

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАПРОШЕННЯ
І ПРОГРАМА ПРОВЕДЕННЯ

Дня науки – 2025

24-25 квітня 2025 року

Кропивницький • 2025

ПРОГРАМА ДНЯ НАУКИ-2025

24-25 квітня 2025р:

засідання секцій LIX науково-технічної конференції здобувачів вищої освіти;

засідання секцій LVI науково-технічної конференції викладачів, аспірантів та співробітників.

Організаційний комітет:

Голова – В. Кропівний, ректор

Заступник голови – А. Тихий, проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків

Члени оргкомітету:

Сергій ЛЕЩЕНКО – декан АТФ;

Олег БЕВЗ – декан ФБТЕ;

Віталій МАЖАРА – декан МТФ;

Наталія ШАЛІМОВА – декан ЕФ;

Олексій СМІРНОВ – керівник МОВ;

Лілія РЕЗНІК – фахівець I категорії МОВ.

**ЛІХ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ**

Програма

24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. О. Нестеренко

Секретар – зд. гр. АІ-21 О. Чучупака

1. Обґрунтування параметрів механізму приводу решіт зерноочисної машини ОВС-25.
А. Переверзєв – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
2. Обґрунтування параметрів котушкового висівного апарату зернової сівалки.
С. Сабіров – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
3. Обґрунтування параметрів качановідривного апарату кукурудзозбиральної приставки.
О. Омельченко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
4. Удосконалення зерноочисної машини ЗОМ-1.
С. Шкварко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – проф. О. Васильковський
5. Ефективність застосування ґрунтообробних знарядь для безполцевого обробітку ґрунту.
В. Лютий – зд. гр. АІ-24-1
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
6. Ефективність застосування сівалок для прямого посіву в посушливих кліматичних умовах.
С. Скуренко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. В. Дейкун
7. Обґрунтування параметрів загортальних елементів сошника секції просапної сівалки.
Д. Смірнов – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
8. Обґрунтування параметрів робочих органів секції просапної сівалки.
К. Муленко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
9. Обґрунтування параметрів робочих органів секції овочевої сівалки.
В. Шевцов – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Артеменко
10. Удосконалення конструкції сівалки цибулі-сіянки та часнику з обґрунтуванням параметрів висівного апарату.
В. Чиричанський – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. П. Лузан

11. Удосконалення навантажувача сільськогосподарських матеріалів з розробкою фрези та приймального транспортера.
Д. Кумпан – зд. гр. ГМ(СМ)-21
В. Томашевський – зд. гр. ГМ-24-1
Наук. кер. – доц. П. Лузан
12. Удосконалення корморізки з розробкою ріжучого апарата та механізму приводу.
М. Півторак – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Томашевський – зд. гр. ГМ-24-1
Наук. кер. – доц. П. Лузан
13. Механізація вирощування сої з удосконаленням зернової сівалки.
В. Петренко – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. П. Лузан
14. Механізація вирощування озимого ячменю з удосконаленням решета зерноочисної машини.
О. Чучупака – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. П. Лузан
15. Механізація вирощування багаторічних трав з удосконаленням зернотукової сівалки.
В. Діденко – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. П. Лузан
16. Механізація вирощування моркви з удосконаленням просапного культиватора.
В. Сичов – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. П. Лузан
17. Удосконалення сівалки точного висіву.
В. Мельник – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
18. Модернізація ґрунтообробного агрегату з розробкою стояка.
Д. Бурага – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
19. Техніко-технологічне забезпечення вирощування сої.
Я. Гарбаренко – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
20. Модернізація зерноочисної машини барабанного типу.
О. Полтавець – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
21. Модернізація жатки очісуючого типу.
О. Кулібаба – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. В. Онопа
22. Підвищення ефективності роботи гравітаційного сепаратора.
Є. Ботнар – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
23. Обґрунтування параметрів пневмо-інерційного сепаратора.
Д. Воронін – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. Д. Петренко

24. Результати дослідження ефективності роботи пневмосепаратора відцентрового типу.
В. Глапшун – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
25. Удосконалення сепаратора турбінного типу.
Д. Проценко – зд. гр. ГМ-23М-1
Наук. кер. – доц. Д. Петренко
26. Обґрунтування параметрів і режимів роботи струнного решета зерноочисних машин.
М. Васильковський – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
27. Інтенсифікація роботи подрібнювачів незернової частини врожаю зернозбиральних комбайнів.
С. Мереуца – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Р. Басистий – зд. гр. ГМ-23-1.1
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
28. Обґрунтування конструкції решітної частини зерноочисної машини та дослідження пневматичного пристосування для очищення отворів від забивання.
Д. Сидоренко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
29. Вивчення ефективності роботи чизельних лап глибокорозпушувачів із вібруючими додатковими робочими органами.
С. Павленко – зд. гр. ГМ-23М-1.2
А. Солоп – зд. гр. АІ-23-1.1
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
30. Огляд конструкцій дискових луцильників та дискаторів та напрямки інтенсифікації їх роботи.
Р. Плотніков – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. С. Лещенко
31. Дослідження рівномірності і структури повітряного потоку в пневмосистемі аспіратора АСХ-5.
Ю. Удовенко – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. В. Онопа
32. Аналіз умов завантаження зернової суміші в очисному відділенні зерноочисного комплексу ЗАВ-20.
М. Колесник – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
33. Обґрунтування параметрів розподільника повітряного потоку аеродинамічного сепаратора зерна САД-5.
С. Хорощак – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко
34. Обґрунтування параметрів осадового пристрою зерноочисної машини МЗПІ-10.
С. Савченко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. О. Нестеренко

35. Обґрунтування конструктивних параметрів змішувача кормів для ВРХ.
Д. Скульський – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
36. Обґрунтування параметрів сошників сівалки для прямої сівби.
С. Зеєль – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
37. Удосконалення дозатора кормів з обґрунтуванням параметрів транспортера грабельного типу.
М. Кличко – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
38. Обґрунтування параметрів висівного апарата пневмомеханічної дії для просапної сівалки.
М. Чернега – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
39. Удосконалення конструкції висівного апарата зернової сівалки.
С. Лебідь – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Р. Кісільов
40. Підвищення ефективності роботи зерноочищувача з обґрунтуванням параметрів пневматичного каналу.
С. Сахно – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
41. Обґрунтування параметрів ротаційного подрібнювача рослинних решток з удосконаленням ножів та їх приводу.
М. Ярощук – зд. гр. ГМ-23М-1.1
В. Проценко – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
42. Удосконалення сушарки шахтного типу з обґрунтуванням параметрів сушильної камери та механізму екстракційної решітки.
В. Гордуз – зд. гр. ГМ-23Мз-1
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
43. Модернізація сівалки ASTRA 3.6 з розробкою висівного апарату.
М. Ломако – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. В. Онопа
44. Модернізація сівалки ASTRA 5.4 з удосконаленням сошників.
В. Недбалов – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
45. Модернізація сівалки VESTA 8 PROFІ з удосконаленням сошників.
А. Сінчук – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
46. Модернізація сівалки УПС-12 з удосконаленням сошників.
О. Килимниченко – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. В. Онопа

47. Модернізація зерносушарки АІ-ДП-50 з розробкою зернообмінника.
Т. Костюк – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. В. Онопа
48. Механізація післязбирального обробітку соняшнику з модернізацією насіннеочисної машини PETKUS GIGANT.
В. Валько – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
49. Механізація вирощування озимої пшениці з модернізацією сівалки ASTRA 3.6.
Р. Мандзюк – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
50. Механізація післязбиральної обробки вівса з модернізацією зерноочисної машини СМ-4.
Є. Клименко – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
51. Механізація переробки соняшника з модернізацією зерносушарки RIELA GDT 300.
А. Ямковий – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. Д. Богатирьов
52. Аналіз конструкцій качановідокремлювальних апаратів кукурудзозбиральних машин.
В. Прудкий – зд. гр. ГМ-23М-1.1
Наук. кер. – доц. Ю. Мачок
53. Визначення витрат енергії на роботу копача бурякозбирального комбайна.
О. Скорик – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. С. Мороз
54. Визначення енергоємності подрібнюючого апарата кукурудзбиральної приставки.
Р. Хачатрян – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. С. Мороз
55. Визначення енергоємності подрібнюючого апарата кормозбирального комбайна.
М. Петров – зд. гр. ГМ-23МЗ
Наук. кер. – доц. С. Мороз
56. Удосконалення конструкції картоплекопача КТН-1А.
В. Барабаш – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. С. Мороз
57. Удосконалення фрезерної машини МФ-1.
Р. Шумілов – зд. гр. ГМ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Мороз
58. Удосконалення технології вирощування проса.
О. Коновалов – зд. гр. АІ-21
Наук. кер. – доц. С. Мороз

59. Удосконалення технології вирощування картоплі.
А. Мешко – зд. гр. АІ-21ПЗ
Наук. кер. – доц. С. Мороз
60. Удосконалення технології вирощування люцерни.
Д. Почкай – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Мороз
61. Удосконалення технології вирощування суданки.
Д. Хандусенко – зд. гр. АІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Мороз
62. Обґрунтування параметрів дробарки комбікормової установки.
М. Касьянчук – зд. гр. ГМ-23М-1.2
Наук. кер. – доц. В. Амосов
63. Оптимізація конструкції молотильного апарата зернозбирального комбайна для підвищення ефективності обмолоту.
О. Петров – зд. гр. ГМ(СМ)-21
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
64. Оптимізація конструкції сошника для зменшення опору ґрунту та покращення якості загортання насіння.
А. Зубенко – зд. гр. АІ-21ПЗ
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
65. Теоретичне обґрунтування дозувального механізму для забезпечення рівномірного розподілу насіння.
І. Драндалуш – зд. гр. ГМ(СМ)-23М-1.2
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна
66. Дослідження впливу параметрів русла на якість роботи кукурудзозбирального комбайна.
І. Гаврилов – зд. гр. ГМ(СМ)-23М-1.1
Наук. кер. – доц. І. Сисоліна

25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова секції – доц. Г. Кулик

Секретар – зд. гр. АГ-23-1 М. Васильковська

1. Проблематика вирощування винограду в Україні.
М. Кирилов – зд. гр. АГ-23-1
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
2. Agrobot for Inter-Row Cultivation of Row Crops.
М. Васильковська – зд. гр. АГ-23-1
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
3. Історія розвитку виноградарства та виноробства в Україні.
В. Удоденко – зд. гр. АГ-22-1
Наук. кер. – доц. К. Васильковська
4. Вплив агротехнічних заходів на продуктивність моркви посівної.
М. Філіпов – зд. гр. АГ-24М-1
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна

5. Ефективність застосування добрив при вирощуванні томатів.
В. Зелінський – зд. гр. АГ-24М-1
Наук. кер. – викл. Н. Трикіна
6. Екологічні аспекти вирощування кормових трав.
Б. Резніченко – зд. гр. АГ-23-2
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
7. Продуктивність сої в умовах недостатнього вологозабезпечення.
В. Москальченко – зд. гр. АГ-24-1
Наук. кер. – доц. В. Резніченко
8. Вирощування мікрозелені *pisum sativum* в системах періодичного затоплення flood & drain.
К. Савченко К. – зд.гр. АГ-22-2
Наук. кер. – доц. М. Ковальов
9. Вплив регуляторів росту на продуктивність кормових буряків в Центрі України.
П. Вербовий – зд. гр. АГ-22-1
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
10. Вплив рістрегулюючих речовин на посівні якості насіння кукурудзи.
А. Біжан – зд. гр. АГ-22-1
Наук. кер. – доц. Г. Кулик
11. Перспективи сільського господарства в Україні через 30 років.
М. Васильковська, Д. Кантар – зд. гр. АГ-23-1
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
12. Основні етапи історії виникнення сівозмін.
А. Ротару – зд. гр. АГ-23-1
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
13. Ключові етапи виникнення землеробства.
М. Малий – зд. гр. АГ-23-1
Наук. кер. – викл. В. Малаховська
14. Вплив основного обробітку ґрунту на продуктивність гібридів кукурудзи в Степу України.
М. Петін – зд. гр. АГ-24М-1
Наук. кер. – доц. О. Андрієнко
15. Вплив комплексного протруювання на польову схожість насіння гібридів кукурудзи.
І. Андрієнко – зд. гр. АГ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Андрієнко
16. Ґрунтові біоінсектициди як альтернатива інсектицидних протруйників.
К. Подйом – зд. гр. АГ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Андрієнко

26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Голова – доц. Коломієць Л.В.

Секретар – зд. гр. ЕО-20 І. Сергенчук

1. Перспективи розвитку природно-заповідного фонду Кіровоградської області.
І. Сергенчук – зд. гр. ЕО-24М
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
2. Глобальна криза водних ресурсів.
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
3. Розробка екологічної кампанії «Моє місто без пластику».
А. Іватіна – зд. гр. ЕО-24
Наук. кер. – доц. О. Медведєва
4. Різноманітність представників родини Picidae, що зустрічаються у м. Кропивницький.
Є. Головецький – зд. ЕО-21
Наук. кер. – доц. В. Гулай В.
5. Вплив зміни клімату на продовольчу безпеку людства.
Д. Олефіра – зд. гр. ЕО-21
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
6. Значення мінеральних та органічних добрив для збереження родючості ґрунту.
А. Бабич – зд. гр. ЕО-20
Наук. кер. – доц. Л. Коломієць
7. Екологічні проблеми використання паперових стаканчиків у закладах громадського харчування.
А. Пшеничний – зд. гр. ЕО-20
Наук. кер. – доц. А. Дубина
8. Дослідження процесів забруднення атмосферного повітря автомобільним транспортом.
Р. Малихін – зд. гр. ЕО-24М
Наук. кер. – ас. Т. Мірзак
9. Екологічна оцінка цифрового детоксу у здобувачів ЦНТУ.
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22
П. Отченашко – зд. гр. ЕО-22
М. Павлов – зд. гр. ЕО-22
Наук. кер. – доц. Т. Тунік
10. Лексичні помилки у мові професійного спрямування.
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3
Наук. кер. – доц. Т. Бабич

11. Стретчинг як ефективний засіб розширення рухових навичок у здобувачів вищої освіти.
О. Андріяшевська – зд. гр. ЕО-22
Наук.кер. – ст. вик. В. Савченко
12. Вплив режиму сну та харчування на формування здорового способу життя здобувачів вищої освіти.
А. Стефашкіна – зд. гр. ГРС-24
Наук. кер. – ст.викл. В. Савченко
13. Методика підготовки здобувачів вищої освіти до самостійних занять фізичною культурою в тренажерному залі під час дистанційного навчання.
А. Іватіна – зд. гр. ЕО-24
Наук. кер. – ст.викл. В. Савченко
14. Проблеми формування здорового способу життя у сучасної молоді.4
А. Балановська – зд.гр. КН-24
Наук. кер. – викл. В. Махно
15. Вплив силових факторів на фізіологічні та психо-емоціональні аспекти здоров'я дівчат.
А. Похилко – зд. гр. МК-24
Наук.кер. – викл. В. Махно
16. Вплив війни на екологію України.
Я. Галько – зд. гр. МЕВ-22
Наук.кер. – викл. В. Махно
17. Вплив спортивного харчування на фізичну працездатність і результати спортсменів.
А. Сокур – зд. гр. ФС-22
Наук. кер. – доц. Ю.Бойко
18. Основні засоби зміцнення здоров'я та профілактики професійних захворювань.
В. Чернишова – зд. гр. КБ-24-1
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
19. Профілактика психічного стресу та корекція його наслідків.
В. Жуковська – зд. гр. КБ-24-1
20. Фізична сила м'язів ніг як ознака загального стану здоров'я. Особливості харчування та фізичних вправ.
А. Федотов – зд. гр. КІ-24
Наук. кер. – доц. В. Ковальов
21. Значення самоконтролю у фізичних вправах і спорті.
В. Чернишова – зд. гр. КБ-24-1
Наук. кер. – ст. викл. Т. Мотузенко

