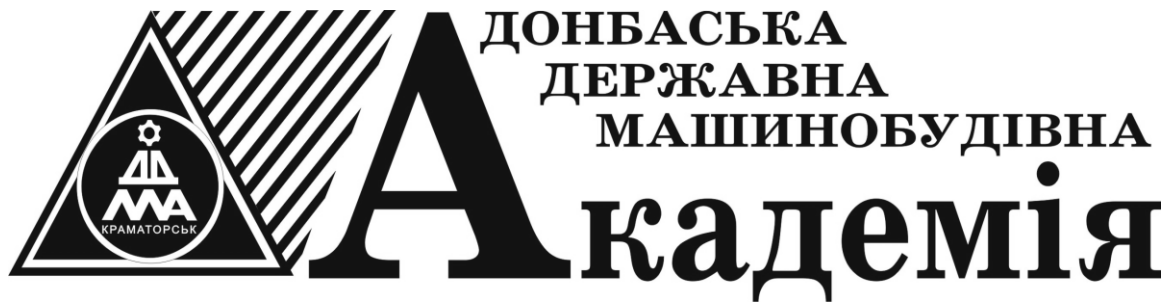


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



ПРОГРАМА

XLV

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

15–26 квітня 2024 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 15 по 26 квітня 2024 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 газети «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 та засоби дослідження фактору контактного тертя в процесах об'ємного пластичного деформування.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор **Алієв І. С.**

2. Теоретичні і експериментальні дослідження процесу розділення трубного прокату за схемою ексцентричного закручування.

Докторант, канд. техн. наук, доцент **Карнаух С. Г.**
Здобувачка гр. КДМ-21-1 **Шустова В. М.**

Підсекція обробки металів тиском

1. Визначення сил розкриття матриць в процесах видавлювання.

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор **Алієв І. С.**
Докторант, канд. техн. наук **Левченко В. М.**

2. МСЕ-моделювання формоутворення деталей в процесах комбінованого видавлювання.

Зав. кафедри ОМТ, д-р техн. наук, професор **Алієв І. С.**
Здобувач PhD **Чепеленко Д. Ю.**

3. Маловідходні способи виготовлення деталей типу втулок в процесі холодного видавлювання.

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор **Алієв І. С.**
Здобувач PhD **Малій О.Г.**

4. Конструювання штампів з роз'ємними матрицями для процесів видавлювання складнопрофільованих деталей.

Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор **Алієв І. С.**
Здобувач гр. КДМ-20-1 **Олійник Д. С.**
Здобувач гр. КДМ-23м **Сазонова М. П.**

5. Дослідження формозміни та силового режиму процесу бокового видавлювання методом скінченних елементів.

Д-р техн. наук, професор **Абхарі П. Б.**
Здобувач PhD **Солянов Д. О.**

6. Удосконалення технологічних процесів холодного видавлювання порожнистих деталей.

Д-р техн. наук, професор **Абхарі П. Б.**
Здобувач PhD **Косарєв В. С.**

7. Удосконалення технологічних режимів процесу штампування складнопрофільованих деталей в закритих штампах.

Д-р техн. наук, професор **Абхарі П. Б.**
Здобувач PhD **Бочковой Д. О.**

8. Удосконалення процесів комбінованого видавлювання деталей з використанням рухомих інструментів.

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

Абхарі П. Б.
Хмарський Д. П.

9. Штампи для комбінованого видавлювання складнопрофільованих деталей.

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

Чучин О. В.
Шустова В. М.

10. Моделювання силового режиму видавлювання на оправці за допомогою енергетичного методу.

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

Чучин О. В.
Скиба В. О.

11. Особливості і можливості конструкцій технологічного оснащення для послідовного радіально-прямого видавлювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. ОМТ-20-1

Чучин О. В.
Кравченко І. В.

12. Дослідження можливостей пробивання бічних отворів в порожнистих виробках.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. ОМТ-19-1з

Чучин О. В.
Середенков А. В.

13. Можливості штампів послідовної дії в листовому штампуванні.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. ОМТ-19-1з

Чучин О. В.
Склярєнко А. А.

Підсекція основ проектування машин

1. Дослідження нової конструкції установки із клиношарнірним механізмом з увігнутих клином з поворотним ножом для розділення фасонного прокату.

В.о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-23-1т

Чоста Н. В.
Новіков А. М.

2. Прискорений метод визначення зміни стійкості різального інструменту зі швидкорізальної сталі Р6М5 після обробки в імпульсному магнітному полі.

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

Кінденко М. І.
Яковенко Д. Ю.

3. Забезпечення надійного та енергоефективного усунення дефектів та відновлення геометрії для заготовок кованих та литих деталей.

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

Кабацький О. В.
Срибніков Д. С.

4. Дослідження просторового руху тіла з розподіленою масою, приєднаного нерозтяжним тросом до рухомого візка.

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. Особливості підготовки здобувачів спеціальності «Комп'ютерні науки» в галузі вивчення мов програмування.

Зав. кафедри КІТ, д-р техн. наук, професор Тарасов О. Ф.

2. Застосування штучного інтелекту та машинного навчання в діагностиці сучасного електрообладнання.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор Шеремет О. І.
Асистент Кірієнко Т. В.
Здобувач гр. ЕСА–20–1 Пригунов А. В.

3. Загальні особливості сучасних методів вібродіагностики механічної частини електроприводів.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор Шеремет О. І.
Ст. викладач Беш А. М.
Здобувач гр. ЕСА–20–1 Скляров Є. А.

4. Загальні принципи побудови рекомендаційно-діагностичних систем на базі великих мовних моделей.

Зав. кафедри ЕСА, д-р техн. наук, професор Шеремет О. І.
Здобувач гр. ЕСА–20–1 Колесник М. М.

5. Програмне забезпечення вбудованих мікроконтролерних систем за допомогою графічного конструювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач Донченко Є. І.

6. Прогнозування успішності здобувачів освіти з окремої дисципліни залежно від якості попереднього засвоєння предметних компетентностей. В.о. зав. кафедри ІСПР, канд. техн. наук, доцент

Мельников О. Ю.
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.

7. Дослідження математичних методів для розрахунку часу евакуації людей під час надзвичайної ситуації.

Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. СА-23-1маг Кириленко Д. М.

Підсекція автоматизації виробничих процесів

1. Модель світлофора на базі ESP32 з програмою керування, що створена за методом графів.

Зав. каф. АВП, д-р техн. наук, професор Марков О. Є.
Здобувач гр. КІ-22-1 Донченко Я.Є.

2. Дослідження та розробка автоматизованої системи управління фізичної моделі фрезерного верстата з метою підвищення точності обробки.

Д-р техн. наук, професор
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-1МН

Клименко Г. П.
Донченко Є. І.
Топор К. О.

3. Підвищення ефективності функціонування стрічкового конвеєра завантаження залізничних вагонів шляхом дослідження та розробки системи автоматизованого керування електроприводом конвеєра.

Д-р техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Бережна О. В.
Махортов Д. Р.

4. Зниження трудоемності процесу пошуку та вигідного придбання в інтернет - мережі рвних товарів шляхом розробки соціального телеграм - боту.

Д-р техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Бережна О. В.
Картамишев Д. О.
Павлик Д. А.

5. Зниження витрат електроенергії технологічного процесу завантаження доменної печі шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування електроприводом скіпового підйомнику.

Д-р техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Бережна О. В.
Тарасенко Д. В.

6. Зниження енерговитрат на зберігання борошна шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи регулювання температурним режимом у силосі.

Д-р техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Бережна О. В.
Картамишев Д. О.
Тимофєєв В. О.

7. Розробка програмного забезпечення розрахунку електротермічних параметрів режиму електроконтактного наплавлення.

Д-р техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-22-1

Бережна О. В.
Мелентєєв І. С.

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

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

Бережна О. В.
Усатий В. Р.

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

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

Бережна О. В.
Чикота Є. Я.

10. Зниження енерговитрат при переміщенні вантажів мостовим краном КМ30 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління взаємозв'язаними електроприводами підйому та переміщення візка.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Суботін О. В.
Разживін О. В.
Закір`я Р. Р.

