. Мн -24-1зм

Кондратенко О. О.

Блізнюк Е.

55. Сучасні тенденції розвитку менеджменту високих технологій.

Асистент

Здобувач гр. Мн -24-1зм

Кондратенко О. О.

Головатий О.

56. Психологія прийняття рішень у менеджменті.

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач гр. ЕП-31 (ХНУ ім. В. Н. Каразіна)

Шашко В. О.

Андрієнко С. А.

Підсекція економіки підприємства

1. Розвиток кар'єри у галузі економіки: навички особистого росту та професійної майстерності.

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

Підгора Є. О.

2. Оцінювання стану українського ринку праці та ефективності механізмів його державного регулювання.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

3. Використання бізнес-аналітики в діяльності сучасних підприємств.

Канд. техн. наук, доцент

Касьянюк С. В.

4. Забезпечення продуктивної зайнятості на засадах соціальної відповідальності.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувач гр. ЕП-24-1м

Жильцов Д. Д.

5. Особливості прояву соціальної відповідальності бізнесу в реаліях повномасштабної війни.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувачка гр. ЕП-24-1м

Бардар Д. О.

6. Соціальний діалог як перспектива на шляху до розв'язання соціально-економічних проблем.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувач гр. СЗ-24-1м

Челпанов А. Ф.

7. Вплив демографічних процесів на стан пенсійного забезпечення в Україні.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувачка гр. СЗ-24-1м

Нелюбіна К. С.

- 8. Розв'язання проблем, пов'язаних з допомогою на проживання ВПО.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. СЗ-24-1м
Гітис Т. П.
Бородай С. А.
- 9. Особливості діяльності підприємств агропромислового комплексу України в умовах воєнного стану.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. ЕП-21-1
Касьянюк С. В.
Жильцова К. С.
- 10. Аналіз інвестиційної діяльності України під час воєнного стану.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕП-21-1
Касьянюк С. В.
Попков Г. Ю.
- 11. Особливості організації навчального процесу під час бойових дій.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. ЕП-21-1
Касьянюк С. В.
Маслакова П. Г.
- 12. Визначення та оцінка основних показників забезпечення сталого соціально-економічного розвитку.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. ЕП-21-1
Касьянюк С. В.
Яцук П. К.

Підсекція фінансів, банківської справи та підприємництва

- 1. Впровадження «HR-аналітики» в систему управління персоналом промислового підприємства як інструмент оптимізації та автоматизації кадрових рішень.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувач PhD
Єлецьких С. Я.
Брижниченко В. Є.
- 2. Оптимізація структури необоротних активів з метою забезпечення фінансової безпеки підприємства.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувач PhD
Єлецьких С. Я.
Петрищева К. Г.
- 3. Роль ERP-систем та цифрової трансформації у фінансовому управлінні кризовими ситуаціями.**
Д-р екон. наук, доцент
Канд. екон. наук, доцент
Борисова С. Є.
Крук О. М.
- 4. Інноваційний розвиток кадрового менеджменту промислового підприємства.**
Здобувач PhD
Брижниченко В. Є.
- 5. Стратегічний контур розвитку підприємства на основі оцінювання індикаторів фінансової стійкості.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувачка гр. ПТ-21-1
Єлецьких С. Я.
Орленко В. В.
- 6. Основні елементи та напрями стратегічного контуру розвитку підприємства.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувачка гр. ПТ-21-1з
Єлецьких С. Я.
Балабан О. О.

- 7. Програма стабілізації фінансового стану в контурі формування стратегії функціонування підприємства.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувачка гр. Ф-22-1зт
Єлецьких С. Я.
Коновалова І. В.
- 8. Ресурсозбереження необоротних активів як інструмент забезпечення фінансової безпеки підприємства.**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувач PhD
Єлецьких С. Я.
Петрищева К. Г.
- 9. Оцінювання ефективності діяльності банківської установи та формування перспективних напрямів її підвищення**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувач гр. Ф-21-1
Єлецьких С. Я.
Волобуєва П. М.
- 10. Комплексний моніторинг показників фінансово-економічного стану суб'єкта підприємницької діяльності та обґрунтування заходів антикризового управління**
Зав. кафедрою, д-р екон. наук, професор
Здобувач гр. ПТ-21-1
Єлецьких С. Я.
Власова Т. В.
- 11. Розвиток цифрових платформ для моніторингу фінансової стабільності бізнесу: сучасні підходи та перспективи.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. Ф-24-м
Борисова С. Є.
Хмарук М. В.
- 12. Стратегії фінансової стабілізації малого та середнього бізнесу у періоди економічних потрясінь.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПТ-22-1
Борисова С. Є.
Чиж І. В.
- 13. Формування стратегії фінансової реабілітації підприємств на основі аналізу кризових індикаторів.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф-22-1зт
Борисова С. Є.
Оганісян І. Р.
- 14. Інструменти фінансової стабілізації підприємств у періоди економічного спаду.**
Д-р екон. наук
Здобувачка гр. Ф-21-1з
Борисова С. Є.
Кузмичова С.В.
- 15. Роль автоматизованих дашбордів у підвищенні ефективності діагностики фінансового стану підприємства.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф-21-1
Борисова С. Є.
Прокопенко А. О.
- 16. Використання предиктивної аналітики для виявлення ризиків банкрутства та фінансової нестабільності підприємств.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф-21-1
Борисова С. Є.
Шевченко А. С.
- 17. Stress-тестування та факторний аналіз як інструменти формування стратегії стабілізації фінансового стану підприємства.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. Ф-21-1
Борисова С. Є.
Тимачов І. О.