48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – доц. О. Гавриленко

Секретар – зд. гр. МЕ-24-1 Л. Решетилова

1. Business Etiquette in the English-Speaking World: How to Communicate Successfully.
Л. Решетилова – зд. гр. МЕ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
2. Work-life balance as a factor in business success.
М. Рой – зд. гр. МЕ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
3. The impact of differences between European and Ukrainian power grid standards on the connection of industrial equipment.
І. Пташник – зд. гр. ЕЕ-24М
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
4. The experience of combating natural disasters in the USA.
А. Іватіна – зд. гр. ЕО-24
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
5. Analysis of Water Resource Management in the USA and Ukraine.
Д. Боярин –зд. гр. ЕО-24
Наук. кер. – доц. О. Гавриленко
6. Французька мова в аграрній науці та практиці: комунікаційні аспекти і професійні перспективи
В. Борок – зд. гр. АГ-24-1
Наук. кер. – викл. К. Кармазіна
7. Культурні зв'язки між Францією та Україною: співпраця і перспективи в аграрному секторі
С. Єрмоменко – зд. гр. АГ-24-1
Наук. кер. – викл. К. Кармазіна
8. The main challenge for agriculture in EU and Ukraine.
І. Грінчук – зд. гр. ГМ-23-1
Наук. кер. – доц. С. Щербина
9. The influence of British literature on world culture.
А. Тітарова – зд. гр. КІ-22-2
Нук. кер. – доц. С. Щербина
10. Digital security and media literacy.
В. Колесник – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – доц. С. Щербина
11. Corporate culture in business environment.
Т. Черемісіна – зд. гр. МЕ 24-2
Наук. кер. – доц. І. Головко
12. Translating gerund in technical texts into Ukrainian: the grammar peculiarities.
А. Даниленко – зд. гр. ПМ 24-3
Наук. кер. – доц. І. Головко

13. Peculiarities of business English: communication, business vocabulary, principles of translation.
Е. Коваль –зд. гр. МК 24
Наук. кер. – доц. І. Головко
14. The usage and translation of prepositions in English agrarian texts.
А. Левінкова –зд. гр. АГ 24-1
Наук. кер. – доц. І. Головко
15. Agrarian terms in modern English.
В. Москальченко –зд. гр. АГ 24-1
Наук. кер. – доц. І. Головко
16. Dialects in the English language.
Є. Литвиненко – зд. гр. ПТ 24
Наук. кер. – доц. І. Головко

31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. Ю. Кулешков

Секретар – доц. Т. Руденко

1. Модернізація гідравлічної схеми вантажного автомобіля самоскида.
В. Шевченко – зд. гр. ТС-21
2. Технологічний процес ремонту маточини колеса трактора МТЗ-80.
С. Шеруда – зд. гр. АТ-21ПЗ
3. Технологія ремонту приставного дна аксіально-поршневого насоса НП-112.
О. Філоненко – зд. гр. АТ-21
4. Особливості дефектування блоку циліндрів автотракторних двигунів.
А. Кіріченко – зд. гр. АІ-22мб-2
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
5. Нормативна, технічна і конструкторська документація на відновлення деталей.
Ю. Ходоровський – зд. гр. АТ-21
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
6. Визначення раціонального маршруту технології відновлення деталей машин.
Є. Сагун – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко
7. Удосконалення структури автотранспортних підприємств України.
М. Стасенко – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – проф. І. Шепеленко

8. Дослідження технологій зміцнення автомобільних деталей типу вал.
А. Скоболев – зд. гр. МЗ-22мб
Наук. кер. – доц. Р. Осін
9. Покращення системи пасажирських перевезень легковими автомобілями-таксі з урахуванням показників якості транспортного процесу.
А. Проценко – зд. гр. ТТ-22мб
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
10. Формування моделі прогнозування інтервалів профілактики технічного стану спеціалізованих автомобілів для збирання і вивезення твердих побутових відходів.
А. Вовк – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
11. Розробка підходу до математичного моделювання процесу роботи навантажувального гідрообладнання сміттевозів.
Р. Речицький – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
12. Покращення ефективності експлуатації сміттевозів підвищенням надійності функціонування елементів спеціального обладнання.
В. Тиворський – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. Д. Голуб
13. Аналіз ефективності методів оцінки технічного стану підшипників агрегатів автомобільних трансмісій.
О. Поліщук – зд. гр. АТ-22-2
Наук. кер. – доц. М. Красота
14. Дослідження технічного стану каталітичних нейтралізаторів систем випуску автомобільних двигунів.
В. Мусієнко – зд. гр. АТ-22-2
Наук. кер. – доц. М. Красота
15. Технологія ремонту муфти зчеплення автомобілів ГАЗ – 3302 «Газель».
А. Рудий – зд. гр. АТ 22 мб
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков
16. Підвищення плавності ходу машино-тракторних агрегатів.
К. Бевз – зд. гр. ТС-24М
Наук. кер. – доц. Р. Осін
17. Глобальна система супутникової навігації на різних видах транспорту.
С. Войчишин – зд. гр. ТС-24М
Наук. кер. – доц. О. Бевз
18. Зниження витрат матеріально-технічних ресурсів в сільському господарстві при застосуванні GPS моніторингу.
В. Дяченко – зд. гр. ТС-24М
Наук. кер. – доц. О. Бевз

19. Підвищення ефективності технології відновлення втулок шестеренних насосів типу НШ.
Є. Петькоович – зд. гр. АІ(ТС)-22мб-2
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков
20. Технологія ремонту головок блоку циліндрів дизельних двигунів.
М. Чалапчий – зд. гр. МЗ-22мб
21. Технологічний процес відновлення шестерень коробки зміни передач трактора.
О. Павленко – зд. гр. АІ(ТС)-21ПЗ
Наук. кер. – проф. Ю. Кулешков
22. Впровадження сучасних методик діагностування несправностей основних механізмів легкових автомобілів.
О. Воїщев – зд. гр. АТ-21
Наук. кер. – доц. І. Василенко
23. Особливості відновлення деталей автомобілів з поверхнями складного профілю електроконтактним наварюванням.
С. Бондаренко – зд. гр. МЗ-22МБ
Є. Александров – зд. гр. АТ-21
Наук. кер. – доц. С. Маркович
24. Ремонт та відновлення деталей роторно-пластинчастих компресорів, задіяних в автоперевезеннях безтарних сипучих вантажів.
А. Вербовий – зд. гр. МЗ-21
В. Тарасов – зд. гр. АТ-22МБ
Наук. кер. – доц. С. Маркович
25. Зміцнення деталей автомобільної та аграрної техніки з алюмінієвих сплавів.
І. Іванченко – зд. гр. АТ-22МБ
Б. Дорошенко – зд. гр. АІ(ТС)-21
Наук. кер. – доц. С. Маркович
26. Новітні технології сервісу ходових частин легкових автомобілів.
І. Гвоздєв – зд. гр. АТ-21
Наук. кер. – доц. С. Магопець
27. Ефективність застосування рдр-технологій при ремонті поверхонь кузовів легкових автомобілів.
М. Азза – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. С. Магопець
28. Аналіз причин зниження надійності систем охолодження ДВЗ в експлуатаційних умовах.
В. Русін – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. С. Магопець
29. Новітні технології ремонту головок блоків циліндрів автомобільних ДВЗ.
Б. Щербина – зд. гр. АТ-22мб
Наук. кер. – доц. С. Магопець

30. Підвищення ефективності логістичних процесів доставки товарів до кінцевих споживачів.
Є. Новохатько – зд. гр. ТТ-21
О. Чорний – зд. гр. ТТ-23МБ
Наук. кер. – проф. В. Аулін
31. Оптимізація логістичної взаємодії з постачальниками продукції.
Є. Секу – зд. гр. ТТ-21
В. Побігушко – зд. гр. ТТ-22
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
32. Вдосконалення логістичних рішень у сфері сервісного обслуговування транспортних засобів.
П. Кращенко – зд. гр. ТТ-22МБ
С. Санжаков – зд. гр. ТТ-22
Наук. кер. – проф. В. Аулін
33. Рационалізація логістики навантажувально-розвантажувальних робіт і складських операцій.
І. М'якушка – зд. гр. ТТ-22МБ
Д. Ліподат – зд. гр. ТТ-22
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
34. Розроблення логістичного алгоритму для визначення найефективніших маршрутів доставки вантажів.
А. Надточій – зд. гр. ТТ-22МБ
В. Фоменко – зд. гр. ТТ-22
Наук. кер. – проф. В. Аулін
35. Підвищення результативності логістичної діяльності у сфері транспортно-експедиційного обслуговування.
І. Ткаченко – зд. гр. ТТ-22МБ
М. Бакуменко – зд. гр. ТТ-22
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
36. Створення логістичних технологій для забезпечення безпеки зберігання та транспортування небезпечних вантажів.
С. Чаплигін – зд. гр. ТТ-22МБ
Д. Воронов – зд. гр. ТТ-24МБ
Наук. кер. – проф. В. Аулін
37. Можливості та перспективи експлуатації зчленованих пасажирських автобусів.
О. Нінкін – зд. гр. ТТ-24МБ
Є. Овчаров – зд. гр. ТТ-24МБ
Наук. кер. – проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко
38. Особливості використання обладнання для діагностування автомобілів.
А. Гузинець – зд. гр. АТ-23-1
Наук. кер. – доц. С. Катеринич

39. Сучасні методи організаційних форм капітального ремонту автомобілів, що базуються на принципах спеціалізації, автоматизації і механізації ремонтних робіт, що виконуються на підприємствах.
А. Сіліонов – зд. гр. АТ-23-2
Наук кер. – доц. А. Солових

32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. В. Настоящий
Секретар – зд. гр. БІ 24М О. Борис.

1. Дослідження металевої конструкції будівельного щоглового підіймача для малоповерхового будівництва з метою оптимізації параметрів.
Є. Томаченко – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
2. Дослідження обладнання для вібропресування бетонних блоків з метою оптимізації параметрів.
О. Холодовський – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
3. Дослідження формувального поста для виготовлення бетонних виробів з зовнішнім армуванням з метою оптимізації параметрів.
О. Теровець – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – проф. В. Настоящий
4. Динамічні коливання при підйомі вантажу баштовими кранами та методи їх усунення.
С.Бурко – зд. гр. ГМ 22-2
Наук. кер. – проф. Вол.Вас.Яцун
5. Сучасні тенденції в проектуванні промислових будівель.
О.Борис – зд. гр. БІ 24 М
Наук. кер. – проф. Вол. Вас. Яцун
6. Підвищення продуктивності навантажувача шляхом модернізації робочого обладнання.
М. Кординський – зд. гр. ГМ-22-мб-2
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
7. Особливості проектування цеху спеціального обладнання.
Є. Васильченко – зд. гр. БІ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян
8. Вплив конструкції вузла зчеплення на робочий процес скрепера.
А. Слободяник – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян

9. Аналіз методів зниження енергоємності процесу різання ґрунту ножами бульдозера.
С. Копієвський – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. С. Хачатурян.
10. Оптимізація процесів завантаження й змішування в роторному змішувачі.
О. Ніколенко – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. Вол.Вол. Яцун
11. Покращення техніко-експлуатаційних показників стрілових самохідних кранів.
А. Заніздра – зд. гр. ГМ-24М-2
Наук. кер. – доц. Вол.Вол. Яцун
12. Реалізація ефекту Зоммерфельда у вібраційних машинах.
І. Безуглий – зд. гр. ГМ-24М-2
Наук. кер. – доц. Вол.Вол. Яцун
13. Дослідження та оптимізація технології зведення монолітно-каркасних будинків за допомогою різних типів опалубок.
С. Закревська – зд. гр. БІ-24МЗ
С. Нетребенко – зд. гр. БІ-24М
Наук. кер. – доц. С. Джирма
14. Обґрунтування і складання розрахункової моделі монтажних швів сучасних ПВХ вікон.
А. Єфіменко – зд. гр. БІ-24М
Р. Шевельов – зд. гр. БІ-24М
Наук. кер. – доц. С. Джирма
15. Підвищення технічного рівня подрібнювального обладнання шляхом застосування зносостійких гум.
О. Тимошенко – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – проф. В. Настоящий, доц. С. Джирма
16. Оптимізація трапецієвидних ріжучих елементів в умовах розробки талих ґрунтів бульдозерним обладнанням.
К. Кощенко – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
17. До питання ефективної утилізації відпрацьованих гідравлічних рідин в умовах Кропивницького та області.
О. Леонов – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. С. Карпушин
18. Особливості проектування та будівництва енергозберігаючих будинків в м. Кропивницький.
Є. Остапенко – зд. гр. БІ-22мб-2
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
19. Врахування ергономіки життєвого простору при проектуванні житлового будинку.
А. Олефір – зд. гр. БІ-22мб-2
Наук. кер. – доц. Г. Портнов

20. Особливості проектування будівлі закладу громадського харчування в м. Кропивницький.
А. Поляков – зд. гр. БІ-22мб-2
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
21. Актуальні особливості будівництва адміністративно – офісної будівлі.
П. Рішко – зд. гр. БІ-22 мб-2
Наук. кер. – доц. Г. Портнов
22. Вплив розцентровки з'єднання стержнів на несучу здатність башти крана КБ-403.
І. Сущенко – зд. гр. ГМ-23М-2
Наук. кер. – доц. Г. Портнов

51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – ст. викл. Л. Олійніченко
Секретар – зд. гр. БІ 24мб Н. Скрипник

1. Резонансні вібраційні машини, що працюють на основі явища синхронізації і ефекту Зомерфельда.
Є. Антонова – зд. гр. БІ-23-1
М. Гаврик – зд. гр. БІ-23-1
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
2. Резонансні віброударні вібраційні машини.
О. Сатула – зд. гр. БІ-23-2
Н. Фукало – зд. гр. БІ-23-2
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
3. Демпфери і динамічні гасники вібрацій.
В. Загороднюк – зд. гр. БІ-24мб
Н. Скрипник – зд. гр. БІ-24мб
Наук. кер. – проф. Г. Філімоніхін
4. Застосування пасивних автобалансирів для автоматичного балансування швидкооберткових роторів.
В. Псарьов – зд. гр. ГМ-23-1.1
С. Корж – зд. гр. ГМ-24мб-1
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко
5. Перспективи розвитку композитних матеріалів в сучасному машинобудуванні.
Р. Гарнов – зд. гр. ПМ-23-3
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко
6. Композитні матеріали їх застосування в машинобудуванні, їх переваги та недоліки.
К. Кулініченко – зд. гр. МЗ-24мб
Наук. кер. – доц. Л. Олійніченко