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

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Суботін О. В.

Разживін О. В.

Залятов А. Ф.

Мірошніченко С. А.

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

Канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Суботін О. В.

Періг О. В.

Мантула М. В.

13. 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.

14. Зниження енерговитрат на нагрів виробів у печі типу СЕП-267 шляхом розробки та дослідження системи автоматичного регулювання температури.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. АВП-22-1МН

Суботін О. В.

Косарич Д. В.

15. Дослідження та удосконалення медичної інформаційної системи (МІС) з метою підвищення якості послуг та зменшення трудомісткості робіт.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-23-1М

Суботін О. В.

Рейманіс С. Д.

16. Дослідження та удосконалення корпоративної комп'ютерної мережі державної установи.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-23-13М

Суботін О. В.

Кравцова Г. Ю.

17. Дослідження пропускну здатності КОМ підприємства на моделі мережі.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-23-1М

Суботін О. В.

Гапоненко І. Р.

18. Шляхи удосконалення комп'ютерної мережі приватного підприємства.

Канд. техн. наук, доцент

Здобувач гр. КІ-23-1М

Суботін О. В.

Кондратенко Д. А.

19. Зниження енергоємності пастеризації молока в установці ПОУ5 шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування температурним режимом пастеризації.

Канд. техн. наук, доцент

Асистент

Здобувач гр. АВП-23-1МН

Разживін О. В.

Залятов А. Ф.

Галузинський Н. С.

20. Дослідження та розробка автоматизованої системи керування температурним режимом пастеризації.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Єрмакін Г. П.

21. Зниження витрат електричної енергії при індукційному нагріві прокату шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління подачею прокату в індуктор.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Колюкін О. Ю.

22. Зниження споживання природного газу паровим котлом шляхом дослідження та розробки системи автоматичного регулювання газоповітряної суміші на горіння з корегуванням по вмісту кисню в димових газах.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Сахацький С. О.

23. Зниження енергоємності процесу зберігання зерна у шахтній сушильній камері шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування температурним режимом сушки зерна.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Разживін О. В.
Герашенко О. О.

24. Дослідження та розробка системи управління температурним режимом у зварювальній зоні методичної печі з метою зменшення витрат енергоресурсів.

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

Разживін О. В.
Зароченцев М. В.

25. 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.

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

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

Разживін О. В.
Пономаренко Д. О.

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

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

Циганаш В. Є.
Мукомел Я. Ю.

28. Підвищення точності дозування цементоутворюючих матеріалів до сушильного барабану шляхом дослідження та розробки системи автоматизації стрічковим конвеєром.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-2М

Циганаш В. Є.
Солобчук В. О.

29. Зниження витрат природного газу на процес керування температурним режимом у зварювальній зоні методичної печі шляхом дослідження та розробки системи автоматизації.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-2М

Циганаш В. Є.
Щербінін М. О.

30. Підвищення ефективності функціонування гайконарізного автомата моделі TOP-CUT 33D шляхом дослідження та розробки системи керування механізмом завантаження заготовок.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН

Сус С. П.
Люта А. В.
Латинін І. В.

31. Розробка та дослідження інформаційної мережі закладу роздрібною торгівлі з метою підвищення якості обслуговування.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Сус С. П.
Давиденко М. С.

32. Дослідження та удосконалення корпоративної комп'ютерної мережі організації з продажу мережного обладнання «Merezhа» з метою підвищення якості послуг.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Сус С. П.
Грунський О. О.

33. Дослідження та удосконалення інформаційної системи для підприємства «Промінь» з метою надання додаткових послуг через мережу Інтернет.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Сус С. П.
Юдін О. С.

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

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

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

35. Дослідження та удосконалення комп'ютерної мережі офісу підприємства «PC-Care» з метою підвищення її пропускну здатності.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Періг О. В.
Гапоненко І. Р.

36. Дослідження та удосконалення комп'ютерної мережі підприємства «Software Universe» з метою підвищення її функціональності.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Періг О. В.
Семенов А. Р.

37. Дослідження та удосконалення комп'ютерної мережі офісу підприємства «Weblife» з метою підвищення ефективності її роботи.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М

Періг О. В.
Кондратенко Д. А.

- 38. Оптимізація корпоративної комп'ютерної мережі в масштабі міста.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КІ-23-1М
Періг О. В.
Мантула М. В.
- 39. Дослідження та удосконалення автоматизованого робочого місця інспектора деканату з метою підвищення продуктивності праці.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Періг О. В.
Журавльов М. О.
- 40. Зниження енерговитрат при функціонуванні електроприводу конвеєру відвалоутворювача шляхом розробки та дослідження системи автоматизації електропривода.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-2М
Періг О. В.
Чумак К. О.
- 41. Підвищення продуктивності розвантажування залізничних вагонів шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування вимірюванням ваги вантажу.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН
Люта А. В.
Зелінський М. В.
- 42. Підвищення ефективності "ходу" плавки у доменній печі шляхом дослідження та розробки системи автоматизованого регулювання тиску під колошником.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН
Люта А. В.
Андра О. М.
- 43. Зниження витрат електроенергії при функціонуванні тунельної хлібопекарної печі шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління температурним режимом випікання хлібобулочних виробів.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН
Люта А. В.
Олійник І. О.
- 44. Зниження витрати енергоносія на пароутворення у котлоагрегаті шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи керування температурним режимом пару.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-22-1МН
Люта А. В.
Сухін О. А.
- 45. Дослідження та розробка системи управління ваговимірюванням ваги у вагоноперекидачі залізничних вагонів з метою підвищення точності контролю.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Люта А. В.
Клюй А. Е.
- 46. Дослідження та розробка автоматизованої системи управління електроприводом головного підйому мостового крану типу КМ20 з метою зниження споживання електроенергії.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-1МН
Люта А. В.
Сотник А. М.

47. Підвищення ефективності роботи насосної станції для живлення водою мікрорайону шляхом розробки автоматизованої системи регулювання та обліку витрати води.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-2М

Руденко В. М.
Азаров С. І.

48. Зниження енергоємності вугільного стрічкового конвеєру шляхом дослідження та розробки автоматизованої системи управління двохдвигунного електроприводу.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. АВП-23-2М

Руденко В. М.
Бабенко Р. В.

49. Керування мікроконтролерною системою за допомогою графів.

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

Донченко Є. І.
Мурат В. М.

50. 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.

51. Дослідження та розробка системи автоматизації деаерацію води для котельного агрегату з метою підвищення продуктивності.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-2М

Гушин О. В.
Євсюков В. С.

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

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-2М

Гушин О. В.
Незола В. В.

53. Підвищення точності зважування та дозування легуючих добавок в електрометалургійну піч шляхом розробки системи автоматизації.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач гр. АВП-23-2М

Гушин О. В.
Полох І. В.

54. Дослідження та розробка інформаційного забезпечення веб-чату з метою підвищення ефективності комунікаційної взаємодії.

Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-23-2М

Картамишев Д. О.
Гончаров Д. Ю.

55. Використання NumPy для підвищення ефективності числових обчислень у комплексному математичному моделюванні.

Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-21-1

Картамишев Д. О.
Стекольніков В. О.

56. Прогностичне моделювання в електроніці за допомогою мови програмування Python.

Канд. техн. наук, асистент
Здобувач гр. АВП-21-1

Картамишев Д. О.
Шандер О. Е.

57. Теоретичне дослідження процесу відокремлення бандажу від осі складеного прокатного валка при нагріванні в печі швидкісного нагрівання.

Асистент

Залятов А. Ф.

58. Застосування штучного інтелекту у розробці та покращенні ігрового процесу у віртуальній реальності.

Асистент

Залятов А. Ф.

Здобувач гр. КІ-22-1

Кіраль П. Ю.

59. Дослідження системи сигналізації автомобіля.

Асистент

Залятов А. Ф.

Здобувач гр. КІ-22-1

Кремньов К. Д.