18. Методологічні підходи до оцінки вартості підприємств та управління їх інвестиційною привабливістю.

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

Крук О. М.
Томко Т. М.

19. Розробка стратегій підвищення конкурентоспроможності підприємств у сучасних економічних умовах.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф 21-1

Крук О. М.
Коваленко А. І.

20. Удосконалення механізмів фінансової стійкості підприємств в умовах економічної нестабільності.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф 21-1

Крук О. М.
Самодрига Я. В.

21. Трансформація організаційної структури підприємств в умовах динамічних змін зовнішнього середовища.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф 21-1

Крук О. М.
Удовенко Д. Ч.

22. Оптимізація систем прийняття управлінських рішень на підприємствах.

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

Крук О. М.
Оганісян Н. Р.

23. Вплив внутрішніх та зовнішніх факторів на процес управління фінансовими результатами комерційного банку.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф-22-2т

Балашова О. В.
Назарова М. В.

24. Формування інноваційних орієнтирів в стратегії управління конкурентоспроможністю суб'єкта господарювання.

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

Балашова О. В.
Гайченя Ю. О.

25. Використання цифрових інструментів для оптимізації бізнес-процесів.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. ПТ- 24-1зм

Свинаренко Т. І.
Ковтун С. І.

26. Імпакт - інвестування як новітня фінансова стратегія сталого розвитку.

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

Свинаренко Т. І.
Фольварчук В. М.

27. Вплив цифрових інструментів маркетингу на розвиток сучасного ритейлу.

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

Свинаренко Т. І.
Войтюк М.

28. Управління якістю продукції в умовах конкурентного середовища.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Ф-21-1

Гаврікова А. В.
Сальников М. О.

29. Роль цифровізації у формуванні фінансово-економічної безпеки підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф-21-1

Гаврікова А. В.
Самодрига Я. В.

Підсекція обліку, оподаткування та економічної безпеки

1. Інструментарій оцінки ресурсної складової фінансового потенціалу.

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

Акімова О. В.
Петченко М. О.

2. Соціальні гарантії у кризових умовах: досвід воєнного часу.

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

Акімова О. В.
Сімакова О. К.

3. Стратегічне управління ресурсами підприємства в умовах невизначеності.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Сімаков К. І.
Листопад М. О.

4. Законодавче забезпечення фінансово-економічної безпеки суб'єктів господарювання в кризових умовах.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Сімаков К. І.
Донченко В. Д.

5. Цифрова трансформація бухгалтерського обліку: можливості «MASTER: БУХГАЛТЕРІЯ».

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

Сімаков К. І.
Олійник В. О.

6. Вплив механізму оптимізації необоротних активів на фінансову стійкість підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Дубинська О. С.
Ярмак А. М.

7. Особливості аудиту фінансової звітності як чинника економічної та фінансової безпеки підприємства в умовах воєнного стану.

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

Дубинська О. С.
Солянік І. Г.

8. Аналіз проблем аудиторської діяльності в умовах воєнного стану та роль цифрових технологій у їх вирішенні.

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

Дубинська О. С.
Іванчук Б. М.

9. Професійна етика та соціальна відповідальність, загрози дотриманню основоположних принципів.

Канд. хім. наук, доцент
Здобувач гр. ОО-22-1

Романькова О. М.
Матвеева А. С.

10. Можливості та обмеження Gemini для досліджень та публікацій з обліку і оподаткування.

Ст. викладач
Здобувач гр. ОО-22-1

Ісаншина Г. Ю.
Новікова Е. В.

11. Військовий збір в Україні: проблеми та перспективи адміністрування.

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

Акімова О. В.

Здобувач гр. ОО 24-1м

Єремєєв О. К.