7. Аеродинамічна (гідродинамічна) незрівноваженість лопатевого гвинта і її масовий еквівалент.
М. Трембіцький – зд. гр. ПМ-24мб-3
Р. Гарнов – зд. гр. ПМ-23-3
Наук. кер. – ас. Ю. Остапчук
8. Алгоритми роботи приладів (стендів) для балансування жорстких роторів.
В. Косенко – зд. гр. АІ-24мб-1
О. Серьодкін – зд. гр. АІ-24мб-1
Наук. кер. – ас. Ю. Остапчук
9. Сучасний стан альтернативних джерел енергії в сучасній енергетиці.
В. Псарьов – зд. гр. ГМ-23-1.1
Наук. кер. – доц. В.В. Пирогов.
10. Використання механічних накопичувачів енергії в машинах та механізмах.
М. Короленко – зд. гр. ПМ-23-3
Р. Гарнов – зд. гр. ПМ-23-3
Наук. кер. – доц. В.В. Пирогов.
11. Двигуни Стірлінга, як двигуни II-го покоління.
М. Трембіцький – зд. гр. ПМ-24мб-3
Д. Полюховський – зд. гр. ПМ-24мб-3
Наук. кер. – доц. В.В. Пирогов.
12. Дослідження деформування поверхневого шару деталей машин.
В. Мякушко – зд. гр. ГМ – 22 – 1
Р. Сергієнко – зд. гр. ГМ – 23мб – 1
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А.
13. Механічні передачі та їх робота в забрудненому середовищі.
Р. Граті –зд. гр. ГМ – 22 – 3
А. Шангін – зд. гр. ГМ – 22 – 3
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А
14. Відновлення деталей пластичним деформуванням.
О. Данільченко – зд. гр. ГМ – 22 – 1
Наук. кер. – доц. Невдаха Ю.А
15. Дослідження точкових дефектів кристалічних решіток.
Н. Фуркало – зд. гр.БІ23-1
Є. Хабленко – зд. гр.БІ23-2
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
16. Поведінка крайових дислокацій в процесі пластичної деформації.
Я. Кондєєв– зд. гр.БІ23-1
Д. Фабрицький – зд. гр.БІ23-2
Наук. кер. – доц. В. Пукалов
17. Зрівноваження та віброзахист машин.
М. Трембіцький – зд. гр. ПМ-24мб-3
Наук. кер. – ас. Ю. Сокальська

18. Визначення моменту інерції за допомогою діаграми енергомас.
М. Короленко – зд. гр. ПМ-23-3
Наук. кер. – ас. Ю. Сокальська

42.1. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Голова – доц. І. Філімоніхіна
Секретар – зд. гр. ПМ-23-3 М. Короленко

1. Застосування графів для розв’язування СЛАР.
В. Лутаєв – зд. гр. БІ-24
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна
2. Гама функція.
Є. Тимчук – зд. гр. БІ-24
А. Кваша – зд. гр. БІ-24
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна
3. Лінійна алгебра у криптографії.
К. Григоренко – зд. гр. ЕЕ-24
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
4. ПІД – регулятор.
Д. Філіпов – зд. гр. АК-24
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька
5. Наближене обчислення інтегралів у прикладних задачах.
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3
Наук. кер. – доц. М. Семенюта
6. Задача про оптимізацію руху кульки по похилій траєкторії.
М. Короленко – зд. гр. ПМ-23-3
М. Трембіцький – зд. гр. ПМ-24мб-3
Наук. кер. – доц. С. Якименко
7. Інтерполяція функцій многочленами.
В. Заріцький – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – доц. В. Гуцул
8. Цікаві факти про Піфагора.
В. Філоненко – зд. гр. БІ-24
Наук. кер. – доц. І. Філімоніхіна
9. Енігма: шедевр математики та техніки.
А. Довгий – зд. гр. АК-24
Наук. кер. – доц. Л. Кривоблоцька

42.2. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова – доц. О. Гур'євська

Секретар – зд. гр. ПМ-24-3 А. Даниленко

1. Екзопланети та виклики сучасних досліджень.
В. Заріцький – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
2. Лазерне випромінювання, сучасні розробки та перспективи використання в системах протиповітряної оборони.
В. Колеснік – зд. гр. КБ -24
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
3. Космічний телескоп Джеймс Вебб: нові горизонти у дослідженні Всесвіту.
М. Середа – зд. гр. КН-24
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
4. Енергетика майбутнього: термоядерний синтез та його перспективи.
Д. Бовкун – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – викл. С. Ковальов
5. Квантова криптографія основи і майбутнє.
І. Козубенко – зд. гр. АІ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
6. Суперпровідність механізми та застосування.
М. Приймак – зд. гр. АІ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
7. Фізика часток стандартна модель відкриття та прогалини.
О. Махиня – зд. гр. ПМ-24-3
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
8. Великі андронні колайдери та їх роль у фізиці часток.
І. Євментьєв – зд. гр. МЗ-24
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
9. Хіггівський бозон відкриття та його значення.
А. Шпак, О. Махно. – зд. гр. ГМ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
10. Нелінійна оптика та нові матеріали для оптичної технології.
А. Даниленко – зд. гр. ПМ-24-3
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська
11. Фотоніка та її вплив на розвиток інформаційних технологій.
В. Томашевський – зд. гр. ГМ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Гур'євська

27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ

Голова – доц. В. Шмельов

Секретар – ст. викладач А. Апаракін

1. Визначення силових залежностей в штангах чотирьохкоординатного робота на основі паралельних кінематичних структур з надлишковим приводом повороту руки.
М. Кретеви́ч – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. А. Гречка
2. Синтез п'ятикоординатного робота з приводом повороту руки зі штангами змінної довжини.
Р. Усенко – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. А. Гречка
3. Вдосконалення верстата з механізмом комбінованої кінематичної структури.
І. Безшкурєнко – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
4. Підвищення вихідних характеристик багатокоординатного верстата на основі механізму паралельної структури.
Д. Ганул – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – проф. А. Кириченко
5. Дослідження динаміки процесу зміни захватів місцями.
Є. Махоня – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. В. Мажара
6. Дослідження параметрів цангових механізмів.
С. Сітніцький – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. В. Мажара
7. Дослідження процесу алмазного хонінгування отворів великого діаметру.
С. Білопольський – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. К. Щербина
8. Діагностування системи кульково-гвинтового гідропідсилювача.
В. Сидоренко – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. К. Щербина
9. Проектування завантажувального пристрою верстату на операцію механічної обробки деталі вал-шестерня.
О. Петренко – зд. гр. ПМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. О. Скібінський
10. Розробка технології механічної обробки деталі шків.
Б. Харченко – зд. гр. ПМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. О. Скібінський

- 11.Проект поворотного столу верстата з ЧПУ.
О. Перелигін – зд. гр. ГМ(МВ)-21
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 12.Проект силової головки з квадратною піноллю.
А. Таран – зд. гр. ГМ(МВ)-21
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 13.Проект поворотного ділильного барабану агрегатного верстата.
М. Українець – зд. гр. ПМ(ТМ)-21
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 14.Проект багатокоординатної станції гнучкого виробничого модуля.
І. Маламуж – зд. гр. ПМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 15.Підвищення просторової жорсткості верстата з комбінованим механізмом паралельної структури.
А. Белецький – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 16.Дослідження багатокоординатного столу на основі механізму паралельної структури з круговою напрямною.
В. Тернавський – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. І. Валявський
- 17.Покращення якості обробки внутрішніх поверхонь отворів шляхом застосування інструменту з регульованим положенням різальної частини.
В. Наталуха – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
- 18.Спрощення кінематики процесу обробки точінням у разі застосування фасонного інструменту.
Ю. Кас'ян – зд. гр. ГМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
- 19.Підвищення стійкості різальних інструментів нанесенням на ріжучу частину покриття методом хімічного осадження з парової фази (CVD-процес).
Р. Граті – зд. гр. ГМ-22-3
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
- 20.Покращення різальних властивостей інструментальних матеріалів нанесенням покриття методом фізичного осадження з парової фази (PVD-процес).
А. Шангін – зд. гр. ГМ-22-3
Наук. кер. – доц. О. Лисенко
- 21.Використання багатошарових надтонких покриттів, що дозволяють надати різальним інструментам фізико-механічні властивості співрозмірні з надтвердими матеріалами.
М. Марченко – зд. гр. ПМ-22-3
Наук. кер. – доц. О. Лисенко

22. Розробка технології виготовлення деталі Маточина.
А. Коваль – зд. гр. ГМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. М. Годунко
23. Розробка технології виготовлення деталі Кронштейн.
Г. Письменюк – зд. гр. ПМ(ТМ)-21
Наук. кер. – доц. М. Годунко
24. Розробка технології виготовлення деталі Корпус.
Є. Богдан – зд. гр. ПМ-22мб-3
Наук. кер. – доц. М. Годунко
25. Розробка технології виготовлення деталі вал-шестерня з використанням промислових роботів.
Г. Ібакаєв – зд. гр. ПМ(ТМ)-21
Наук. кер. – доц. М. Годунко
26. Розробка технології виготовлення вал-шестерні з дослідженням силових навантажень захватного пристрою промислового робота.
С. Братухін – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. М. Годунко
27. Розробка технології виготовлення шестерні ведучої з дослідженням ефективності використання пальцевих захватних пристроїв роботів.
В. Сидоренко – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – доц. М. Годунко
28. Шляхи покращення якості та точності обробки евольвентних поверхонь циліндричних шестерень методом черв'ячно-контурного зубофрезерування.
М. Горпинченко – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – ст. викладач А. Апакін
29. Електроінструменти для РОД.
О. Смаглюк – зд. гр. ПМ-24М-2
Наук. кер. – доц. В. Шмельов
30. Використання комп'ютерного моделювання для прогнозування поведінки металу під час обробки тиском та оптимізації технологічних параметрів.
О. Лагода – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
31. Нерівномірність деформації по перерізу виробу при екструзії прутків великого діаметра.
В. Рабушенко – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
32. Комп'ютерне моделювання методів обробки тиском для розробки нових, більш ефективних конструкцій інструменту та технологічних процесів.
О. Ласінський – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. В. Свяцький
33. Розмірна обробка дугою вузьких щілин металевими електродами.
В. Івченко – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. О. Сіса

34. Чорнова обробка отворів мідним електрод-інструментом електричною дугою.
А. Пугач – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. О. Сіса
35. Удосконалення технології виготовлення пуансону для висаджування головок болтів.
О. Соколов – зд. гр. ПМ-24Мз-2
Наук. кер. – доц. О. Сіса
36. Зменшення металомісткості штампового оснащення в умовах дрібносерійного виробництва.
Б. Сергенчук – зд. гр. ПМ-24М-2
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
37. Забезпечення якості штампованих виробів при виконанні розділових операцій.
М. Годованець – зд. гр. ПМ-24М-2
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
38. Вибір оптимального технологічного зазору при виконанні розділових операцій.
Р. Мирошніченко – зд. гр. ПМ-24М-2
Наук. кер. – доц. В. Мірзак
39. Підвищення ефективності роботи протяжного інструмента для обробки деталей типу втулка.
О. Мезенцев – зд. гр. ГМ-23М-3
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін
40. Вдосконалення конструкції протяжки для обробки переривчастих отворів у корпусних деталях.
А. Нелепа – зд. гр. ПМ-22мб-3
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін
41. Розробка інструмента та технологічного процесу для обробки робочої поверхні гальмового циліндра легкового автомобіля.
О. Кириченко – зд. гр. ПМ(ТМ)-21
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін
42. Вдосконалення конструкції протяжного інструменту для деформуючого протягування гільз двигунів внутрішнього згоряння.
Н. Кіглюк – зд. гр. ПМ(ТМ)-21
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін
43. Розробка багатошпindelної насадки на силову головку для обробки кришки масляного насоса.
Д. Карасьов – зд. гр. ГМ(МВ)-21
Наук. кер. – ст. викладач П. Єрьомін

29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін

Секретар – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21-3СК О. Заступайло

1. Розвиток технологій модифікування високоміцних чавунів.
К. Кулініченко – зд. гр. МЗ-24мб
Наук. кер. – проф. В. Кропівний
2. Особливості формування поверхонь гальванопластичним методом.
І. Євменєв – зд. гр. МЗ-24
Наук. кер. – доц. О. Кузик
3. Тигельна реакція та раціональний підбір шихтових матеріалів в умовах роботи ливарного цеху сірого чавуну.
О. Заступайло – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21
Наук. кер. – доц. В. Ломакін
4. Комплекс властивостей високоміцного чавуну після ізотермічного гартування.
М. Юрченко – зд. гр. ПМ-23-1
Наук. кер. – доц. А. Кропівна
5. Перспективи використання та особливості виготовлення пінистого алюмінію.
Т. Кошлак – зд. гр. ПМ-22мб-1
О. Шевченко – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Конончук
6. Перспективи застосування карбонатів при виробництві пінистого алюмінію.
О. Заступайло – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21
Р. Шульга – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – доц. С. Конончук
7. Термодинамічні процеси при кристалізації і формуванні ліквідації у виливках з високоміцного чавуну.
В. Ботнаренко – зд. гр. ПМ-22-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
8. Спрощена фізико-математична модель теплообміну при нагріванні виливка в печі.
І. Герасименко – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
9. Ефективність циклу теплового насоса для тепlopостачання.
В. Згривець – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий

10. Вплив хімічного складу на механічні властивості сірого чавуну.
А. Буркутенко – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
11. Дослідження міцності і твердості сірого чавуну.
І. Белецький – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
12. Тепловий розрахунок індукційної тигельної печі ємністю 3 т/год.
А. Гронт – зд. гр. ПМ-22мб-1
Наук. кер. – ст. викл. М. Босий
13. Властивості порошкових сплавів.
С. Огаренко – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
14. Використання 3D друку при художньому литті.
А. Рейда – зд. гр. ПМ(ОЛ)-21
Наук. кер. – доц. О. Скрипник
15. Вплив технологічних систем на екологію.
В. Беспека – зд. гр. МК-24
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
16. Сучасний стан та перспективи графітової промисловості України.
О. Гузь – зд. гр. ЕН-24
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
17. Особливості технології та використання термопластів.
Д. Терентьєва – зд. гр. МК-24
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
18. Іноваційні методи виготовлення графітової продукції.
Д. Полюховський – зд. гр. ПМ-24мб-3
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
19. Використання антифрикційних матеріалів для вузлів тертя.
М. Короленко – зд. гр. ПМ-24мб-3
Наук. кер. – викл. Л. Молокост
20. Застосування та технологічні аспекти фотогравюрного методу друку.
І. Євмен'єв – ст. гр. МЗ-24
Наук. кер. – доц. О. Кузик