60. Вдосконалення логістичних маршрутів за допомогою графічних баз даних.

Асистент

Залятов А. Ф.

Здобувач гр. КІ-22-1

Лук'янов М. С.

61. Дослідження системи управління електроприводів підйому та переміщення крана з метою зниження енерговитрат.

Асистент

Залятов А. Ф.

Здобувач гр. АВП-22-1МН

Закір'я Р. Р.

Підсекція комп'ютерних інформаційних технологій

1. Використання технології FPGA у навчальному процесі здобувачів комп'ютерних спеціальностей.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Добряк С. К.

2. Огляд існуючих систем керування електроприводом гідравлічного пресу.

Асистент

Бабаш А. В.

3. Використання Firebase Cloud Messaging у мобільних додатках (середовище Embarcadero Delphi Community Edition).

Асистент

Бабаш А. В.

4. Використання бібліотеки FireSharp для роботи з документорієнтованою базою даних Firebase Realtime Database при розробці мобільних додатків Android for .NET.

Асистент

Бабаш А. В.

5. Використання технологій управління проектами: PM software, Gantt charts.

Канд. техн. наук, доцент

Гетьман І. А.

6. Використання у навчальному процесі здобувачів комп'ютерних спеціальностей CAD/CAM-систем та адитивних технологій.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Міхєєнко Д. Ю.

7. Порівняльний аналіз різних класів клітинних автоматів.

Канд. техн. наук, доцент

Васильєва Л. В.

Здобувач гр. КН-23-1мн

Туболов В. О.

8. Розробка розвиваючої гри на Unity.

Канд. техн. наук, доцент

Васильєва Л. В.

Здобувач гр. КН-22-1мн

Кроливець А. О.

- 9. Моделювання системи інформаційного забезпечення для розробки web-додатку трекеру часу.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КН-20-1
Кравченко В. І.
Бойко Ж. В.
- 10. Розробка мобільного WEB - додатку для керування тренуваннями у тренажерному залі.**
Ст. викладач
Здобувач гр. КН-20-1
Аносов В. Л.
Артющенко К. А.
- 11. Моделювання системи інформаційного забезпечення АРМ медсестри гастроентерологічного відділення лікувально-оздоровчого закладу.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КН-20-2
Кравченко В. І.
Реган Р. О.
- 12. Моделювання інтенсивного пластичного деформування заготовок з алюмінію по схемі MDRS.**
Канд. техн. наук, ст. викладач
Зав. кафедри д-р техн. наук, професор
Алтухов О. В.
Тарасов О. Ф.
- 13. Моделювання системи апроксимації математичних функцій нейронними мережами.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КН-23-2м
Кравченко В. І.
Юцик В.О.
- 14. Використання TinkerCAD у навчальному процесі здобувачів комп'ютерних спеціальностей.**
Асистент
Коваленко А. К.
- 15. Моделювання системи обрахунку стипендії працівником деканату ЗВО.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувачка гр. КН-19-1з
Кравченко В. І.
Пилипенко В. О.
- 16. Дослідження ефективності удосконаленої моделі автоматизованої системи управління правки металевго листа на основі нейронної мережі.**
Здобувач гр. КН 22-1мн
Тіщенко А. В.
- 17. Підвищення точності та продуктивності прогнозування ресурсу матеріалів за допомогою нейронних мереж.**
Здобувач гр. КН-23-1м
Голяк Д. В.
- 18. Розробка веб-орієнтованої системи для оптимізації та аналітики роботи волонтерів з видачі гуманітарної допомоги цивільному населенню.**
Здобувач гр. КН-23-1м
Малиновський М. І.
- 19. Розробка веб-додатку для психологічного тестування та заохочення.**
Здобувач гр. КН-20-1
Біда С. С.
- 20. Розробка програмного застосунку для оптимізації роботи сервісного комп'ютерного центру.**
Здобувач гр. КН-20-1
Прідьма І. П.

- 21. Генерація зображень по текстовому опису за допомогою нейронної мережі.**
Здобувач гр. КН-22мн
Канд. техн. наук, ст. викладач
- Шишков М. С.
Алтухов О. В.
- 22. Вплив застосування технології блокчейн на безпеку та прозорість у хмарних обчисленнях.**
Здобувач гр. КН 22-1мн
Канд. техн. наук, ст. викладач
- Котов Я. А.
Алтухов О. В.
- 23. Обробка відеопотоку за допомогою нейронної мережі.**
Здобувач гр. КН-23-1м
Канд. техн. наук, доцент
- Алтухов В. О.
Богданова Л. М.
- 24. Покращення завантаження веб-сайтів за допомогою мінімізації веб-ресурсів та застосування технології Progressive Web App (PWA).**
Здобувач гр. КН-23-1м
Канд. техн. наук, доцент
- Ільченко Д. Є.
Малигіна С. В.
- 25. Дослідження розпізнавання контурів об'єктів на кольорових зображеннях.**
Здобувач гр. КН-23-1м
Канд. техн. наук, доцент
- Селезньов О. О.
Малигіна С. В.
- 26. Перспективи розробки мобільного додатка для бронювання квитків міжміських поїздів.**
Здобувачка гр. КН-20-1
Канд. техн. наук, доцент
- Москвіна М. А.
Малигіна С. В.
- 27. Аналіз експерименту для взаємодії експертної системи з верстатами ЧПК.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
Канд. техн. наук, доцент
- Корсун Д. В.
Богданова Л. М.
- 28. Проектування програмно-методичного комплексу для автоматизованого проектування технологій інтенсивної пластичної деформації методами прокатки.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
- Касьянюк А. С.
- 29. Візуальна інтелектуальна система для мережі аналізу на основі шаблонів.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
- Решевський Д. Є.
- 30. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій використання нейронних мереж для вирішення задачі прогнозування температури навколишнього середовища.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
Канд. техн. наук, доцент
- Солод Ю. А.
Гетьман І. А.
- 31. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій для підвищення релевантності пошуку.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
- Іпатов Д. В.
- 32. Дослідження методів, моделей та інформаційних технологій для створення системи підтримки прийняття рішення при прийомі на роботу.**
Здобувач гр. КН-22-1мн
- Птущенко М. В.

Підсекція інтелектуальних систем прийняття рішень

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

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

Мельников О. Ю.

2. Розрахунок успішності здобувачів вищої освіти в термінах програмних результатів навчання.

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

Мельников О. Ю.

3. Моделювання системи управління операційними ризиками.

Канд. екон. наук, доцент

Ольховська О. Л.

4. Аналіз методологій управління ІТ проектами.

Асистент

Гудкова К. Ю.

5. Прогнозування виникнення аварійних ситуацій на водопроводі в невеликому місті.

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

Мельников О. Ю.

Здобувач гр. ІСТ-23-1маг

Закабула О. Ю.

6. Оцінювання ефективності просування сайту в мережі Інтернет за допомогою спеціальної програмної системи власної розробки.

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

Мельников О. Ю.

Здобувач гр. СА-23-1маг

Кривінченко Д. Р.

7. Оптимізація ігрового процесу гравців багатоосібних комп'ютерних ігор.

Канд. техн. наук, доцент

Гітіс В. Б.

Здобувач гр. СА-23-1маг

Чиримпей М. І.

8. Встановлення ідентичності робочих циклів силового агрегату.

Канд. техн. наук, доцент

Гітіс В. Б.

Здобувач гр. ІСТ-23-1маг

Пономаренко І. В.

9. Дослідження технічного аналізу фінансових ринків з використанням бібліотеки TA-Lib.

Канд. техн. наук, доцент

Нечволода Л. В.

Здобувач гр. СА-23-1маг

Багач М. С.

10. Дослідження зміни лісистості в межах села Співаківка за допомогою додатка власної розробки та веб-дodatка Global Forest Watch.

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

Мельников О. Ю.

Здобувачка гр. СА-20-1

Денисенко В. О.

11. Дослідження впливу факторів на захворюваність та здійснення прогнозування зміни відсотка інфікованих та тих, хто переносить хворобу COVID-19 у тяжкій формі у світі.

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

Мельников О. Ю.