12. Використання інструментарію дью ділідженсу у мінімізації ризиків господарювання в умовах воєнного стану.

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

Акімова О. В.

13. Криптовалюта в системі розрахунків підприємства: бухгалтерські підходи та ризики.

Канд. екон. наук, доцент

Сімаков К. І.

14. Забезпечення економічної та фінансової безпеки бюджетних установ в умовах воєнного стану.

Канд. хім. наук, доцент

Романькова О. М.

15. Міжнародні стандарти фінансової звітності (IFRS) і їх вплив на облік в Україні.

Ст. викладач

Ісаншина Г. Ю.

Секція хімії та охорони праці

Керівник секції

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

Секретар

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

1. Активований стерично напружений $C=N$ зв'язок в напівхіноїдних сполуках на основі N-заміщених п-хінонімінів.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

2. Методи визначення антиоксидатної активності чаю.

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

Здобувачка гр. ХХП-23

Філатова К. О.

3. Дістичні добавки як концентроване джерело поживних речовин.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

Здобувачка гр. ХХП-24м

Дегтярьова Д. Е.

4. Роль деяких реакцій в молекулярній кухні.

Канд. хім. наук, доцент

Марченко І. Л.

Здобувач гр. ХХП-21-1

Чепеленко А. Ю.

5. Використання відходів переробки рослинних олій для інтенсифікації процесів виробництва хліба та хлібобулочних виробів.

Канд. хім. наук, доцент

Менафова Ю. В.

Здобувач гр. ХХП-24-1

Клименко О.

6. Використання рослинної сировини в м'ясопереробній промисловості як фактор збільшення харчової та поживної цінності готового виробу.

Канд. хім. наук, доцент

Менафова Ю. В.

Здобувач гр. ХХП-21-1

Матущенко К. Д.

7. Тіосульфат натрію як стандарт теплотехнічних вимірювань.	
Канд. хім. наук, доцент	Холмовой Ю. П.
Здобувачка гр. ХХП-21-1	Бегайдарова С. 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.

1. Локальні апроксимативні властивості повторних середніх Валле Пуссена.

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

2. Оцінки зверху для норм повторних середніх Валле Пуссена.

В. о. зав. кафедри ММ, канд. фіз.-мат. наук, доцент	Ровенська О. Г.
Здобувач гр. ММ-21-1.	Орлова К.

3. Моделювання періодичних сигналів в автоматизації за допомогою рядів Фур'є.

Канд. техн. наук, доцент	Шевцов С. О.
Здобувач гр. АВП- 24-1	Незнамов М.

4. Нерівність Качіополлі для розв'язків рівнянь пористого середовища з поглинанням.

PhD з матем., асистент	Зозуля Є. С.
Здобувач гр. ІСТ-24-1	Шиманська С. А.

5. Математичні аспекти моделювання та прогнозування купівельного попиту на ринку модульних будівель.

Канд. техн. наук, доцент	Антоненко Я. С.
Здобувач гр. ММ-24-1зм	Потапенко А. О.

6. Про резонансні домішкові стани у квантових ямах.

Д-р фіз.-мат. наук, професор	Тулупенко В. М.
В. о. зав. кафедри фізики, ст. викладач	Фоміна О. С.
Канд. фіз.-мат. наук, доцент	Костенко В. М.

7. Про хвильові функції основного стану мілкої домішки у квантовій ямі в залежності від положення домішки.

Д-р фіз.-мат. наук, професор	Тулупенко В. М.
В. о. зав. кафедри фізики, ст. викладач	Фоміна О. С.
Канд. фіз.-мат. наук, доцент	Костенко В. М.

Секція філософії та соціально-політичних наук

Керівник секції

канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.

Секретар

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

1. Парадигма нового регіоналізму як концептуальна основа регіональної політики в сучасних умовах.

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

Кваша О. П.

2. Медіатизація політики: тенденції ХХІ ст.

Канд. іст. наук, доцент

Яковенко Ю. Л.

3. Трансформація моделей соціальної політики.

Канд. іст. наук, ст. викладач

Шимко О. В.

4. Політичні технології як інструмент формування суспільної свідомості.

Асистент

Чоста К. С.

5. Новітні підходи щодо міжнародно-правової трансформації ранньомодерної Української держави.

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

6. Козацька розвідка середини ХVІІ ст.

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

Здобувач гр. ПЛ-23-1

Володченко К.

7. Ідеологічний аспект функціонування тоталітарних режимів на прикладі Німеччини та Італії.

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

Здобувач гр. ПЛ-21-1

Нікітін Д.

8. Міжнародні конфлікти та політична безпека.

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

Здобувач гр. ПЛ-21-1

Бедівельський Р.

9. Політична культура в країнах ЄС.