36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова – доц. О. Доренський

Секретар – зд. гр. КН-24 М. Середя

1. Практичні аспекти інтегрування процесів CI/CD для ефективного розгортання змін в програмному забезпеченні.
Д. Мельник – зд. гр. КН-24
Наук. кер. – доц. О. Доренський
2. Особливості управління операційними процесами команди IT-проєкту в умовах онлайнової роботи.
В. Заріцький – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – доц. О. Доренський
3. Практичні засади застосування технологічних рішень для статичного аналізу коду IT-проєкту.
В. Колесник – зд. гр. КБ-24
Наук. кер. – доц. О. Доренський
4. Методика впровадження засобів GenAI у процес створення тестових наборів для модульного тестування ПЗ.
М. Середя – зд. гр. КН-24
Наук. кер. – доц. О. Доренський
5. Проєктні рішення і моделі забезпечення кібербезпеки клієнтського доступу до бази аналітичних даних ґрунтів.
Е. Ісаченков – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. О. Доренський
6. Дослідження застосування генеративного ШІ для створення програмного коду.
К. Горбенко – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – Л. Константинова
7. Аналіз сучасного стану систем моніторингу побутових пристроїв розумного будинку.
А. Безушко – зд. гр. КІ 22-МБ
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
8. Аналіз методів досліджень процесів в мережі передачі даних.
Д. Закарлюка – зд. гр. КІ 22-МБ
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
9. Програмне забезпечення системи "розумний замок" з автентифікацією даних через мобільний додаток.
Д. Лісевич – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
10. Огляд засобів штучного інтелекту для веб-дизайнерів.
А. Ключ – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – Л. Константинова

11. Дослідження застосування методів шифрування даних в умовах розвитку квантових обчислень.
В. Ситенкова – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – Л. Константинова
12. Огляд та порівняння інструментів для створення інтерфейсів мобільних додатків на ANDROID.
Д. Гребенюк – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – Л. Константинова
13. Програмне забезпечення локального проміжного сервісу обслуговування Інтернету речей.
В. Алексєєвський – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
14. Програмне забезпечення системи управління відеоресурсами на основі CMR.
О. Арсірій – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
15. Програмне забезпечення API порталу доступу та обробки звукової інформації.
А. Барамба – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
16. Програмне забезпечення системи підвищення оперативності передачі даних за рахунок зменшення трафіку графічної інформації.
П. Бідненко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
17. Програмне забезпечення системи емулятора перетворення логічної адреси в лінійну та лінійної у фізичну для навчальних цілей.
С. Борохович – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
18. Програмне забезпечення системи автоматичного керування сушаркою на основі ARM STM32F429.
Д. Василенко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
19. Програмне забезпечення системи цифрових інформаційно-рекламних панелей.
О. Гончаренко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
20. Програмне забезпечення системи передачі даних між дата-центрами на основі технології Web Scale.
Г. Грицай – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
21. Програмне забезпечення системи динамічної хмарної платформи на основі сервісів IaaS.
В. Гужявічус – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко

22. Програмне забезпечення системи відеоспостереження за технологією VSaaS.
Б. Дар'єв – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
23. Програмне забезпечення системи обфускації коду програм за допомогою технології LLVM.
О. Заїка – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
24. Програмне забезпечення системи завадостійкої передачі даних через лазерний канал за наявності штучних перешкод на основі мікроконтролера ESP32.
Є. Золотовський – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
25. Програмне забезпечення системи передачі та перевірки на цілісність даних у мережі.
О. Коростіленко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. І. Лисенко
26. Програмне забезпечення системи перевірки та фільтрації пакетів у мережі на основі технології DPI.
О. Куліков – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
27. Програмне забезпечення системи захисту конфіденційності інформації з використанням інструкцій Intel Core i7.
В. Курченко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
28. Програмне забезпечення системи «розумний замок» з автентифікацією даних через мобільний додаток.
Д. Лісевич – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
29. Програмне забезпечення системи «Цифрова приймальня».
А. Літбак – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
30. Програмне забезпечення інформаційної системи орнітологічного клубу з інтерактивним функціоналом та геолокаційною підтримкою.
І. Маркіна – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
31. Програмне забезпечення системи захищеної мережі на основі RPTP-протоколу.
М. Назаревський – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
32. Програмне забезпечення автоматизації налаштування середовища серверів.
С. Напалков – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Дреєв

33. Програмне забезпечення системи контролю доступу у мережі на основі технології Cisco NAC.
В. Ожеховський – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
34. Програмне забезпечення системи відеоспостереження за студентами під час тестування для контролю рівня знань.
А. Поданьов – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
35. Програмне забезпечення системи передачі інформації в комп'ютерних мережах систем критичного застосування.
А. Почеряєва – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
36. Програмне забезпечення системи проактивного виявлення та блокування шкідливого програмного забезпечення на основі поведінкового аналізу.
А. Савеленко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
37. Програмне забезпечення мобільного додатку творчого арт-простору за допомогою фреймворку Flutter.
В. Стрюк – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
38. Програмне забезпечення системи адаптивного рівноважного кодування на основі біноміальних чисел для хмарних технологій.
М. Трущ – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
39. Програмне забезпечення системи підвищення надійності центрів обробки даних Data Center Manager.
К. Хаджилій – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
40. Програмне забезпечення системи управління приточно-витяжною вентиляцією в бомбосховищах.
А. Чорний – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. О. Кислун
41. Програмне забезпечення системи захищеного документообігу, розгорнутої на мобільних пристроях.
В. Щербаков – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
42. Програмне забезпечення системи автоматизованого резервного копіювання даних.
В. Яценко – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – ст. викл. П. Усік
43. Програмне забезпечення системи відеотехнологій для цифрової трансформації з підтримкою Wi-Fi.
А. Утюжов – зд. гр. КІ-21-1
Наук. кер. – доц. К. Марченко

44. Програмне забезпечення системи кібербезпеки передачі інформації в комп'ютерних мережах критичного застосування.
А. Біловол – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
45. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту даних GPRS-мережі, розгорнутої на пристроях, які працюють під ОС Android.
А. Горденко – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
46. Програмне забезпечення системи кібербезпеки захисту приватності розмови шляхом генерування шуму.
К. Задорожний – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
47. Програмне забезпечення системи кібербезпеки у компонентній архітектурі сервісів (SCA).
М. Іванов – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
48. Програмне забезпечення системи кібербезпеки перешкодостійкого кодування для відеоконференцзв'язку у бездротових мережах.
М. Іушин – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
49. Програмне забезпечення системи кібербезпеки автоматичного пошуку прихованих камер.
А. Кобізь – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
50. Програмне забезпечення системи кібербезпеки SIEM для протидії атакам у комп'ютерній мережі.
Я. Козлов – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
51. Програмне забезпечення системи кібербезпеки безпечного доступу з мобільного пристрою до ресурсів корпоративної мережі.
О. Крутіков – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
52. Програмне забезпечення системи кібербезпеки при використанні хмарних сервісів.
І. Ланецька – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
53. Програмне забезпечення системи кібербезпеки передачі конфіденційних даних у мережі за протоколом DNSSEC.
А. Ліподат – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
54. Програмне забезпечення системи кібербезпеки від шкідливого ПЗ у ОС Android.
Д. Лісовий – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов

55. Програмне забезпечення системи кібербезпеки плагіну браузера для протидії Інтернет-шахрайству.
І. Мельник – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
56. Програмне забезпечення системи кібербезпеки СКУД підприємства з використанням proximity-карт.
Д. Осипенко – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
57. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для виявлення несанкціонованого витоку конфіденційної інформації за допомогою стегааналізу.
В. Панкратьєва – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
58. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для багатофакторної біометричної ідентифікації з використанням інтерфейсу BioAPI.
М. Пашева – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
59. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захищеного внутрішнього чату комерційної організації.
І. Петрунін – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
60. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для забезпечення конфіденційності інформації на основі технології NTRUEncrypt.
О. Полях – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
61. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для протидії вторгненню у комп'ютерну мережу на основі дисперсійного аналізу.
І. Приймак – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
62. Програмне забезпечення системи кібербезпеки синтезу структурно-блокових кодів для спеціалізованих автоматизованих систем управління.
А. Токар – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
63. Програмне забезпечення системи кібербезпеки інформаційних ресурсів автоматизованих систем спеціального призначення.
М. Устинович – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
64. Програмне забезпечення системи кібербезпеки з використанням логіко-імовірнісних методів.
Д. Ходаковський – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко

65. Програмне забезпечення системи кібербезпеки на основі нейромережових технологій.
В. Чорний – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
66. Програмне забезпечення системи кібербезпеки шлюзів інформаційної безпеки з використанням технології VSA.
Д. Юрченко – зд. гр. КБ-21
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
67. Програмне забезпечення системи зберігання даних з використанням флеш-пам'яті NAND.
Д. Дубина – зд. гр. КІ-22мбз
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
68. Програмне забезпечення системи сегментації мережі за допомогою технології TrustSec.
А. Луценко – зд. гр. КІ-22мбз
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
69. Програмне забезпечення системи кібербезпеки пірінгових мереж.
Є. Волошин – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
70. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для управління ідентифікацією та доступом до інформаційних ресурсів.
М. Каптінар – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
71. Програмне забезпечення системи кібербезпеки реалізації електронного посвідчення для систем контролю й управління доступом.
М. Кваша – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
72. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для аналізу ризиків безпеки при використанні міжмережних екранів.
Д. Килимник – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
73. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту додатків та даних на мобільних корпоративних пристроях.
О. Маліна – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
74. Програмне забезпечення системи кібербезпеки моніторингу серверів з метою вчасного перерозподілу ресурсів для забезпечення цілісності інформації.
В. Меркулов – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
75. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту периметру мережі від зовнішніх атак.
Б. Останній – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва

76. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для захисту інформації у Cloud-системах з використанням VPN.
А. Перепелиця – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
77. Програмне забезпечення системи кібербезпеки штучного інтелекту для оцінки кіберзахищеності.
І. Сучков – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
78. Програмне забезпечення системи кібербезпеки для біоідентифікації особи за райдужною оболонкою ока.
М. Філіпенко – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – проф. О. Смірнов
79. Програмне забезпечення системи кібербезпеки інтелектуальних сервісів протидії зловмисному впливу на мережу.
Н. Шупляков – зд. гр. КБ-22-МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
80. Програмне забезпечення системи підвищення надійності гібридних систем зберігання інформації SSD/HDD.
І. Андрішевський – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
81. Програмне забезпечення системи батьківського контролю доступу до мережі.
Д. Берестенко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
82. Програмне забезпечення системи адміністрування доступу до мережних пристроїв.
Ю. Бойко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
83. Програмне забезпечення автоматизації сонячно-вітрової електростанції.
С. Брагінець – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
84. Програмне забезпечення для відтворення звукових файлів з реалізацією алгоритму нечіткого пошуку.
О. Буть – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
85. Програмне забезпечення системи підвищення надійності функціонування ЦОД.
Д. Голяга – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
86. Програмне забезпечення структурно-логічної GERT-моделі технології розповсюдження шкідливого програмного забезпечення.
А. Гонем – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко

87. Програмне забезпечення чат-боту для платформи обміну повідомленнями Discord.
В. Графенюк – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
88. Програмне забезпечення системи забезпечення авторських прав за допомогою цифрових водяних знаків.
Д. Дзюбенко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
89. Програмне забезпечення системи підтримки прийняття рішень в адміністративно-господарській частині.
А. Добровольський – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
90. Програмне забезпечення мікропроцесорної системи управління насосною станцією водозабору.
О. Іванченко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Кислун
91. Програмне забезпечення центру генерації, сертифікації та розподілу ключів у корпоративній мережі.
С. Ільченко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
92. Програмне забезпечення автоматизованого розподілення за вмістом графічної інформації.
К. Крюков – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Дреєв
93. Програмне забезпечення системи контролю Інтернет шлюзів на базі ОС Ubuntu.
А. Кулакевич – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. К. Марченко
94. Програмне забезпечення системи контролю дій користувачів у Інтернет кафе.
О. Лебедко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Коваленко
95. Програмне забезпечення системи моніторингу та сигналізації ТСР/IP з'єднань на основі ESP32 з підтримкою JSON-шаблонів.
А. Маленко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
96. Програмне забезпечення системи штучного інтелекту для роботи з аудіоданими.
А. Мельник – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
97. Програмне забезпечення системи аналізу індексації Web-застосунків.
Н. Мошин – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. О. Кислун

98. Програмне забезпечення для моделювання роботи комп'ютерних мереж.
Б. Наконечний – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
99. Програмне забезпечення системи у хмарі для протидії комп'ютерним вірусам.
С. Омельченко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко
100. Програмне забезпечення системи підвищення надійності HDD у системах зберігання корпоративного класу.
А. Петрунін – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко
101. Програмне забезпечення системи відеонагляду для IoT.
І. Полюхович – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
102. Програмне забезпечення автоматизованої системи тестування знань студентів.
С. Пуга – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
103. Програмне забезпечення системи гібридного кабельного відеонагляду з використанням технології PFCS.
Я. Рескаленко – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко
104. Програмне забезпечення рекомендаційної системи для онлайн кінотеатру.
О. Сазонов – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
105. Програмне забезпечення системи СУБД орієнтованої на IoT та Big Data.
Г. Салтиков – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
106. Програмне забезпечення системи спеціалізованих внутрішніх міжсегментних мережних екранів ISFW.
О. Середа – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
107. Програмне забезпечення системи IoT інтелектуального будинку з використанням мережі LPWAN.
Б. Удудяк – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко
108. Програмне забезпечення системи проектування архітектури Wi-Fi мереж для операторів телекомунікаційних послуг.
О. Ховрящук – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко
109. Програмне забезпечення системи хмарного сервісу SaaS для реалізації віртуальної АТМ.
Б. Язловецький – зд. гр. КІ-21-2
Наук. кер. – доц. В. Петренко

110. Програмне забезпечення системи керування безпілотним автомобілем за допомогою шини CAN.
А. Городенко – зд. гр. КІ-21ПЗ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
111. Програмне забезпечення системи широкосмугового доступу засобами SDN та NFV.
К. Пасенко – зд. гр. КІ-21ПЗ
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
112. Програмне забезпечення системи управління розумним будинком з впровадженням системи захисту від вторгнення.
Д. Мирошниченко – зд. гр. КІ-21ПЗ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Смірнова
113. Програмне забезпечення системи віртуалізації мережі на базі застосування технології VXLAN offload.
С. Павленко – зд. гр. КІ-21ПЗ
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
114. Програмне забезпечення для аналізу текстів на наявність інформаційно-психологічних впливів за допомогою нейронних мереж.
І. Варченко – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
115. Програмне забезпечення системи широкомовного HD-відео з застосуванням технології MBMS.
В. Висоцький – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
116. Програмне забезпечення комп'ютерної гри у жанрі симулятора на основі ігрового рушія Unity.
В. Голубєв – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Є. Мелешко
117. Програмне забезпечення системи відеоконференцій за допомогою технології BYOC.
М. Грабовський – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
118. Програмне забезпечення системи міжз'єднань центрів обробки даних.
С. Дроздов – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
119. Програмне забезпечення системи мережевих сховищ на основі технології NVR.
Р. Дьяченко – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
120. Програмне забезпечення системи імітаційної моделі для проектування комп'ютерних мереж.
Д. Закарлюка – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко

121. Програмне забезпечення системи Digital Signage для реалізації корпоративного телебачення (IP TV).
А. Ісаєнко – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
122. Програмне забезпечення системи віртуалізації з підтримкою розподіленого сховища.
М. Кицюк – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
123. Програмне забезпечення системи балансування та розподілу трафіку у комп'ютерній мережі.
О. Меркулов – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
124. Програмне забезпечення системи управління мережею Wi-Fi та аналізу даних.
А. Мірошніченко – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
125. Програмне забезпечення системи оцінки продуктивності систем зберігання даних.
І. Пацан – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
126. Програмне забезпечення системи для підтвердження авторства текстових документів.
Р. Протасов – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
127. Програмне забезпечення системи SDS для зберігання даних.
М. Пшеничний – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. Н. Якименко
128. Програмне забезпечення системи забезпечення безпеки ЦОД.
І. Романов – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – викл. Г. Дреєва
129. Програмне забезпечення системи клавіатурного шпигуна в KVM-switch побудованого на базі мікроконтролера PIC16C57C.
А. Саванчук – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
130. Програмне забезпечення системи протидії DDoS-атакам у комп'ютерній мережі.
Д. Герман – зд. гр. КІ-22-мб
Наук. кер. – доц. К. Буравченко
131. Програмне забезпечення для реалізації інформаційного відео буклету.
С. Бойченко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. О. Кислун
132. Програмне забезпечення системи інтелектуального керування роботом.
Я. Григорчук – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. О. Кислун

133. Програмне забезпечення системи інтерактивної платформи тестування онлайн.
І. Димченко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. О. Кислун
134. Програмне забезпечення системи управління теплицею.
К. Довгенко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – ст. викл. О. Улічев
135. Програмне забезпечення мобільної системи дистанційного управління.
Д. Камишніков – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. О. Кислун
136. Програмне забезпечення системи подовження життєвого циклу ЦОД.
М. Панченко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. А. Коваленко
137. Програмне забезпечення системи протидії уразливостям VPN.
Д. Ткаченко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. В. Петренюк
138. Програмне забезпечення інформаційної системи адміністрування освітньої установи.
В. Трофімов – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
139. Програмне забезпечення системи збільшення продуктивності центрів обробки даних на основі специфікації OpenCAPI.
О. Череватенко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. Р. Минайленко
140. Програмне забезпечення системи моніторингу та оптимізації ресурсів ПК.
Р. Шевченко – зд. гр. КМ-21
Наук. кер. – доц. О. Кислун
141. Програмне забезпечення системи АІМ на основі стандарту ISO/IEC 18598.
А. Тарасенко – зд. гр. КІ-22мбз
Наук. кер. – проф. О. Смірнов

33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ КОМУНІКАЦІЇ

Голова – доц. Д. Трушаков

Секретар – зд. гр. АК-23мб Е. Роменський

1. Інтернет речей в сучасному світі.
Е. Роменський – зд. гр. АК-23мб.
Наук. кер. – доц. І. Березюк
2. Аналіз платформ візуального програмування роботів.
К. Соколенко – зд. гр. АК-23
Наук. кер. – доц. І. Березюк, доц. О. Сербул
3. Засоби автоматизації та акумуляторні пристрої у сучасних розподілених енергосистемах.
Р. Жесан – зд. гр. АК-23М-1
Наук. кер. – доц. О. Голик, доц Р. Жесан
4. Модернізація системи стабілізації температури теплоносія в камері ескімогенератора.
М. Глушак – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. О. Сербул
5. Автоматизація позиціонування маніпулятора фарбувального агрегату.
Д. Попов – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. О. Сербул
6. Модернізація системи стабілізації температури матеріалу в циліндрах екструдера.
І. Сокур – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. Трушаков, доц. О. Сербул
7. Автоматизація процесу регулювання завантаження прес-порошку в форми преса.
Р. Тихий – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. Трушаков, доц. О. Сербул
8. Модернізація системи стабілізації температури повітря у вулику.
М. Трикула – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. С. Плешков
9. Модернізація системи стабілізації швидкості руху зернозбирального комбайна.
М. Трипольський – зд. гр. АК-21
Наук. кер. – доц. І. Березюк
10. Контролер дизельного двигуна генератора змінної напруги.
Н. Чобану – зд. гр. АК-24мб
Наук. кер. – доц. О. Сербул, доц. І. Березюк
11. Автоматизація прийняття рішень при керуванні витратами електроенергії в процесі транспортування сировини.
Д. Петренко – зд. гр. АК-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Голик

12. Пошук оптимального складу джерел енергії для індивідуального електропостачання.
О. Шило – зд. гр. АК-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Голик
13. Система SmartHome на базі бездротової мережі Easy Net Everywhere.
П. Макодзеба – зд. гр. ТК-23-1
Наук. кер. – доц. В. Смірнов
14. Система охорони периметра режимного об'єкта на базі бездротової мережі Easy Net Everywhere.
П. Шавлєнков – зд. гр. АК-23-1
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
15. Огляд засобів штучного інтелекту як інструменту web розробників.
А. Ключ – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – доц. В. Босько
16. Моделювання баз даних за допомогою засобів NET
О. Карпець – зд. гр. КІ-23
Наук. кер. – доц. В. Босько
17. Використання методу декомпозиції при дослідженні першої стадії подрібнення залізної руди.
М. Возносіменко – зд. гр. АК-24М
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
18. Огляд загальнонаукових і спеціальних методів для побудови системи керування кульовим млином.
М. Перевалов – зд. гр. АК-24М
Наук. кер. – проф. А. Мацуй
19. Практичне застосування пакету програм Adobe в роботі графічного дизайнера.
В. Орленко – зд. гр. АК-22
Наук. кер. – проф. А. Мацуй

35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – доц. О. Сіріков

Секретар – зд. гр. ЕЕ-24М І. Пташник

1. Автоматизовані системи обліку електроенергії в промисловості.
М. Бахарєв – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. О. Козловський
2. Розробка системи електропостачання підприємства з виробництва електрообладнання.
А. Брігов – зд. гр. ЕЕ-21
О. Грабовський – зд. гр. ЕЕ-24
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко

3. Підвищення енергоефективності промислових підприємств на базі систем автоматизованого обліку електроенергії.
А. Булава – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. О. Козловський
4. Проектування системи енергопостачання меблевої фабрики.
О. Журба – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. К. Петрова
5. Розробка системи електропостачання агропромислових споживачів селища Кам'янець.
В. Калапач – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. Р. Телюта
6. Проектування електротехнічної системи електроспоживання цементного заводу.
В. Крикотненко – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – проф. Л. Віхрова
7. Розробка системи електропостачання та обліку електроспоживання ЗАТ “Протеїн-Продакшн”.
Є. Мішін – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
8. Розробка системи електропостачання комбінату твердих сплавів.
П. Мошніков – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. І. Савеленко
9. Проектування системи електропостачання авторемонтного заводу.
А. Пирля – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
10. Розробка системи електропостачання та електрозбереження дільниці точних технологій машинобудівного підприємства.
К. Руденок – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
11. Проектування електропостачання заводу молокопродуктів з розробкою енергозберігаючих заходів в системах вентиляції та кондиціонування.
Д. Сергієнко – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – ас. С. Дубенко
12. Розробка системи електропостачання головного корпусу механообробного виробництва.
І. Тененика – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
13. Розробка системи електропостачання елеваторного комплексу.
О. Фидря – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
14. Розроблення системи електропостачання електромеханічного заводу.
А. Хазан – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – доц. А. Котиш

15. Технологічні аспекти вибору та застосування первинних вимірювальних перетворювачів у АСКОВЕ.
Б. Шишатський – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – проф. А. Орлович
16. Енергозбереження в асинхронних приводах за допомогою частотного керування.
В. Щепін – зд. гр. ЕЕ-21
Наук. кер. – проф. А. Орлович
17. Розробка системи електропостачання головної насосної станції.
М. Артьомов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
18. Розробка системи електропостачання заводу високовольтного обладнання.
О. Верлан – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
19. Розробка системи електропостачання машинобудівного заводу з випуску сільськогосподарської техніки.
В. Висота – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. Р. Телюта
20. Проектування системи електропостачання агропромислового району.
Д. Гревцев – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – проф. П. Плешков
21. Розробка системи електропостачання промислових споживачів з оптимізацією схеми міської розподільчої мережі.
Р. Дмитриченко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – ас. С. Дубенко
22. Проектування системи електропостачання хлібоприймального підприємства.
С. Додатко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
23. Проектування системи електропостачання заводу з розробки та виготовлення електровимірювальних приладів.
Д. Євграфов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. Р. Телюта
24. Підвищення енергоефективності електроспоживання на підприємствах будівельної індустрії.
Р. Зозюк – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Козловський
25. Проектування системи електропостачання заводу з виробництва керамічних виробів.
Р. Кальченко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. К. Петрова
26. Проектування системи електропостачання підприємства з технічного обслуговування і ремонту.
Д. Кондратьєв – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – ас. О. Співак

27. Розроблення електротехнічної системи електроспоживання текстильного комбінату.
О. Кудінов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. А. Котиш
28. Розробка системи електропостачання заводу з виробництва машин для агропромислового комплексу.
В. Кучер – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – ас. О. Співак
29. Розробка системи електропостачання групи цехів заводу сільськогосподарського машинобудування.
Д. Кушнерьов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. І. Переверзєв
30. Проектування системи електропостачання заводу металорізального інструменту.
А. Лисенко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. В. Зінзура
31. Проектування системи електропостачання рудозбагачувальної фабрики.
К. Любченко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. Н. Гарасьова
32. Дослідження заходів та сучасних технічних методів по реконструкції підстанції "Завалля" 150/35/10 кВ.
Д. Малихін – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
33. Зниження втрат електроенергії в розподільній мережі 10 кВ промислового підприємства.
І. Мартинюк – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Козловський
34. Розробка системи електропостачання заводу з виробництва та обслуговування промислових насосів.
Н. Осадчий – ст. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. Р. Телюта
35. Енергетичний аудит системи електропостачання компресорної станції.
О. Охотнік – зд. гр. ЕЕ-22МБ
А. Ткаченко – зд. гр. ЕЕ-24
Наук. кер. – доц. О. Сіріков
36. Проектування системи електропостачання виробничого комплексу текстилю.
Д. Руденко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
М. Слепченко – ст. гр. ЕЕ-23МБ
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко
37. Розробка систем енергопостачання підприємства по виробництву причепів до автомобілів.
П. Семенченко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Сіріков

38. Проектування системи енергопостачання мікрорайону «Шкільний» м. Кропивницький.
С. Страхов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. К. Петрова
39. Електрозбереження в компресорних установках високої продуктивності.
М. Федосенко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. О. Козловський
40. Розроблення системи електропостачання фабрики збагачення кварцового піску.
М. Філенко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. К. Петрова
41. Розроблення системи електропостачання підприємства гідравлічного обладнання.
В. Хімоненко – зд. гр. ЕЕ-22МБ
М. Ратьков – зд. гр. ЕЕ-24М
Наук. кер. – доц. В. Солдатенко
42. Розроблення системи електропостачання пивзаводу продуктивністю 50 тис. гектолітрів на рік.
О. Щаділов – зд. гр. ЕЕ-22МБ
Наук. кер. – доц. А. Котиш
43. Вплив вибору місця розміщення компенсуючих пристроїв на техніко-економічні показники робочого режиму електропередачі.
С. Новікова – зд. гр. ЕЕ-23МБ
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
44. Дослідження заходів зі зниження втрат електричної енергії в електричних мережах і оцінка їх ефективності.
К. Голубовський – зд. гр. ЕЕ-22
В. Товстюк – зд. гр. ЕЕ-22
Наук. кер. – ст. викл. Т. Величко
45. Система моніторингу та управління свинцевим акумулятором «ACCULIFE».
А. Абияка – учениця 10 класу, «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»
Наук. кер. – вчитель Д. Денисов, доц. О. Сіріков
46. Удосконалена акумуляторна батарея.
О. Добрянський – ученик 10 класу, «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради»
Наук. кер. – заступник директора П. Шеремет, доц. О. Сіріков

37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

Голова – доц. В. Кравченко

Секретар – асист. Л. Задорожня

1. Фінансова політика розвитку Аджамської громади.
П. Щербина – зд. гр. ФС-24
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
2. Традиційні та альтернативні інвестиційні рішення.
Є. Діденко – зд. гр. ФС-24
Н. Кучугура – зд. гр. ФС-24
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
3. Напрями забезпечення бюджетної безпеки України.
К. Іщук – зд. гр. ФС-21
Наук. кер. – доц. Н. Іщенко
4. Сучасний стан та загрози банківській безпеці в Україні.
А. Сидоренко – зд. гр. ФС-21
Наук. кер. – доц. Н. Іщенко
5. Вплив емоційного інтелекту на побудову ефективної комунікації у професійному середовищі.
Є. Мішуровська – зд. гр. ФС-24
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
6. Роль штучного інтелекту у фінансовому аналізі: автоматизація проти аналітичного підходу.
В. Качур – зд. гр. ФС-21
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
7. Ефективна комунікація як ключ до вирішення конфліктів та успішної співпраці у професійному середовищі.
Н. Кучугура – зд. гр. ФС-21
Наук. кер. – доц. В. Кравченко
8. Порівняння системи оподаткування США й України.
І. Драган – зд. гр. ФС-22
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
9. Взаємодія страховиків і банків на ринку фінансових послуг в Україні.
К. Кононова – зд. гр. ФС-22
Наук. кер. – доц. Т. Мельник
10. Роль Національного банку України у стабілізації фінансового ринку.
С. Чалий – зд. гр. ФС-24м
Наук. кер. – доц. В. Подплетній

11. Формування та використання бюджету територіальної громади: виклики та перспективи.
К. Шаріпов – зд. гр. ФС-24м
Наук. кер. – доц. В. Подплетний
12. Сутність і структура банківської системи: теоретичний аналіз.
І. Попов – зд. гр. ФС-22
Наук. кер. – доц. В. Подплетний
13. Моделі та методи фінансового забезпечення охорони здоров'я.
Т. Чуєнко – зд. гр. ФС-23
Наук. кер. – доц. С. Попова
14. Зарубіжний досвід формування бюджетів.
В. Слюсар – зд. гр. ФС-24М
Наук. кер. – доц. С. Попова
15. Правове регулювання обігу віртуальних активів в Україні: виклики імплементації та перспективи розвитку.
І. Журавльов – зд. гр.ФС-24мб
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
16. Фінансовий комплаєнс у банківській системі України: сучасні виклики та практика впровадження.
М. Шарєпа – зд. гр. ФС-23
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
17. Роль цифрової трансформації у підвищенні конкурентоспроможності банків України: виклики та перспективи.
А. Дмитрук – зд. гр. ФС-24м
Наук. кер. – доц. О. Коцюрба
18. Соціально-економічні наслідки інфляції в Україні та механізми їх подолання.
А. Гуца – зд. гр. ФС-23,
Наук. кер. – асист. Л. Задорожня
19. Смарт-кредитування як інструмент фінансової доступності в Україні: досвід ПриватБанку.
В. Сінькевич – зд. гр. ФС-24М
Наук. кер. – асист. Л. Задорожня
20. Особливості інфляційних процесів в Україні в умовах воєнного стану.
І. Череп – зд. гр. ФС-24мб
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова
21. Сучасний стан фінансування закладів професійної освіти в умовах воєнного стану.
К. Гетьманенко зд. гр. ФС 24Мз
Наук. кер. – доц. Н. Гаврилова