Здобувач гр. ІСТ-20-1

Козуб Д. С.

12. Система підтримки прийняття рішень для виявлення аномалій визначення кольорів.

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

Мельников О. Ю.

Здобувач гр. СА-20-1

Канішев В. О.

- 13. Розробка інформаційної системи для розрахунку рівня освітлення.**
В.о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Малюкін О. В.
- 14. Розробка інформаційної системи для аналізу ринку криптовалют.**
В.о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Симончик Д. П.
- 15. Розробка web-додатка для покращення діяльності підприємства малого бізнесу.**
В.о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент Мельников О. Ю.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Топор В. Е.
- 16. Інформаційна система оптимізації логістики торгівельної компанії.**
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Васильєв О. О.
- 17. Генерація ігрових асетів методами штучного інтелекту.**
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Звозніков Є. Д.
- 18. Інформаційна система для споживачів товарів роздрібною торгівлі.**
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Ковальов О. Ю.
- 19. Інформаційна система для оптимізації роботи складського господарства.**
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Литвинов Я. В.
- 20. Мобільний додаток для підтримки міжнародної мобільності здобувачів вищої освіти.**
Канд. техн. наук, доцент Гітіс В. Б.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Науменко Я. В.
- 21. Розробка web-додатка для аналізу ефективності web-сайтів.**
Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Асистент Крикуненко К. М.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Горовий Д. О.
- 22. Розробка програмного модуля для керування нормалізацією ваги людини.**
Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Єнєнков М. Р.
- 23. Розробка інформаційної системи для управління палітрами кольорів.**
Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. ІСТ-20-1 Унегов А. В.
- 24. Розробка програмного модуля для управління асортиментом магазину одягу.**
Канд. техн. наук, доцент Нечволода Л. В.
Здобувач гр. СА-20-1 Котенко А. О.
- 25. Проектування програмного модуля з підбору комплектуючих персонального комп'ютеру.**
Канд. екон. наук, доцент Ольховська О. Л.
Здобувач гр. СА-20-1 Таймасов В. Є.

26. Задача створення «Телеграм-бота» для підтримки навчального процесу у закладі вищої освіти.

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

Мельников О. Ю.
Пеліх Є. П.

27. Розробка додатка для попередньої діагностики дислексії у дітей.

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

Мельников О
Грищук Д. В.

Підсекція електромеханічних систем автоматизації та електроприводу

1. Розробка математичної моделі векторної системи керування асинхронним електроприводом механізму головного руху горизонтально-розточного верстата.

Асистент
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА–22м

Бабаш А. В.
Квашнін В. О.
Угроватий О. В.

2. Підходи до оцінки електромеханічного демпфування за умови впливу пружних механічних коливань в електроприводах технологічних машин.

Канд. техн. наук, доцент
Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.
Задорожня І. М.

3. Проєктування оптимальних систем автоматичного керування електроприводів кранів з метою енергозбереження та досягнення необхідної якості перехідних процесів.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ЕСА – 22 – т
Здобувач гр. ЕСА – 22 – т

Задорожній М. О.
Ступак П. П.
Меделяєв Д. О.

4. Шляхи підвищення енергоефективності промислових машин з використанням властивостей електроприводу за умов реалізації резонансної електромеханічної взаємодії.

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

Задорожній М. О.
Трофименко Д. Д.

5. Дослідження електроприводів з астатичною системою керування для стандартних форм характеристичних поліномів

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

Задорожній М. О.
Андрієнко Є. А.

6. Тенденції зниження впливу механічних пружних ланок на властивості електроприводів промислових машин.

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

Задорожня І. М.
Кітов О. А.

7. Використання можливостей середовища Simulink математичного пакету Matlab для аналізу процесів перетворення енергії в електричних колах.

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

Задорожній М. О.
Чередниченко І. І.

8. Умови забезпечення якості та точності обробки деталей з урахуванням пружних властивостей механічних передач електроприводів металорізальних верстатів на основі синергетичного підходу.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожній М. О.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

9. Перспективні технології енергозбереження ресурсів в умовах інформаційної революції.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

Здобувач гр. ЕСА – 22 – 1

Чередниченко І. І.

Здобувач гр. ЕСА – 22 – 1

Сирота М. В.

10. Використання технологій штучного інтелекту для синтезу параметрів електромеханічних систем технологічних машин за умов взаємодії процесів в електричній та механічній частинах приводу.

Канд. техн. наук, доцент

Задорожня І. М.

Здобувач гр. ЕСА – 22 – 1

Чередниченко І. І.

Здобувач гр. ЕСА – 21 – 1

Москалюк Я. 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. Підвищення працездатності різального інструменту та якості оброблених поверхонь при різанні важкооброблюваних матеріалів.

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

Васильченко Я. В.

Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн

Станкова М. В.

2. Автоматизований вибір оптимальних значень параметрів режиму різання на токарних верстатах з ЧПК.

Канд. техн. наук, доцент

Шаповалов М. В.

Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн

Степанов Р. І.

3. Особливості отримання інженерної освіти в умовах воєнного стану.

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

Дорохов М. Ю.

4. Шляхи забезпечення стійкості стрілових самохідних кранів.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Єрмакова С. О.

Підсекція комп'ютеризованих мехатронних систем, інструменту і технологій

1. Вдосконалення конструкції збірної інструмента для обробки деталей на важких токарних верстатах.

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор

Мироненко Є. В.

Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн

Гончаров В. С.

- 2. Підвищення ефективності процесу свердління отворів у фланцях вежі вітрогенератора.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Шаповалов М. В.
Зубрицький З. В.
- 3. Підвищення ефективності металорізальних верстатів з ЧПК шляхом визначення їх раціональних конструкцій.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Міранцов С. Л.
Ткачук А. А.
- 4. Підвищення ефективності обробки валів малої жорсткості за рахунок багаторізевого точіння.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Хорошайло В. В.
Українченко М. Є.
- 5. Моделювання і розробка технологічного оснащення для ультразвукової зміцнюючої обробки на станках з ЧПУ.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Хорошайло В. В.
Федорцов М. В.
- 6. Дослідження впливу умов процесу різання на енергоефективність токарної обробки на важких верстатах.**
Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Міранцов С. Л.
Фоменко С. В.
- 7. Розробка адаптивної системи управління для важкого верстатного обладнання.**
Ректор, д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Ковальов В. Д.
Хроменков І. В.
- 8. Підвищення ефективності процесу експлуатації важких верстатів з ЧПК.**
Д-р техн. наук, професор
Здобувач гр. КМСІТ-22-1мн
Клименко Г. П.
Хроменкова А. Я.
- 9. Дослідження параметрів і умов різання для системи граничного регулювання.**
Здобувач PhD
Щербакова А. Ю.
- 10. Розробка елементів штучного інтелекту для управління роботою важкого токарного верстату.**
Здобувач PhD
Кметь І. А.
- 11. Забезпечення надійності зварено-литих базових конструкцій металообробних верстатів на стадії їх виробництва.**
Здобувач PhD
Малигін М. О.
- 12. Експериментальна оцінка ефективності зчеплення зубчастих арочних передач з ірраціональним відношенням.**
Здобувач PhD
Іванченко В. В.
- 13. Застосування інтегрально-квадратичного критерію для оптимізації регуляторів швидкості мехатронного модуля.**
Здобувач PhD
Корчма Д. О.
- 14. Дослідження демпферних властивостей опорної пластини різального інструменту під час твердого точіння.**
Здобувач PhD
Григоренко Д. М.

15. Аналіз проблем визначення технологічних можливостей верстата.
Здобувач PhD Шаповалов М. К.

16. Дослідження процесу зміцнення робочої поверхні різального інструменту під впливом робочих навантажень.
Здобувач PhD Бережний М. О.

17. Структура програмного забезпечення інтегрованої системи діагностики та керування процесами обробки на токарних верстатах з ЧПК.
Здобувач PhD Властов П. А.

18. Аналітичний підхід прогнозування стану міцнісних параметрів асиметричних зубчатих коліс.
Здобувач PhD Мироненко О. Є.