Канд. іст. наук, доцент

Стешенко Н. Л.

Здобувач гр. ПЛ-21-1

Гаспарян А.

10. Державний контроль медіа США та Китаю: порівняльний аналіз.

Асистент

Чоста К. С.

Здобувач гр. ПЛ-22-1

Коваленко К.

11. Диктатура як політичний феномен.

Асистент

Чоста К. С.

Здобувач гр. ПЛ-23-1

Яковенко А.

12. Еволюція інформаційного протиборства.

Канд. іст. наук, ст. викладач

Шимко О. В.

Здобувач гр. ПЛ-23-1

Пономаренко Р.

13. Варіанти післявоєнної відбудови в Україні.

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

Кваша О. П.

Здобувач гр. ПЛ-24-1

Попов В.

14. Армія України після війни: модернізація та розвиток безпілотних технологій.

В. о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент
Здобувач гр. ПЛ-24-1

Кваша О. П.
Брадулов Д.

15. Революція гідності в Україні в історико-філософському розумінні.

Канд. іст. наук, доцент
Здобувач гр. ПЛ-24-1

Яковенко Ю. Л.
Попов В.

Секція мовної підготовки

Керівник секції

канд. філол. наук, доцент Зубенко К. В.

Секретар

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

1. Lexical approach in teaching English.

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

Зубенко К. В.

2. Мовна та мовленнєва компетентності як складові підготовки студентів технічних спеціальностей.

Канд. філол. наук, доцент

Ковальова Г. М.

3. Developing Cultural Competence Among Youth in the Context of Social Transformations: The Role of the English Language.

Канд. філос. наук, доцент

Лазуткіна Ю. А.

4. Basic principles of teaching and educational technology.

Ст. викладач

Ковальова Н. І.

5. Кохання, оспіване в назвах: романтичні топоніми України.

Здобувачка гр. ХХП-23

Філатова К.

6. Територіальні діалекти в контексті суспільно-політичного життя українського народу.

Здобувач гр. ПЛ-24

Брадулов Д.

7. Сучасна політична лексика як презентер реалій українського суспільства.

Здобувач гр. ПЛ-24

Попов В.

8. The Impact of the English Language on Programming.

Здобувач гр. ICT-21-1

Литвиненко М.

9. Conformity.

Здобувач гр. МН-21-1

Бідьовка М.

10. Artificial Intelligence in Creativity: A Challenge to Traditions or a New Era of Artistic Expression?

Здобувач гр. ПЛ-23-1

Яковенко А.

11. Dual form of education as the basis for the formation of human resources in industry.

Здобувач PhD

Лісовий С.

Секція фізичного виховання

Керівник секції
Секретар

канд. пед. наук, ст. викладач Гейтенко В. В.
викладач Єрмоленко О. В.

1. Вплив інноваційних заходів на успішність навчання з виробничих практик серед студентів 1–4 курсів за спеціальністю «Фізична культура і спорт» у ДДМА.

В. о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент
Здобувачка гр. ФКС-21-1

Черненко С. О.
Баннікова Я. В.

2. Особливості формування рівнів готовності майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до фізичної рекреації.

Ст. викладач
Здобувач гр. ФКС-21-1

Олійник О. М.
Борисов Д. О.

3. Сучасні освітні тренди у навчальному процесі здобувачів вищої освіти.

Канд. пед. наук, доцент
Здобувач гр. ФКС-24-1

Гончаренко О. С.
Макаренко Д. О.

4. Дослідження феномену здорового способу життя.

Канд. пед. наук, ст. викладач
Здобувачка гр. ФКС-22-1

Приймак А. Ю.
Сало Н. Б.

5. Сучасні тенденції розвитку бігових видів легкої атлетики.

Ст. викладач
Здобувачка гр. ФКС-23-2т

Сорокін Ю. С.
Пристинська Е. М.

6. Психологічний супровід баскетболістів групи початкової підготовки.

Канд. пед. наук, ст. викладач
Здобувачка гр. ФКС-23-1

Гейтенко В. В.
Загоровець Н. В.

7. Актуальні питання стану та перспектив розвитку системи професійної підготовки фахівців з рекреаційно-оздоровчої діяльності.

Ст. викладач
Здобувачка гр. ФКС-22-1

Єрмоленко О. В.
Міщенко М. К.

8. Малорухливий спосіб життя серед студентів є великою проблемою сьогодення.

Викладач
Здобувачка гр. ФКС-22-2

Брюханова Т. С.
Островська А. М.

9. Закордонний досвід професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичної культури та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності.

Канд. пед. наук, доцент
Здобувач гр. ФКС-23-1

Кошева Л. В.
Дудніченко Н. О.