51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – доц. Н. Смірнова

Секретар – ст. гр. ОО-23 О. Яковець

1. Стратегія розвитку підприємства як об'єкт аудиторських послуг.
А. Шкуруп – ст. гр. ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
2. Методи контролю, які застосовуються при проведенні різних видів державного фінансового аудиту.
В. Болокан – зд. гр. ООА-24М(2)
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
3. Запровадження ефективних механізмів залучення експертів при проведенні державних фінансових аудитів та інспектування.
В. Почка – зд. гр. ООА-24М(2)
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
4. Внутрішній аудит в умовах цифрової трансформації управління діяльністю науково-дослідних установ.
В. Воробйов – зд. гр. ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – проф. О. Магопець
5. Роль бізнес-аналітики в удосконаленні процесів внутрішнього аудиту на підприємстві.
О. Піддубний – зд. гр. ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – проф. О. Магопець
6. Роль внутрішнього аудиту в оптимізації маркетингових стратегій підприємства.
Д. Халізов – зд. гр. ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – проф. О. Магопець
7. Інноваційні підходи до забезпечення якості аудиту в умовах цифрової трансформації.
О. Марослепов – зд. гр. ООА-24М(2)
Наук. кер. – проф. О. Магопець
8. Адміністрування податків в умовах воєнного стану: виклики та адаптивні механізми.
О. Злойко – зд. гр. ООП-24
Наук. кер. – проф. О. Магопець
9. Інституційна ефективність діяльності податкових органів: сучасні виміри та антикорупційні механізми.
О. Кравченко – зд. гр. ООП-24
Наук. кер. – проф. О. Магопець
10. Кібербезпека у фінансовому аналізі: ризики маніпуляції цифровими звітами.
К. Коростієнко – зд. гр. ОО-21
Наук. кер. – проф. О. Магопець

11. Фінансовий аналіз компаній з урахуванням ESG-показників: нові виклики для аналітика.
К. Галянт – зд. гр.ОО-22мб
Наук. кер. – проф. О. Магопець
12. Класифікація аудиторського ризику: історичні етапи та сучасні підходи.
В. Шкуруп – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
13. Програмні продукти в сфері аудиту: ключові характеристики та порівняння.
В. Мостовий – зд. гр.ООА-24М(2)
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
14. Професійне судження аудитора і бухгалтера: схожість та відмінності.
А. Тішкус – зд. гр.ООА-24М(2)
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
15. Роль облікових оцінок та суджень у формуванні достовірної звітності за МСФЗ.
Г. Пономаренко – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
16. МСФЗ як інструмент підвищення прозорості та інвестиційної привабливості бізнесу.
О. Спориш – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
17. Оцінка ефективності співпраці із аудиторськими фірмами: вибір показників та їх аналіз.
М. Юденко – зд. гр.ООА-23Мз(1,9)
Наук. кер. – доц. В. Решетов
18. Документальне оформлення результатів ревізії розрахунків із працівниками у дошкільних навчальних закладах.
Б. Довженко – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. В. Решетов
19. Удосконалення інструментів інспектування для виявлення і документування порушень з ознаками шахрайства.
А. Кремляков – зд. гр.ООА-24М(2)
Наук. кер. – доц. В. Решетов
20. Якість аудиту фінансової звітності як чинник виявлення ризиків втрати фінансової стійкості підприємства.
Д. Компанієць – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. В. Решетов
21. Проблеми та перспективи використання сучасних цифрових технологій в аудиті.
Є. Нікітін – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. О. Гай

22. Безпека облікових даних у хмарних системах: сучасні виклики для суб'єктів підприємницької діяльності.
О. Кузьміна – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Гай
23. Документування господарських операцій як основа достовірності бухгалтерського обліку.
Д. Рудь – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Гай
24. Об'єкти аудиту операцій з оборотними активами підприємства.
В. Кіндіченко – зд. гр.ОА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
25. Нормативно-правове регулювання аудиторської діяльності в Україні.
А. Баранік – зд. гр.ОА-24М(2)
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
26. Інформаційна система бухгалтерського обліку на підприємствах з виробництва обладнання для змішування і диспергування матеріалів у рідинних середовищах.
К. Андрейченко – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
27. Візуалізація даних та її ключові переваги.
В. Гавриленко – зд. гр.ОА-22мб
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
28. Фінансовий моніторинг у зовнішньоекономічній діяльності: роль аудитора у боротьбі з відмиванням коштів.
Є. Сиса – зд. гр.ОА-24М(2)
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
29. Сучасні підходи до організації бухгалтерського обліку: цифровізація, автоматизація та адаптація до міжнародних стандартів.
М. Волошин – зд. гр.ОА-23
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
30. Організація обліку в умовах автоматизації та використання ERP-систем.
А. Луцук – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
31. Використання облікових даних для фінансового аналізу та планування діяльності підприємства.
О. Коваленко – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – доц. Г. Назарова
32. Організаційні засади призначення і проведення експертних досліджень діяльності фізичних осіб-підприємців.
Є. Жосан – зд. гр.ОА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко

33. Роль і значення суб'єктів соціально відповідального бізнесу у розвитку Новоукраїнської ТГ.
А. Смоляник – слухачка Кіровоградської Малої академії наук учнівської молоді, учениця 11 класу Новоукраїнського ліцею № 6 Новоукраїнської міської ради Кіровоградської області, вихованка Центру дитячої та юнацької творчості «ЗОРІТ» Новоукраїнської міської ради Кіровоградської області
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
34. Виклики для розвитку помаранчевої економіки України в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення.
І. Сторожук – слухачка Кіровоградської Малої академії наук учнівської молоді, учениця 11 класу комунального закладу «Ліцей «Мрія» Кропивницької міської ради»
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
35. Професійний скептицизм у діяльності бухгалтера.
Р. Бідненко – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
36. Етичні вимоги до суб'єктів аудиторської діяльності під час виконання супутніх послуг.
О. Бортник – зд. гр.ОДА-24Мз(2)
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
37. Проблеми та перспективи розвитку експертизи документів бухгалтерського обліку, оподаткування і звітності.
Д. Харченко – зд. гр.ОДА-24М(2)
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
38. Організація обліку в умовах Цілей сталого розвитку.
Т. Ярова – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
39. Аналіз нормативно-правового забезпечення аудиту розрахунків за заробітною платою.
В. Сіваченко – зд. гр.ОДА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
40. Розвиток управлінського обліку в Україні.
А. Мішкіна – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
41. Професійна етика сучасного бухгалтера.
О. Логвіна – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
42. Міжнародні стандарти освіти бухгалтерів: особливості застосування в Україні.
Д. Ткаченко – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
43. Особливості проведення аудиту ефективності використання бюджетних коштів у закладах соціальної підтримки населення.
Б. Ащеулов – зд. гр.ООУ-23М (1,9)
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова

44. Реалізація функцій податкового обліку та внутрішнього контролю при формуванні облікової політики суб'єктів аграрного бізнесу.
М. Волошин – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
45. Особливості обліку на автотранспортних підприємствах.
С. Котляренко – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
46. Вплив функцій бухгалтерського обліку на функції управлінського обліку.
О. Яковець – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
47. Організація обліку в умовах застосування національних і міжнародних стандартів.
А. Доглядний – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. Н. Смірнова
48. Організація аудиту суб'єктів незалежної професійної діяльності.
В. Кулик – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
49. Стадії аудиту аграрних підприємств.
В. Дацький – зд. гр.ООА-23М(1,9)
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
50. Еволюція державного фінансового контролю в Україні.
С. Коваленко – зд. гр.ООА-24М(2)
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
51. Формування облікової політики підприємства.
Є. Шаповал – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
52. Методи аналізу показників інноваційно-інвестиційного розвитку промислового підприємства.
М. Волошин – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. О. Черновол
53. Еволюція форм бухгалтерського обліку.
А. Новіцька – зд. гр.ОО-24
Наук. кер. – доц. О. Черновол
54. Комплексний аналіз людського капіталу підприємства.
О. Яковець – зд. гр.ОО-23
Наук. кер. – доц. О. Черновол
55. Інтеграція Big Data у процеси адміністрування податків.
Т. Гарановська – зд. гр.ООП-24М
Наук. кер. – доц. О. Черновол
56. Оцінка ефективності електронних сервісів ДПС як елементів фіскальної модернізації.
С. Курносов – зд. гр.ООП-24М
Наук. кер. – доц. О. Черновол
57. Сучасний стан та тенденції розвитку Державного аудиту в Україні.
Т. Бондаренко – зд. гр.ООА-24Мз(2)
Наук. кер. – асист. О. Юрченко

58. Інформаційне забезпечення стратегічного управління сільськогосподарських підприємств.
П. Седой – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – асист. О. Юрченко
59. Роль бухгалтерського обліку в забезпеченні сталого розвитку і національної безпеки України.
І. Попович – зд. гр.ООУ-24М
Наук. кер. – асист. О. Юрченко
60. Основи інформаційно-аналітичного забезпечення розвитку сільських територіальних громад України.
К. Бліжнікова – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – асист. О. Юрченко
61. Облікове забезпечення реалізації повноважень органів місцевого самоврядування в контексті фінансової децентралізації.
А. Кузнєцова – зд. гр.ООУ-24Мз
Наук. кер. – асист. О. Юрченко

59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – доц. С. Романчук

Секретар – зд. гр. МК-23 А. Рубан

1. Формування клієнтоорієнтованого підходу до управління підприємством.
О. Буряк – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
2. Цифровий маркетинг, його переваги та інструменти.
І. Серебренніков – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. М. Загреба
3. Аудит маркетингової діяльності.
В. Троїцький – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
4. Сутність економічної безпеки підприємства.
Є. Гончаренко – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. М. Загреба
5. Маркетингові стратегії діяльності підприємств.
М. Гупаленко – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. В.Вишневська
6. Digital-маркетинг: тренди та переваги.
Д. Луцюк – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. В.Вишневська
7. Особливості управління конкурентоспроможністю підприємств в авіаційній сфері.
Р. Ковтун – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. М. Загреба

8. Безробіття в регіоні та шляхи його подолання.
В. Лисенко – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
9. Специфіка захисту авторського права в Україні.
І. Скрипніченко – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. С. Романчук
10. ВВП: суть і методи обчислення. Динаміка ВВП в Україні.
М. Петренко – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
11. Моніторинг конкурентного потенціалу промислового підприємства.
А. Коломієць – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. М. Загребя
12. Використання новітніх інформаційно-комунікаційних технологій у маркетингу.
О. Данчул – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
13. Переваги та недоліки застосування стратегії ремаркетингу.
М. Бородуля – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
14. Моніторинг клієнтів банку як засіб управління та мінімізації кредитного ризику.
І. Євміна – зд. гр. МК24М
Наук. кер. – доц. І. Ніколаєв
15. Формування рекламного бюджету.
М. Сарапіна – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
16. Специфіка комунікаційної політики підприємства на ринку промислових товарів.
Д. Жук – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
17. Теоретичні аспекти побудови системи стимулювання персоналу на підприємстві.
Ю. Бакай – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
18. Державні закупівлі в Україні під час воєнного стану.
А. Рубан – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
19. Класифікація видів маркетингу.
А. Слободенюк – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
20. Антикризове управління сільськогосподарськими підприємствами під час війни.
К. Сіненко – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук

21. Управління персоналом
В. Іщенко – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л.Коваль
22. Роль цінової політики в системі маркетингу.
А. Кулакевич – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
23. Етичні проблеми в рекламі
К. Демидова – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
24. Аудит фінансової звітності.
В. Гончар – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
25. Сутність і класифікація маркетингових конкурентних стратегій.
О. Кравцян – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
26. Особливості формування економічної безпеки підприємств в умовах воєнного стану.
Д. Коваленко – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
27. Аналіз ринку вітчизняної текстильної продукції, дизайну та швейних послуг.
А. Биканов – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. С. Романчук
28. Теоретичні аспекти розвитку конкурентоспроможності закладів позашкільної музичної освіти.
О. Дубівка – зд. гр. МК23
Наук. кер. – доц. Л. Коваль
29. Вплив мобільних додатків на вибір стратегії маркетингу.
В. Коростієнко – зд. гр. МК24мб
Наук. кер. – доц. С. Романчук
30. Бюджетування в системі управління сільськогосподарським підприємством в сучасних умовах господарювання.
А. Миколенко – зд. гр. МК24мб
Наук. кер. – проф. Р.Жовновач

41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН

КРУГЛИЙ СТІЛ НА ТЕМУ: «ЦИВІЛІЗАЦІЙНИЙ ПРОСТІР ЄВРОПИ І УКРАЇНИ: СПІЛЬНЕ Й ОСОБЛИВЕ»

Голова – доц. Д. Насипайко

Секретар – зд. гр. МЕВ-24 С. Рацька

1. Важливість міжнародних ланцюгів доданої вартості в європейській економіці.
Є. Марченко – зд. гр. МЕВ-24М
Наук. кер. – проф. І. Миценко
2. Економічні аспекти розвитку транскордонного співробітництва України та ЄС.
В. Гоменюк – зд. гр. МЕВ-24М
Наук. кер. – проф. І. Миценко
3. Стратегії та шляхи підвищення конкурентоспроможності вітчизняних підприємств на зарубіжному ринку в умовах війни.
С. Рацька – зд. гр. МЕВ-24
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
4. Особливості та тенденції інвестування в умовах світових трансформацій та воєнного стану
А. Добровольська – зд. гр. МЕВ-24
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
5. Основні перешкоди та ключові аспекти розвитку підприємництва в Україні.
В. Удот – зд. гр. МЕВ-24
Наук. кер. – доц. Т. Решитько
6. Strategies for Strengthening Competitive Positions in the International Market.
Є. Лавінюкова – зд. гр. МЕВ-22
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
7. Risks in the Field of Foreign Economic Activity.
Ю. Кожемяченко – зд. гр. МЕВ-22
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
8. Features of Exporting Goods from Ukraine.
В. Євладенко – зд. гр. МЕВ-22
Наук. кер. – доц. Д. Насипайко
9. Language and Communication in the Context of Globalization.
А. Синяєв – зд. гр. МЕВ-23
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
10. Прогнозування рівня відкритості економіки регіону.
М. Березовська – зд. гр. МЕВ-23
Наук. кер. – проф. Бабець І.Г.