Підсекція підйомно-транспортних і металургійних машин

1 Дослідження особливостей роботи механізму підйому козлового крану для ГЕС вантажопідйомністю 180т.

В.о. зав. кафедри, канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ПТМ-22-1м(н)

Дорохов М. Ю.
Скубаєв К. Д.

2 Дослідження поведінки вантажу при обриві одного зі стропів.
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач PhD

Єрмакова С. О.
Семенченко С. Р.

3 Аналіз причин виникнення тріщин у металевих конструкціях мостових кранів.

Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач PhD

Єрмакова С. О.
Костенко М. К.

4 Конструктивні особливості баштових кранів із повнообертовою баштою.
Канд. техн. наук, ст. викладач
Здобувач PhD

Єрмакова С. О.
Котов В. А.

5 Дослідження шляхів зменшення динамічних навантажень на металеву конструкцію мостового крану.

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

Єрмакова С. О.
Мекшун М. Е.

6 Моделювання поведінки плавучого крану при виконанні операцій підйому вантажу.

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

Дорохов М. Ю.
Русін А. В.

7 Аналіз конструктивних особливостей механізму підйому вантажу сучасних баштових кранів.

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

Дорохов М. Ю.
Максимов Д. Є.

8 Аналіз сучасних засобів запобігання падіння вантажу при обриві канату.

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

Дорохов М. Ю.
Сушко О. М.

9 Розробка практичних рекомендацій з підвищення ресурсу ріжучих елементів робочих органів землерийно-транспортних машин.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Касов В. Д.
Буйкус Я. О.

10 Оптимізація механізму головного підйому грейфера.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Касов В. Д.
Анайко С. О.

11 Система контролю режиму усунення зносу ножів автогрейдера.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Касов В. Д.
Бородай Р. А.

12 Перспективи оптимізації кінематичної схеми розпушувача з регульованим кутом різання.

Декан ФМ, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Касов В. Д.
Плаксій А. А.

13 Розрахунок елементів додаткового навісного обладнання паливної системи ДВЗ екскаватора CAT 349D2.

Професор, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Гавриш П. А.
Юсіфов В. К.

14 Ремонт металоконструкції похилого редуктора механізму переміщення рудно-грейферного перевантажувача TAKRAF.

Професор, д-р техн. наук, професор
Здобувач PhD

Гавриш П. А.
Сегін В. В.

15 Особливості виконання зварних швів при ремонті верхнього поясу головних балок рудно-грейферного перевантажувача TAKRAF.

Професор, д-р техн. наук, професор

Гавриш П. А.

Проблеми прикладної механіки (кафедри ІТУ, ОТЗВ)

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

Секретар канд. техн. наук, доцент Тулунов В. І.

Об'єднане засідання

1. Магніторезонансна обробка матеріалів.

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

Ковалевський С. В.

2. Інтелектуальне моделювання як основа стратегії розвитку сучасного машинобудування.

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

Ковалевський С. В.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевська О. С.

3. Методи підвищення якості металу при електродуговому наплавленні зносостійких сплавів.

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

Макаренко Н. О.

Здобувач гр. ЗВ – 21 – зт

Кені Д. І.

4. Підвищення продуктивності зварювання барабану рудорозмельного млина.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор
Здобувач гр. ЗВ – 23 – м

Гринь О. Г.
Воропаєв Є. В

Підсекція інноваційних технологій і управління

1. Інтеграція природних принципів та механізмів у технологічні процеси.
Зав. кафедри, д-р техн. наук, професор

Ковалевський С. В.

2. Забезпечення пріоритетності інтелектуальної власності при створенні інноваційних технологій.

Канд. техн. наук, доцент

Ковалевська О. С.

3. Комплексна модель формування і забезпечення життєвого циклу машинобудівної продукції.

Здобувачка PhD

Сидюк Д. М.

4. Розробка системи автоматизованого контролю на підставі удосконалення алгоритмів машинного зору для автоматичного виявлення дефектів деталей.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Бабаков Д. О.

5. Розробка інноваційного механоскладального технологічного комплексу з вироблення вузлів приводу крупних сортових станів.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Гребенкін О. О.

6. Розробка перспективних технологій на базі інноваційних методів виготовлення базових деталей трансмісій роторного екскаватора.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Соколов М. В.

7. Розробка інноваційного механоскладального технологічного комплексу з виготовлення редукторів агломераційного виробництва.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Мартиненко Д. В.

8. Розробка інноваційного механоскладального технологічного комплексу з виготовлення редуктора дробарки.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Пустовалов В. І.

9. Моя концепція розробки інноваційного комплексу з виготовлення деталей гідроапаратур.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Бровко А. М.

10. Моя концепція наукового дослідження з підвищення продуктивності роботи баштових кранів.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Бахтін І. Д.

11. Розробка іноваційного механоскладального технологічного комплексу з виготовлення механізмів гусеничної ходової частини прохідницького комбайна.

Здобувач гр. ТМ-23-1м

Безродній І. О.

12. Дослідження вібростійкості конструкцій технологічних пристосувань для встановлення великогабаритних тонкостінних оболонок на операціях механічної обробки.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Олійник С. Ю.

13. Технологічні можливості методу поверхневого зміцнення деталей алюмініотермісй.

Канд. техн. наук, доцент

Тулупов В. І.

14. Використання енергозберігаючих технологій в машинобудуванні.

Канд. техн. наук, доцент

Онищук С. Г.

Підсекція зварювального виробництва

1. Аналіз технологічних особливостей роботи плазмотронів.

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

Макаренко Н. О.

Здобувачка гр. ЗВ – 21–зт

Холіч О. В.

2. Спосіб підвищення ефективності застосування оксидів РЗМ в складі порошкового дроту.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Здобувач PhD

Трембач І. О.

Канд. техн. наук, доцент

Жаріков С. В.

3. Дослідження впливу екзотермічної добавки MnO_2+Al на показники плавлення самозахисного порошкового дроту.

Здобувач PhD

Трембач І. О.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

4. Дослідження впливу екзотермічної суміші на характер плавлення порошкового дроту.

Канд. техн. наук, доцент

Жаріков С. В.

Декан ФІТО, канд. техн. наук, професор

Гринь О. Г.

Здобувач гр. ЗВ – 23 – м

Стеценко А. А.

Здобувач гр. ЗВ – 20 – 1

Шахбазян О. Ф.

5. Порошковий дріт для дугового електроконтактного наплавлення сплавів з підвищеною термічною стійкістю.

Канд. техн. наук, доцент

Кошевий А. Д.

Здобувач гр. ЗВ – 23 – м

Панченко О. Є.

6. Сучасні матеріали для підвищення продуктивності ремонтного зварювання.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Кущій А. М.

Здобувач гр. ЗВ – 20 – 1

Рагузін Д. А.

7. Математичне моделювання для оптимізації параметрів зварювальних процесів.

Канд. техн. наук, ст. викладач

Кущій А. М.

Здобувач гр. ЗВ – 23 – м

Белевич І. О.

Матеріалознавство і ливарні технології (кафедра ТОЛВ)

Керівник секції

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

Секретар

асистент Корсун В. А.

1. Сучасні методи активації бентонітових зв'язувальних матеріалів для ливарного виробництва.

Канд. техн. наук, доцент

Федоров М. М.

2. Дослідження впливу модифікувальних добавок різного функціонального призначення на структуру і властивості чавуну в виливках.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

3. Перспективні напрямки розвитку технологічних процесів виготовлення якісних виливків в разових ливарних формах.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Асистент

Корсун В. А.

4. Сучасні технологічні процеси виготовлення ливарних стрижнів.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Асистент

Корсун В. А.

5. Високоміцний чавун з кулястим графітом – передовий конструкційний матеріал для широкої номенклатури фасонних виробів відповідального призначення.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

6. Розробка і дослідження способів виготовлення чавунних виливків із функціонально-градієнтною структурою.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

7. Перспективи застосування штучних нейронних мереж для моніторингу якості виливків.

Перший проректор, канд. техн. наук, доцент

Фесенко А. М.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Асистент

Корсун В. А.

8. Перспективи використання смарт (smart) технологій у підготовці фахівців із інженерних спеціальностей.

Провідний науковий співробітник

Державного НДІ МВС України,

канд. техн. наук, доцент

Фесенко М. А.

Зав. кафедри штучного інтелекту ДУІКТ,

д-р техн. наук, доцент

Зінченко О. В.

9. Огляд сучасного устаткування та технологічних процесів для виготовлення ливарних форм сучасними методами ущільнення.

Асистент

Корсун В. А.

Здобувач гр. ЛВ-20-1

Литовченко М. С.

10. Дослідження структуроутворення на низьковуглецевій сталі при дифузійній металізації.

Канд. техн. наук, доцент

Дьяченко Ю. Г.

11. Особливості дифузійного насичення карбідуючими елементами V, Cr, Ti і W вуглецевих сталей 10 і У13 в порошкових сумішах.

Асистент

Корсун В. А.

12. Взаємодія компонентів в рідких сплавах і діаграми стану двокомпонентних систем Cu–Hf і Co–Hf.

Здобувач гр. ЛВ-23-м

Сінча П. А.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Зав. аспірантури, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

13. Дослідження взаємодії компонентів рідких сплавів системи Cu–Co–Hf.

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. аспірантури, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

14. Огляд сучасних процесів і технологічних умов одержання аморфних сплавів і виробів з них шляхом швидкого охолодження розплавів.

Здобувач гр. ЛВ-23-м

Сінча П. А.

Зав. аспірантури, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

15. Термодинамічні властивості та ближній хімічний порядок в розплавах Cu–Co–Ni–Ti–Zr, Cu–Co–Ni–Ti–Hf і прогнозовані концентраційні області їх аморфізації.

Зав. аспірантури, канд. хім. наук

Водоп'янова Г. О.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, доцент

Агравал П. Г.

Проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків, д-р хім. наук, професор

Турчанін М. А.

Підсекція менеджменту, маркетингу та публічного управління

1. Оцінка проблем і можливостей забезпечення промисловості робочою силою в умовах воєнного стану.

Декан ФЕМ, д-р техн. наук, професор

Мироненко Є В.

2. Маркетингова стратегія промислового підприємства під час воєнного стану.

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

Фоміченко І. П.

3. Інноваційна діяльність промислових підприємств.

Канд. екон. наук, доцент

Шубна О. В.

4. Вірусний маркетинг як метод впливу на цільову аудиторію.

Асистент

Баркова С. О.

5. Управління системою соціально-економічних відносин в дискурсі соціальної відповідальності.

Асистент

Кондратенко О. О.

6. Особливості поведінки недержавних пенсійних фондів в умовах вітчизняної економіки.

Канд. екон. наук, доцент

Волошина О. О.

7. Реалізація принципів концепції сталого розвитку у програмній практиці публічного управління й адміністрування.

Канд. екон. наук, доцент

Шашко В. О

8. Регіональний розвиток попри війну: стратегічні виклики.

Начальник Краматорської міської
військової адміністрації

Гончаренко О. В.

9. Про відновлення та регіональний розвиток Краматорського району.

Канд. екон. наук, доцент,
секретар міської ради

Сташкевич І. І.

10. Соціальні проєкти в публічному управлінні.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПУА - 23-1зт

Шашко В. О
Локтионова В.

11. Використання нейромережевих технологій в системах управління.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач PhD

Шашко В. О
Бондарєв Я. Г

12. Умови забезпечення організаційно-економічного розвитку підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20

Шашко В. О
Полянська Я. В

13. Основні складові конкурентних переваг підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20

Волошина О. О.
Коржов І.

14. Стратегії розвитку підприємства в сучасних умовах.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20

Волошина О. О.
Лисенко Д.

15. Користь держслужбовців під час воєнного стану та після його закінчення.

Д-р екон. наук, професор
Здобувач гр. ПУА-23-1

Шевченко О. О.
Бойко М. Д.

- 16. Сутність функціонування громадянського суспільства в умовах воєнного стану.**
Д-р екон. наук, професор
Здобувач гр. ПУА-23-1
Шевченко О. О.
Хлебнікова С.
- 17. Муніципальний розвиток в період післявоєнного відновлення.**
Д-р екон. наук, професор
Здобувач гр. ПУА-22-1
Шевченко О. О.
Денісенко В.
- 18. Стратегії інноваційної діяльності сучасних агропромислових підприємств.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. МН-20-1
Шубна О. В.
Осоненко Д.
- 19. Концептуальні основи конкурентоспроможності промислового підприємства.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мк-23м
Бившев Р. О.
Крикливий Р.
- 20. Особливості розвитку персоналу в сучасних умовах.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мк-23м
Бившева Л. О.
Кочерова К.
- 21. Самоменеджмент як спосіб підвищення ефективності керівника.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мк-23м
Бившева Л. О.
Ноткіна Р.
- 22. Управління конфліктами в організації: стратегії врегулювання та побудова конструктивних відносин.**
Асистент
Здобувач гр. Мн-22
Кондратенко О. О.
Аненко Н.
- 23. Аналіз та удосконалення маркетингової стратегії сучасного підприємства на ринку.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20-1
Фоміченко І. П.
Стоюшко В.
- 24. Digital-маркетинг: основні тенденції та перспективи розвитку.**
Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20-1
Бурцева О. Є.
Афоніна С.
- 25. Формування маркетингової стратегії підприємства у цифровому середовищі.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20-1
Фоміченко І. П.
Малишко А.
- 26. Маркетинг в соціальних мережах як інструмент просування бренду.**
Д-р екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мн-20-1
Белікова О. Ю.
Сагайдакова А.
- 27. Трансформація маркетингу під час війни.**
В.о. зав. кафедри, канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. Мк-21
Фоміченко І. П.
Єфіменко В.

Підсекція економіки підприємства

1. Тенденції зміни управління підприємством з точки зору трансформації основних бізнес-процесів.

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

Підгора Є. О.

2. Особливості процесу формування та розвитку соціальної відповідальності українського бізнесу в умовах війни.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

3. Порядок та важливість проведення переоцінки необоротних активів по різних галузях в умовах воєнного стану.

Здобувачка PhD

Ярмак А. М.

4. Інноваційні підходи до управління підприємством в умовах діджиталізації економіки.

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

Підгора Є. О.

Здобувач гр. ЕП-20-1

Веліков М. Х.

5. Розвиток персоналу: сучасні методи та показники оцінки якості.

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

Підгора Є. О.

Здобувачка гр. ЕП-20-1

Бардар Д. О.

6. Чинники формування ефективної системи мотивації персоналу підприємства.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувачка гр. ЕП-20-1

Дунда Ю. М.

7. Визначальні напрями підвищення ділової активності підприємства.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувачка гр. ЕП-20-1

Нелюбіна К. С.

**8. Управління фінансовою безпекою підприємства
АТ «Харківський тракторний завод».**

Канд. техн. наук, доцент

Касьянюк С. В.

Здобувачка гр. ЕП-20-1

Варнавська П. Р.

9. Вдосконалення діяльності інтернет-магазинів на прикладі ТОВ «Гаджет-трейдинг» з метою покращення фінансово-економічних результатів.

Канд. техн. наук, доцент

Касьянюк С. В.

Здобувач гр. ЕП-20-1

Швець М. Р.

10. Дослідження комплексу показників використання персоналу на прикладі кафе Machos_їли_Nachos.

Канд. техн. наук, доцент

Касьянюк С. В.

Здобувачка гр. ЕП-20-1

Макареєва В. О.

11. Модернізація системи соціального забезпечення.

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

Підгора Є. О.

Здобувач гр. СЗ-23-1м

Анипченко Д. А.

12. Роль кадрової політики у стратегії розвитку організації.

Канд. екон. наук, доцент

Гітіс Т. П.

Здобувачка гр. ЕП-21-1

Мещерякова Н. С.

Підсекція фінансів, банківської справи та підприємництва

1. Застосування логістичної регресійної моделі для прогнозування вірогідності настання фінансової кризи на підприємстві.