11. Характеристика інвестиційної діяльності В'єтнаму в умовах глобалізації
Д. Орлов – зд. гр. МEB-22
Наук. кер. – проф. Бабець І.Г.
12. Motivational Aspects of Foreign Language Learning in the Era of Globalization.
М. Березовська – зд. гр. МEB-23
Наук. кер. – доц. О. Соколовська
13. Експортний потенціал аграрної галузі України: євроінтеграційний вимір.
Є. Авксентьев – зд. гр. МEB-24М
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин
14. Питання повоєнного відновлення економіки України в умовах євроінтеграції.
В. Каретна – зд. гр. МEB-22
Наук. кер. – доц. М. Сухомлин

39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – доц. І. Сочинська-Сибірцева
Секретар – зд. гр. ЕН-23мб-1 О. Поповкіна

1. Tiktok як інструмент просування брендів: приклади успішних кейсів.
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23 мб-1
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
2. Вплив глобалізації на біржові ринки: переваги та виклики.
А. Галат – зд. гр. ТБ -23-1
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
3. Стратегії адаптації бізнесу до нових трендів в умовах цифровізації.
М. Шлапаченко – зд.гр. ТБ -22-1
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
4. Маркетингова товарна політика в епоху диджиталізації.
В. Горбанець – зд. гр. ТБ -22-1
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
5. Формування комунікаційної стратегії сучасної бізнес-організації.
Т. Мамедов – зд. гр. МЕ-23
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
6. Роль цифрових технологій у забезпеченні прозорості фінансового розрахункового контролю та корупційних ризиків.
В. Лінчевська – зд. гр. МЕ-24М
Наук. кер. – доц. О. Сторожук

7. Контролінг як інструмент підвищення прозорості управлінських рішень.
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23мб-1
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
8. Інформаційна безпека як елемент цифрової інфраструктури підприємства.
Є. Решетиловська – зд. гр. МЕ-24-1
Наук. кер. – доц. О. Кіріченко
9. Marketing as a tool for enterprise crisis management.
Є. Фріга – зд. гр. МЕ-21-мб
Наук. кер. – доц. А. Орлова
10. Improving the enterprise management system in modern conditions.
А. Шарпак – зд. гр. МЕ-21
Наук. кер. – доц. А. Орлова
11. Міжнародний PR: як адаптувати комунікації до культурних кодів різних країн.
С. Лівандовський – зд. гр. МЕ- 24М
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
12. Виклики та перспективи менеджменту сьогодення.
А. Галат – зд. гр. ТБ-23-1
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
13. Удосконалення корпоративної культури в управлінні людськими ресурсами організації.
К. Сосновський – зд. гр. МЕ-21
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
14. Механізм формування реноме державної установи на територіальному рівні управління.
Б. Калінка – зд. гр. ПА-24М
Наук. кер. – доц. І. Сочинська-Сибірцева
15. Використання штучного інтелекту у сфері публічних закупівель: перспективи та ризики.
Д. Кузнецова – зд. гр. МЕ-22
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
16. Трансформація івент-індустрії в Україні: як адаптувати бізнес до нових викликів.
О. Бойко – зд. гр. МЕ-22
Наук. кер. – асист. Т. Тушевська
17. Між мас-маркетом і люксом: стратегічні особливості маркетингу брендів середнього класу в Україні.
О. Поповкіна – зд. гр. ЕН-23мб-1
Наук. кер. – викл. С. Коваленко
18. Цифровий рекрутинг у ЗСУ: як соцмережі впливають на набір військовослужбовців.
І. Гіневський – зд. гр. УП-21
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик

19. Мотивація молоді до вступу на військову службу: виклики та можливості.
А. Гіневський – зд. гр. УП-21
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
20. Вплив війни на зміни в трудових відносинах: фриланс, гіг-економіка, дистанційна робота.
М. Кирик – зд. гр. УП-21
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
21. Онлайн-торгівля під час війни: перехід бізнесу у цифровий формат.
М. Чаленко – зд. гр. ОКД-21
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
22. Соціальні мережі як канал торгівлі: TikTok, Instagram і нова бізнес-реальність.
О. Фесенко – зд. гр. ОКД-21
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
23. Вплив теорій публічного управління на розвиток регіональних стратегій: досвід Кіровоградської області.
Є. Новікова – зд. гр. ПА-23
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
24. Зелене управління та сталий розвиток: інтеграція теорій публічного управління в екологічну політику Кіровоградської області.
Д. Ледньова – зд. гр. ПА-23
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
25. Управління громадською безпекою в Кіровоградській області: проблеми та перспективи ризиків.
А. Злигостева – зд. гр. МЕ-24
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
26. Пожежна безпека в Кіровоградській області: аналіз і заходи попередження та реагування.
В. Дефорж – зд. гр. МЕ-24
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька

40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ

Голова – доц. Н. Сисоліна

Секретар – ст. гр. ПТЛ-24М І. Давидейко

1. Лідерство та управління персоналом у підприємстві.
А. Маган – зд. гр. ПТЛ-24М
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна
2. Маркетингова стратегія в бізнес-плані
А. Пелих – зд. гр. ТБ 23 мб-2
Наук. кер. – доц. Н. Сисоліна

3. Заходи підвищення ефективності підприємств індустрії гостинності.
О. Громащук – зд. гр. ЕОБ-21
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
4. Аналіз динаміки та структури земельних ресурсів Кіровоградської області
Д. Чернов – зд. гр. ЕП-21
Наук. кер. – доц. Л. Запирченко
5. Принципи управління грошовими потоками організації.
О. Лукашик – зд. гр. ЕОБ-21
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
6. Сучасні шляхи вдосконалення ефективності використання основних виробничих фондів.
А. Шеремета – зд. гр. ЕОБ-21
Наук. кер. – доц. С. Нісфоян
7. Проблеми розвитку інфраструктури товарного ринку.
І. Давидейко – зд. гр. ПТЛ-24М
Наук. кер. – доц. О. Хачатурян
8. Економічний ефект від впровадження систем автоматизації на підприємствах індустрії гостинності.
Є. Ворона – зд. гр. ТБ-22-2
Наук. кер. – доц. Г. Савеленко
9. Мобільні додатки як фактор підвищення конкурентоспроможності закладів HoReCa
А. Савченко – зд. гр. ГРС-24М
Наук. кер. – доц. Г. Савеленко
10. Трансформація бізнес-процесів підприємств індустрії гостинності під впливом диджиталізації.
Р. Момонт – зд. гр. ПТЛ-24М
Наук. кер. – доц. Г. Савеленко
11. Сучасні концепції проектування підприємств готельно-ресторанного бізнесу.
А. Кравець – зд. гр. ГРС-24М
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
12. Стан і особливості функціонування закладів готельно-ресторанного бізнесу в Україні.
Д. Сухотенко – зд. гр. ГРС-24М
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
13. Адаптація логістичних стратегій до змін у глобальних ланцюгах постачання в умовах війни в Україні.
О. Шостак – зд. гр. ПТЛ-24М
Наук. кер. – доц. М. Бугаєва
14. Тематичні ресторани як перспективний напрямок розвитку закладів ресторанного господарства.
Н. Іллющенко – зд. гр. ГРС-23мб-2
Наук. кер. – доц. В. Дуб

15. Прогнозування та мінімізація потенційних комерційних ризиків при розробці бізнес-проектів.
Г. Руденко – зд. гр. ЕН-23мб-2
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
16. Дослідження інвестиційної привабливості та конкурентоспроможності бізнес-проектів.
А. Ворожко, К. Фулга – зд. гр. ТБ-23мб-2
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
17. Оцінка факторів конкуренції на ринку та конкурентні позиції фірми.
С. Пономарьова, А. Філатова – зд. гр. ТБ-22-2
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
18. Передумови розробки програм підвищення якості продукції та ефективності підприємницької діяльності.
А. Гончаров, В. Зима – зд. гр. ТБ-22-2
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко
19. Методи діагностики інтенсивності конкуренції та конкурентного середовища суб'єкта підприємницької діяльності.
О. Коваль, О. Драгуца – зд. гр. ТБ-22-2
Наук. кер. – доц. О. Чумаченко

49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ, ІНФОРМАЦІЙНА, БІБЛІОТЕЧНА ТА АРХІВНА СПРАВА

Голова – доц. Л. Глебова

Секретар – зд. гр. ІС-22 А. Дубровська

1. Міське самоврядування Наддніпрянської України останньої чверті XVIII – початку XX ст.: сучасна вітчизняна історіографія.
О. Краснощоків – зд. гр. ІА-24М
Наук. кер. – проф. О. Бондаренко
2. Поховання ранньої бронзи в розписному ящику біля с. Березівка.
Г. Григоренко – зд. гр. ІА-21
Наук. кер. – доц. М. Тупчієнко
3. Культура в умовах інформатизації суспільства.
А. Галько – зд. гр. ІС-23
Наук. кер. – доц. О. Коломієць
4. Документаційне забезпечення діяльності селищної ради.
В. Дахно – зд. гр. ІС 21
Наук. кер. – доц. Л. Глебова
5. Сенсовий код культури «право на життя» в літературних вимірах
сенсовий код культури «право на життя» в літературних вимірах.
А. Сеньга – зд. гр. ІС-22
Наук. кер. – доц. Л. Глебова

6. Віртуальні виставки літературно-меморіального музею І. А. Карпенка-Карого.
А. Дубровська – зд. гр. ІС-22
А. Сеньга – зд. гр. ІС-22
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
7. Інформаційні потреби сучасної молоді.
К. Сипко – зд.гр. ІС-24М
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
8. Сучасні напрями діяльності музеїв: тенденції та перспективи розвитку.
С. Слюсаренко – зд.гр. ІС-21
Наук. кер. – доц. В. Барабаш
9. Трансформаційні процеси діяльнісної моделі Кіровоградської обласної бібліотеки для дітей ім. Т. Г. Шевченка.
В. Доля – зд.гр. ІС 21
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
10. Інформаційний портал «Гречка»: особливості контенту.
А. Дубровська – зд. гр. ІС-22
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
11. Українська мова в етнолінгвістичному дискурсі.
Я. Селіверстов – зд.гр. ІС 24
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
12. Документаційна складова процесу формування конкурентного потенціалу підприємства.
А. Ткаченко – зд.гр. ІС 21
Наук. кер. – ст. викл. Г. Бондаренко
13. Стан та перспективи цифрового архівного документа.
А. Ярошенко – зд. гр. ІС-24
Наук. кер. – викл. О. Головата
14. Особливості документування зовнішньоекономічної діяльності сучасного підприємства.
О. Болюк – зд. гр. ІС-24
Наук. кер. – викл. О. Головата
15. Роль логіки та етики у функціонуванні штучного інтелекту.
А. Ключ – зд. гр. КН-23
Наук. кер. – доц. З. Стежко
16. Штучний інтелект та духовність людини – співвідношення.
О. Шаммієва – зд. гр. КБ-23
Наук. кер. – доц. З. Стежко
17. Чи може ШІ стати аналогом інтелекту людини?
О. Карпець – ст. гр. КІ-23
Наук. кер. – доц. З. Стежко

**LVI НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ВИКЛАДАЧІВ, АСПІРАНТІВ
ТА СПІВРОБІТНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

Програма

24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

Голова – доц. С. Лещенко

Секретар – доц. Р. Кісільов

1. Методика визначення тягового опору та якісних показників роботи комбінованих глибокорозпушувачів.
Доц. С. Лещенко
2. Визначення раціонального кута нахилу пасивного і активного струнного решета.
Проф. О. Васильковський
3. Технічні рішення підвищення надійності технологічних процесів прямої сівби зернових культур.
Проф. В. Сало
4. Вплив основних технологічних факторів та конструкційних параметрів на ефективність функціонування комбінованого робочого органа.
Доц. В. Дейкун
5. Обґрунтування та розрахунок конструкції дискових загортачів просапної сівалки.
Доц. Д. Артеменко
6. Обґрунтування параметрів механічного збирача комах шкідників пасльонових культур.
Доц. В. Онопа, доц. Д. Артеменко
7. Особливості використання механічного способу збирання комах шкідників на посадках пасльонових культур.
Доц. В. Онопа
8. Обґрунтування параметрів самоочисного решета для зернових культур.
Доц. П. Лузан
9. Ефективність використання мехатронного підходу при проектуванні технічних систем сільськогосподарського призначення.
Доц. Д. Петренко
10. Аналітичне обґрунтування умов введення зернового матеріалу в пневмосепаруючий канал з додатковим повітряним каналом.
Доц. О. Нестеренко
11. Визначення раціональних параметрів лопаті в конструкції змішувача кормів для ВРХ.
Доц. Р. Кісільов
12. Підвищення ефективності роботи подрібнювачів рослинних залишків агрокультур.
Доц. Д. Богатирьов

13. Забезпечення працездатності робочих органів ґрунтообробних машин.
Доц. Ю. Мачок
14. Сучасні машини для вирощування овочевих культур в умовах зміни клімату.
Доц. С. Мороз
15. Дослідження впливу частоти обертання висівного диска на рівномірність висіву.
Доц. І. Сисоліна
16. Обґрунтування параметрів сошника для прямої сівби зернових культур.
Ст. викл. О. Лузан
17. Числова оцінка характеру переміщення насіння сільськогосподарських культур в просторі після контакту з ґрунтом.
Аспірант Б. Вовнянко
18. Аналітика взаємодії сошника для сівби зернових культур із ґрунтовим середовищем.
Аспірант Б. Вовнянко
19. Обґрунтування кута нахилу аспіраційного каналу відцентрового прямооточного сепаратора.
Аспірант Є. Кобан
20. Аналіз конструкцій струнних решіт.
Аспірант М. Кришко
21. Визначення параметрів робочого органа, що впливають на процес транспортування та розсіювання насіння при суцільній сівбі.
Аспірант Р. Москальченко
22. Вплив конструкційних та технологічних параметрів дискової лапи на рівномірність розміщення гранул мінеральних добрив по площині у підлаповому просторі.
Аспірант Д. Жук
23. Обґрунтування параметрів самоочисного решета для зерноочисних машин.
Аспірант А. Грінчук
24. Обґрунтування параметрів пневмогравітаційного сепаратора зернових сумішей.
Аспірант Д. Недельський
25. Оцінка форм отворів та їх розміщення на робочих поверхнях плоских коливальних решіт і їх сумісний вплив на якість роботи зерноочисних машин загального призначення.
Аспірант І. Бажан
26. Сумісний вплив основних та додаткових робочих органів чизельних глибокорозпушувачів на профіль дна борозни.
Аспірант В. Мельніченко
27. Вплив конструктивних параметрів комбінованого ґрунтообробного агрегата на якісні показники його роботи.
Аспірант Д. Апостолов

25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Голова – проф. М. Мостіпан