Канд. екон. наук, доцент

Крук О. М.

2. Методологічні підходи щодо управління конкурентоспроможністю суб'єкта підприємництва.

Канд. екон. наук, доцент

Свинаренко Т. І.

3. Концептуальні засади впровадження стратегії сталого розвитку в підприємницьку діяльність суб'єктів господарювання України.

Канд. екон. наук, доцент

Балашова О. В.

4. Ретроспективний огляд конкурентоздатності національної економіки України.

Канд. екон. наук, доцент

Гаврікова А. В.

5. Стратегічні аспекти управління персоналом на великих промислових підприємствах як чинник зміцнення конкурентних позицій національної економічної системи.

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

Слецьких С. Я.

Здобувач PhD

Брижниченко В. Є.

6. Стратегічні аспекти розвитку кадрового менеджменту підприємства.

Здобувач PhD

Брижниченко В. Є.

7. Управління фінансово-економічною стійкістю підприємства на підставі моніторингу показників його фінансового стану.

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

Слецьких С. Я.

Здобувачка гр. Ф–23–1 м

Раковська А. Д.

8. Запобігання ймовірності банкрутства підприємства на основі аналізу та оцінки показників його фінансового стану.

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

Слецьких С. Я.

Здобувачка гр. Ф–23–1 зм

Череповська О. В.

9. Діагностика та управління розвитком підприємств у кризовому бізнес-середовищі.

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

Слецьких С. Я.

Здобувачка гр. ПТ–20–1

Працюк А. Ю.

10. Провідна роль ресурсозбереження необоротних активів у забезпеченні фінансової безпеки підприємства.

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

Слецьких С. Я.

Здобувач PhD

Петрищева К. Г.

11. Вплив штучного інтелекту на фінансові показники діяльності підприємства.

Д-р екон. наук, доцент, професор

Борисова С. Є.

Здобувачка гр. Ф–20–1

Субботіна В. Д.

12. Вплив цифрових технологій на підвищення конкурентоспроможності підприємств.

Канд. екон. наук, доцент

Крук О. М.

Здобувачка гр. ПТ 23-м

Гусева М. В.

13. Перспективи впровадження технологій штучного інтелекту у фінансові послуги.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. Ф– 20– 1

Свинаренко Т. І.
Ковтун С. І.

14. Грошова система України у воєнний період.

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

Гаврікова А. В.
Сальников М. О.

15. Розвиток інфляційних процесів в Україні.

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

Гаврікова А. В.
Самодрига Я. В.

16. Формування ефективної конкурентоспроможної фінансової стратегії діяльності суб'єктів підприємництва в регіональному та глобальному вимірах.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувачка гр. ПП–23–1 зм

Балашова О. В.
Оліфіровська М. С.

17. Тенденції та перспективи розвитку вітчизняної банківської системи в умовах сучасних геополітичних трансформацій.

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

Балашова О. В.
Гайченя Ю. О.

18. Переваги інтеграції інтелектуального аналізу даних у банківський аудит.

Здобувачка гр. Ф–23–1 зм

Череповська О. В.

19. Вдосконалення процесу стратегічного планування нафтогазової компанії з метою забезпечення її ефективного розвитку.

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

Михайличенко Н. М.
Мимоходова А. В.

20. Розробка пропозицій щодо вдосконалення системи протидії зовнішнім загрозам економічної безпеки підприємства.

Канд. екон. наук, доцент
Здобувач гр. ПП–22–1

Михайличенко Н. М.
Чиж І. В.

Підсекція обліку, оподаткування та економічної безпеки

1. Методи оцінки фінансового потенціалу згідно теорії стейкхолдерів.

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

Акімова О. В.
Петченко М. О.

2. Економічна оцінка впливу війни на мікро-, малі та середні підприємства в Україні.

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

Акімова О. В.
Ліннік Д. Ю.

3. Інноваційні підходи та моделі забезпечення соціальних гарантій на підприємстві.

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

Акімова О. В.
Сімакова О. К.

4. Ефективне використання ERP-систем для управління ресурсами підприємства та їх вплив на оптимізацію бухгалтерського обліку.

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач PhD

Сімаков К. І.

Листопад М. О.

5. Аналіз механізмів та стратегій адаптації суб'єктів господарювання до умов невизначеності для збереження стабільності та ефективності.

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач PhD

Сімаков К. І.

Донченко В. Д.

6. Використання показників фінансового стану для визначення рівня фінансово - економічної безпеки підприємства.

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач PhD

Дубинська О. С.

Коробков С. С.

7. Облік необоротних активів та його удосконалення у системі ефективного управління.

Канд. екон. наук, доцент

Здобувач PhD

Дубинська О. С.

Ярмак А. М.

8. Проблеми обліку і управління дебіторською заборгованістю в умовах воєнного стану.

Зав. кафедри, д-р екон. наук, доцент

Здобувач гр. ОО-20-1

Акімова О. В.

Печериця О. Є.

9. Цифрові технології в обліку та оподаткуванні: вплив на ринок праці.

Зав. кафедри, д-р екон. наук, доцент

Здобувач гр. ОО-22-1

Акімова О. В.

Кураченко Т. С.

10. Особливості корпоративної етики та соціальна відповідальність бізнесу.

Канд. хім. наук, доцент

Здобувач гр. ОО-22-1

Романькова О. М.

Матвєєва А. С.

11. Історичні аспекти та розвиток економічної безпеки держави.

Канд. хім. наук, доцент

Здобувач гр. ОО-22-1т

Романькова О. М.

Горохова О. В.

12. Особливості облікового відображення електронних грошей, як інноваційного засобу платежу.

Ст. викладач

Здобувач гр. ОО-20-1

Гонтаренко Т. О.

Погосова Д. С.

13. Ефективність використання інформаційних технологій у фінансовому обліку та оподаткуванні малого бізнесу.

Ст. викладач

Здобувач гр. ОО-20-1

Ісаншина Г. Ю.

Вайнагій А. С.

14. Переваги застосування блокчейн-технологій у забезпеченні безпеки, автоматизації процесів та вдосконалення облікової системи підприємства.

Канд. екон. наук, доцент

Сімаков К. І.

15. Обґрунтування методичних засад проведення аудиту фінансової звітності як складової економічної та фінансової безпеки підприємства в умовах воєнного стану.

Канд. екон. наук, доцент

Дубинська О. С.

16. Видатки Казначейства та черговість їх здійснення під час воєнного стану.

Канд. хім. наук, доцент

Романькова О. М.

17. Дослідження цифрових інструментів в оподаткуванні у формуванні економічної безпеки суб'єктів господарювання.

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. Явище активованого стерично напруженого зв'язку C=N.

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

Канд. хім. наук, доцент

Коновалова С. О.

2. Конформаційні перетворення N-[арилсульфоніліміно-(метил)метил]-1,4-бензохінонмоноімінів

Зав. кафедри, д-р хім. наук, професор

Авдєєнко А. П.

Канд. хім. наук, доцент

Коновалова С. О.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

3. Методи визначення антиоксидантної активності чая.

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

Здобувач гр. ХХП-23м

Чекой К. В.

Здобувач гр. ХХП-23м

Бородіна Я. О.

4. Викладання дисципліни «Хімія» для здобувачів освіти прискореної форми навчання в умовах дистанційного навчання.

Канд. хім. наук, доцент

Юсіна Г. Л.

5. Використання полімерних матеріалів для пакування продуктів харчування.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

Здобувач гр. ХХП-20-1

Жигадло Є. В.

6. Актуальність екологічної освіти в ЗВО.

Канд. хім. наук, доцент

Санталова Г. О.

7. Вплив типових забруднювачів води на здоров'я людини.

Канд. хім. наук, доцент

Менафова Ю. В.

Здобувач гр. ХХП-20-1

Дегтярьова Д. Е.

8. Використання мікронутрієнтів для надання функціональних властивостей хлібобулочним виробам.

Канд. хім. наук, доцент

Марченко І. Л.

Здобувач гр. ХХП-21-1

Чепеленко А. Ю.

9. Адсорбція оцтової кислоти на активованому вугіллі для водопідготовки у виробництві продуктів харчування.

Канд. хім. наук, доцент
Здобувач гр. ХХП-21-1

Холмовой Ю. П.
Бегайдарова С. Ю.

10. Використання віртуальних приладів у лабораторному практикумі дисциплін кафедри хімії та охорони праці ДДМА.

Канд. хім. наук, доцент

Холмовой Ю. П.

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

Керівник секції
Секретар

канд. фіз.-мат. наук, доцент Ровенська О.Г.
асистент Зозуля А.С.

1. Інтегрально-диференціальні нетерові крайові задачі, нерозв'язні відносно похідної.

Асистент

Кузьміна В. О.

2. Наближення аналітичних функцій неповними середніми Фейєра.

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

Ровенська О. Г.
Кузьмичов І. В.

3. Математичні моделі в шкільному курсі математики на основі інтегрального числення.

Канд. техн. наук, доцент

Шевцов С. О.

4. Поточкові оцінки розв'язків рівнянь пористого середовища за допомогою вагових потенціалів Рісса.

Асистент

Зозуля Є. С.

5. Аналіз ризиків методів збору емпіричних даних при оцінці технології забезпечення якісного зворотного зв'язку на уроках математики та способи їх нівелювання.

Канд. техн. наук, доцент
Здобувач гр. ММ-23

Антоненко Я. С.
Дьяченко О. Ю.

6. Electric field influence on intraband transitions in delta-doped quantum wells.

Dr. Phys.-Math. Sciences, Professor
Acting head of the physics department, senior teacher
Senior teacher
Candidate of Phys.-Math. Sciences, Associate Professor

Viktor Tulupenko
Oksana Fomina
Dmytro Sushenko
Volodymyr Kostenko

7. On possibility of tuning the energy separation between space-quantized levels in a delta-doped QW.

Dr. Phys.-Math. Sciences, Professor
Acting head of the physics department, senior teacher
Senior teacher

Viktor Tulupenko
Oksana Fomina
Dmytro Sushenko

Секція філософії та соціально-політичних наук

Керівник секції
Секретар

канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.
канд. іст. наук, ст. викладач Шимко О. В.

- 1. Проблема визначення поняття «Суб'єкт політики».**
В.о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.
- 2. Цифрова трансформація суспільства.**
Канд. філос. наук, доцент Болотіна Є.В.
- 3. Трансформація етнічного складу та соціальної структури населення Гетьманату в другій половині XVII–XVIII ст.**
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.
- 4. ЗМІ як інструмент впливу на політичні процеси в Україні та світі.**
Канд. іст. наук, доцент Яковенко Ю. Л.
- 5. Роль особистості в історії та політиці.**
Канд. іст. наук, ст. викладач Шимко О. В.
- 6. Порівняльний аналіз політичних систем України та Королівства Бельгія.**
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.
Здобувач гр. ПЛ-20-1 Бородай С.
- 7. Характеристика сучасного інформаційного суспільства.**
Канд. іст. наук, ст. викладач Шимко О. В.
Здобувач гр. ПЛ-23-1 Яковенко А.
- 8. Збереження культурної спадщини України в умовах війни.**
Канд. іст. наук, ст. викладач Яковенко Ю. Л.
Здобувач гр. ПЛ-23-1 Володченко К.
- 9. Гендерна рівновага на ринку праці як умова стійкого розвитку.**
Канд. філос. наук, доцент Болотіна Є. В.
Здобувач гр. ПЛ-23-1 Володченко К.
- 10. Конституція Пилипа Орлика та її значення для української політико-правової думки.**
Канд. іст. наук, доцент Стешенко Н. Л.
Здобувач гр. ПЛ-22-1 Коваленко К.
- 11. Авторитарні режими XX ст. і сучасності: порівняльний аналіз, прояви, шляхи до демократизації.**
В.о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.
Здобувач гр. ПЛ-21-1 Нікітін Д.
- 12. Вибірчі системи: практика застосування.**
В.о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.
Здобувач гр. ПЛ-21-1 Гаспарян А.
- 13. Моделі трансформації політичних режимів у країнах світу.**
В.о. зав. кафедри, канд. політ. наук, доцент Кваша О. П.
Здобувач гр. ПЛ-21-1 Бедивельский Р.
- 14. Сучасний політик як медіатизована особистість.**
Канд. іст. наук, доцент Яковенко Ю. Л.
Здобувач гр. ПЛ-20-1 Міхнюк Д.

Секція мовної підготовки

Керівник секції
Секретар

канд. філол. наук, доцент Зубенко К.В
канд. філол. наук, доцент Ковальова Г. М.

1. Distance teaching of English at higher education establishments under war conditions.

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

2. Значення української мови у створенні іміджу здобувача вищої освіти.

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

3. Cross-cultural communication in business.

Канд. філос. наук, доцент Лазуткіна Ю. А.

4. Basic principles of teaching and educational technology.

Ст. викладач Ковальова Н. І.

5. Trends in Digital Marketing.

Здобувач гр. МН-22-1 Нахила Є.

6. Loanwords and their everlasting relevance in language developing process.

Здобувач гр. АВП-20-1 Бочаров О.

7. The future of electric vehicles: Innovation, Sustainability and market trends.

Здобувач гр. КМСІТ-23-1 Жила О.

8. The role of technology in business management: digital transformation and innovation.

Здобувачка гр. МН-20-1 Скиба П.

9. Artificial Intelligence in Language Learning: Using Technology for English Proficiency.

Здобувач гр. СА-20-1 Канішев В.

10. AI in mechanical engineering and automation sector.

Здобувач гр. АВП-22-1 Олексій В.

11. Жаргонна лексика у військовій тематиці сучасної української мови.

Здобувач гр. МК-23 Борисов М.

12. Вплив англіцизмів на сучасну українську мову.

Здобувачка гр. МК-23 Ширкова О.

13. Neural Networks: What They Are and Their Role in the Modern World.

Здобувач гр. КІ-22-1 Мелентєєв І.

Секція фізичного виховання

Керівник секції
Секретар

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

1. Моделювання як метод наукового пізнання закономірностей процесу навчання в освітньому середовищі.

В.о. зав. кафедри, канд. наук з фіз. вих. і спорту, доцент Черненко С. О.

Здобувачка гр. ФКС-21-1 Баннікова Я. В.

2. Вплив інтерактивних технологій на динаміку змін домінувальної мотивації освітньої діяльності викладачів в галузі «Фізична культура і спорт».

Ст. викладач

Здобувач гр. ФКС-21-1

Олійник О. М.

Борисов Д. О.

3. Підготовка майбутніх фахівців зі спортивно-оздоровчого туризму.

Канд. пед. наук, доцент

Здобувачка гр. ФКС-20-1

Гончаренко О. С.

Пономарьова А. Д.

4. Обґрунтування умов та методів виховання здорового способу життя у системі вищої освіти.

Канд. пед. наук, ст. викладач

Здобувачка гр. ФКС-22-1

Приймак А. Ю.

Сало Н. Б.

5. Навчання технічних прийомів баскетболу молодших школярів.

Ст. викладач

Здобувачка гр. ФКС-23-2т

Сорокін Ю. С.

Гетта М. І.

6. Розвиток координаційних здібностей здобувачок вищих навчальних закладів засобами аеробіки.

Канд. пед. наук, ст. викладач

Здобувачка гр. ФКС-23-1

Гейтенко В. В.

Загоровець Н.

7. Проєктування циклу професійної підготовки майбутніх тренерів-викладачів.

Ст. викладач

Здобувачка гр. ФКС-22-1

Єрмоленко О. В.

Міщенко М. К.

8. Чирлідінг як складова системи фізичного виховання здобувачів.

Викладач

Здобувачка гр. ФКС-22-2

Брюханова Т. С.

Островська А.

9. Мотиваційний аспект в підготовці майбутніх фахівців з фізичної культури та спорту.

Канд. пед. наук, доцент

Здобувач гр. ФКС-20-1

Кошева Л. В.

Ткачов Є.