Секретар – доц. К. Васильковська

1. Погодні умови ранньовесняного періоду та білковість зерна пшениці озимої в північному Степу України.
Проф. М. Мостіпан
2. Врожайність кормових буряків залежно від рістрегулюючих речовин.
Доц. Г. Кулик
3. Вплив кліматичних змін на фітосанітарний стан посівів сільськогосподарських культур.
Доц. О. Андрієнко
4. Історія виробництва та проблематика розвитку виноградарства в Україні.
Доц. К. Васильковська
5. Стан та перспективи вирощування сорго в степовій зоні України.
Доц. Л. Сало
6. Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних прийомів.
Доц. Т. Шепілова
7. Покращення агроєкологічних показників ґрунту зарахунок вирощування амаранту.
Доц. В. Резніченко
8. Регенерація поживного розчину при вирощуванні мікро зелені *Ocimum basilicum* в системах періодичного затоплення Flood & Drain під дією мікробіологічних препаратів..
Доц. М. Ковальов
9. Вплив кліматичних змін на рослинництво Центральної України.
Доц. О. Гелевера
10. Вплив агротехнічних заходів на підвищення врожайності ячменю ярого.
Ст. викл. О. Андрейченко
11. Оцінка рівня рентабельності підприємств АПК в Україні.
Викл. В. Малаховська
12. Ефективність регуляторів росту рослин при вирощуванні зернобобових культур в Центрі України.
Викл. Н. Трикіна
13. Вирощування олівкових дерев в Україні.
Асист. Г. Корнічева
14. Особливості вирощування кавунів в умовах Північного Степу України.
Асист. О. Звездун

26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

Голова – доц. О. Медведєва

Секретар – доц. В. Гулай

1. Професійна екологічна освіта в контексті сучасних викликів сталого розвитку.
Доц. О. Медведєва
2. Наслідки використання пестицидів у сільському господарстві.
Доц. Л. Коломієць
3. Особливості поширення *Megascolia maculata* в межах м. Кропивницький.
Доц. В. Гулай
4. Використання біорозкладних пакетів – вирішення проблеми чи новий виклик.
Доц. А. Дубина
5. Інноваційні методи у викладанні хімії здобувачам ЦНТУ.
Доц. Т. Тунік
6. Вживання іншомовної лексики у мові професійного спрямування.
Доц. Т. Бабич
7. Сучасні кліматичні тренди та їх вплив на природне середовище України.
Асист. Т. Мірзак
8. Етика та екологічні наслідки використання штучного інтелекту у вищій освіті.
Ст. викл. Л. Липчанська
9. Питання екологічного виховання дітей та молоді в олімпійському русі України.
Доц. В. Ковальов, ст. викл. Т. Мотузенко
10. Профілактика судом ніг завдяки збалансованому харчуванню та фізичним вправам.
Доц. В. Ковальов
11. Конфлікти та методи їх подолання в спорті.
Доц. Ю. Бойко
12. Розвиток кардіореспіраторної витривалості та стимуляція жироспалювання завдяки тренуванням на біговому тренажері.
Ст. викл. В. Савченко
13. Роль рухової активності молоді у формуванні стратегії довголіття.
Викл. В. Махно

48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – доц. В. Миценко

Секретар – викл. К. Кармазіна

1. Digital Technologies and GVCs: Prospects of Further Development.
Доц. В. Миценко
2. Interactive Technologies and Artificial Intelligence in English Language Teaching: Personalizing the Learning Process.
Доц. Гавриленко О.М.
3. Efficient ESP Teaching in the Process of European Integration.
Доц. С. Щербина
4. Teaching foreign language to future agronomists: motivation and professional competence.
Доц. І. Головко
5. Методичні підходи до викладання технічної лексики у курсі французької мови як іноземної.
Викл. К. Кармазіна

31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН

Голова – проф. І. Шепеленко

Секретар – доц. І. Василенко

1. Класифікації компонентів технологічних середовищ для фінішної антифрикційної безабразивної обробки
Асп. А. Красота, наук. кер. проф. І. Шепеленко
2. Перспективи використання антифрикційних покриттів у сучасному машинобудування.
Проф. І. Шепеленко
3. Розробка інтегрованого підходу до оцінки ефективності роботи регіональної автотранспортної мережі на основі моделювання багатокомпонентних систем.
Доц. Д. Голуб, проф. В. Аулін
4. Переваги використання GPS в агросекторі.
Доц. О. Бевз
5. Оптимізація системи технічної експлуатації автомобілів в агропромисловому виробництві застосуванням інноваційних підходів.
Асп. Р. Кічура, наук. кер. доц. Д. Голуб
6. Підвищення продуктивності використання автопарку транспортних засобів на підприємствах агропромислового виробництва.
Асп. О. Ювженко, наук. кер. доц. Д. Голуб

7. Аналіз перспективних технологій відновлення колінчастих валів автотракторних двигунів.
Доц. М. Красота, проф. І. Шепеленко, доц. Р. Осін
8. Підвищення ефективності відновлення деталей контактним наварюванням металевої стрічки через проміжний шар.
Доц. І. Василенко
9. Підвищення ефективності зміцнення робочих органів ґрунтообробних машин композиційними матеріалами.
Доц. І. Василенко
10. Розробка технологічного процесу нанесення покриттів контактним наварюванням з використанням металевої сітки.
Доц. І. Василенко
11. Вплив вакуум-плазмових покриттів на мікротвердість поверхонь з титанового сплаву.
Доц. С. Маркович, доц. В. Рутковський
12. Ергономічні показники кабіни мобільної машини.
Асп. М. Магопець, наук. кер. проф. В. Аулін
13. Основні напрямки підвищення екологічності та економічності роботи бензинових ДВЗ в експлуатаційних умовах.
Доц. С. Магопець
14. Оцінка ефективності організації проїзду перехресть із круговим рухом у м. Кропивницькому за показниками рівня ДТП.
Доц. С. Магопець
15. Синтез трансформаційно-зміцненого керамічного матеріалу для машинобудівних деталей шляхом формування сприятливо орієнтованих текстур на робочих поверхнях.
Проф. В. Аулін
16. Модифікація полімерних нанокомпозитів фулереновими матеріалами з метою зміцнення конструкційних деталей транспортної та сільськогосподарської техніки.
Проф. В. Аулін
17. Теоретико-прикладні засади створення інтелектуальної системи технічного сервісу машин з урахуванням експлуатаційно-логістичних чинників управління їх ресурсом.
Ст. дослідник А. Гриньків
18. Наукові засади підвищення експлуатаційної надійності транспортних машин шляхом поліпшення трибологічної ефективності контактних спряжень деталей.
Доц. С. Лисенко
19. Підвищення експлуатаційної довговічності сільськогосподарської та транспортної техніки за рахунок технологій керованого текстурування поверхонь деталей.
Проф. В. Аулін, доц. С. Лисенко, ст. дослідник А. Гриньків
20. Формування трибоінформаційної бази для підвищення експлуатаційної надійності та ефективності вузлів і систем машин.
Проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків, доц. С. Лисенко

- 21.Методичний підхід до оцінки ризиків несхоронних перевезень нафтопродуктів автомобільним транспортом.
Ас. Д. Кульова, доц. С. Лисенко, ас. О. Лівіцький
- 22.Застосування концепцій зеленої трибології для підвищення ефективності роботи спряжень деталей машин.
Доц. С. Лисенко, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
- 23.Дослідження факторів, що сприяють виникненню пульсації подачі в шестеренному насосі.
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота, доц. О. Бевз
- 24.Шляхи зменшення зубчастої пульсації подачі шестеренного насоса.
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. М. Красота, доц. С. Магопець, доц. О. Бевз
- 25.Підвищення довговічності шестеренного насоса вдосконаленням його конструкції
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. С. Магопець, доц. М. Красота, доц. О. Бевз
- 26.Реалізація принципів точного землеробства вдосконаленням конструкції легкого балансиного електрокультиватора.
Проф. Ю. Кулешков, доц. Т. Руденко, доц. С. Магопець, доц. М. Красота, доц. О. Бевз
- 27.Інтелектуальні методи підвищення експлуатаційної ефективності виробничих ліній з використанням акустичного моніторингу.
Докторант С. Ковальов, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
- 28.Розроблення комбінованих технологій зміцнення поверхонь деталей машин із використанням методів лазерного легування.
Асп. Є. Манько, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
- 29.Технічні рішення щодо забезпечення довговічності кузовних деталей у шкідливих середовищах експлуатації.
Асп. В. Яценко, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
- 30.Інтелектуальні мехатронні системи керування функціонуванням мобільної техніки під час реалізації технологічних процесів.
Асп. М. Магопець, проф. В. Аулін
- 31.Фактори, що впливають на вибір великовагових транспортних засобів для досягнення ефективних і безпечних перевезень.
Проф. В. Аулін, асп. О. Тертиця, асп. Т. Надич
- 32.Покращення ефективності сервісного обслуговування автотранспортної та сільськогосподарської техніки за допомогою розвитку дилерських центрів.
Асп. О. Тертиця, асп. В. Байцан, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
- 33.Інноваційні рішення для управління якістю технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів на базі процесного підходу.
Асп. А. Сергійчук, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
- 34.Інтеграція систем технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів з логістикою складських операцій через інноваційні рішення.
Асп. С. Тищенко, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків

- 35.Інтеграція телематичних систем для поліпшення надійності та ефективності експлуатації транспортних засобів.
Асп. В. Петленко, проф. В. Аулін, ст. дослідник А. Гриньків
- 36.Створення інноваційної системи технічного обслуговування транспортних засобів, заснованої на кіберфізичному підході.
Асп. Т. Надич, ст. дослідник А. Гриньків, проф. В. Аулін
- 37.Збільшення ефективності експлуатації транспортних засобів через впровадження інноваційних технологій.
Асп. Д. Косякевич, доц. С. Лисенко
- 38.Оптимізація ефективності експлуатації транспортних засобів у агропромисловому виробництві шляхом застосування передових технологічних рішень.
Асп. А. Зайцев, доц. С. Лисенко, ас. О. Лівіцький
- 39.Підвищення ресурсу експлуатації спеціального рухомого складу через модернізацію систем технічного обслуговування і ремонту.
Асп. С. Харченко, доц. С. Лисенко
- 40.Специфіка надання послуг з ТО і ремонту на автопідприємстві.
Доц. А. Солових
- 41.Способи оптимізації роботи електронного блоку управління двигуна автомобіля після процесу чіп-тюнінгу.
Доц. С. Катеринич

32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА

Голова – проф. В. Пашинський
Секретар – доц. В.Яцун

1. Особливості розрахунку гумових футеровок при механічних навантаженнях.
Проф. В. Настоящий
2. Основні передумови реконструкції промислових будівель і споруд.
Проф. Вол.Вас.Яцун, доц. О. Горпинченко, доц. Вол.Вол.Яцун
3. Оптимізація управління будівельними проектами для забезпечення сталого розвитку України.
Доц. В. Дарієнко
4. Визначення раціональних параметрів вібраційного ґрунтопроколюючого робочого органу.
Доц. С. Хачатурян
5. Динаміка будівельних конструкцій.
Доц. В. Вол. Яцун
6. Про вибір матеріалу футерувальних елементів циліндричної частини барабанів кульових млинів.
Доц. В. Яцун, доц. С. Джирма, аспірант О. Руденко

7. Порівняння способів урахування спільної дії змінних навантажень на несучі конструкції.
Проф. В. Пашинський
8. Пропозиції щодо порядку призначення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій.
Проф. В. Пашинський, доц. М. Пашинський
9. Уточнення кліматичних навантажень в районі електричної підстанції "Новокиївська".
Доц. М. Пашинський
10. Особливості конструювання снігоприбирального бульдозерного обладнання адаптивного типу для колісних тракторів JohnDeere.
Доц. С. Карпушин
11. Особливості розрахунку ферм із сталевих гнutoзварних профілів прямокутного перерізу.
Доц. Г. Портнов

51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ

Голова – проф. Г. Філімоніхін
Секретар – ас. Ю. Сокальська

1. Обґрунтування методів моделювання і визначення аеродинамічної (гідродинамічної) незрівноваженості лопатевого гвинта.
Проф. Г. Філімоніхін, ас. Ю. Остапчук, ас. Ю. Сокальська
2. Обґрунтування методу чотирьох пробних пусків для визначення масової і аеродинамічної (гідродинамічної) незрівноваженості лопатевого гвинта.
Проф. Г. Філімоніхін, ас. Ю. Сокальська, ас. Ю. Остапчук
3. Методи визначення масової і аеродинамічної (гідродинамічної) незрівноваженості лопатевого гвинта по коливанням машини.
Доц. Л. Олійніченко, проф. Г. Філімоніхін
4. Використання автобалансирів з сухим тертям для збудження навколорезонансних вібрацій.
Доц. І. Філімоніхіна, проф. Г. Філімоніхін
5. Дослідження динаміки одномасової віброударної машини із збудниками вібрацій, що працюють на ефекті Зомерфельда.
Доц. І. Філімоніхіна, проф. Г. Філімоніхін
6. Особливості застосування узагальнених критеріїв настання автобалансування до вивчення явищ синхронізації, динамічного гасіння коливань, автобалансування.
Доц. І. Філімоніхіна, проф. Г. Філімоніхін
7. Дослідження стійкості стаціонарних рухів ізольованої системи
Доц. В. Пирогов

8. Застосування шнекового методу пресування сировини на основі мулових осадів для виготовлення дослідно-промислової партії композиційних біопаливних пелет.

Доц. Ю. Невдаха

9. Дослідження осередку деформації при використанні матриці з заокругленою стінкою робочого отвору.

Доц. В. Пукалов

42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова – доц. С. Якименко

Секретар – доц. Л. Кривоблоцька

1. Розрахунок поверхневих напружень для деяких елементів ДВЗ.
Доц. В. Гуцул
2. Узагальнений критерій автобалансування.
Доц. І. Філімоніхіна
3. Математична постановка задачі зварювання пластмас ультразвуком.
Доц. С. Якименко
4. Математична модель для оптимізації дорожнього руху з урахуванням аварійності
Доц. М. Семенюта
5. Використання згорткових нейронних мереж для динамічної діагностики параметрів надійності автоматизованих виробничих ліній.
Викл. С. Ковальов
6. Методичні аспекти модернізації лабораторних робіт.
Доц. О. Гур'євська
7. Видатні особистості: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу.
Доц. Л. Кривоблоцька

27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ

Голова – доц. К. Щербина

Секретар – ас. В. Селехова

1. Дослідження маніпулятора на основі паралельних кінематичних структур зі збільшеним поворотом руки.
Доц. А. Гречка
2. Обладнання паралельної структури на основі мехатронних систем з ЧПУ LinuxCNC.
Проф. А. Кириченко

3. Визначення жорсткості верстата з двохкоординатним механізмом паралельної структури.
Проф. А. Кириченко, асп. М. Амірсеїдов
4. Дослідження впливу тертя в шарнірах захватного пристрою на силу затиску.
Доц. В. Мажара
5. Система автоматизованого проектування технологічного оснащення.
Доц. В. Мажара
6. Дослідження пульсації потоку рідини героторного насосу.
Доц. О. Скібінський, ас. Я. Скібінський, ас. В. Селєхова
7. Аналіз сучасних методів обробки зубчастих поверхонь.
Доц. О. Скібінський, ас. В. Селєхова
8. Оптимізація технології на базі групового методу обробки деталей.
Доц. А. Артюхов
9. Забезпечення високих різальних властивостей інструментального оснащення високошвидкісних обробних центрів.
Доц. О. Лисенко
10. Дослідження переваг сучасних САМ-систем в умовах гнучкого виробничого процесу на прикладі Esprit і Worksection.
Доц. К. Щербина
11. Дослідження багатокоординатного столу на основі механізму паралельної структури з круговою напрямною.
Доц. І. Валявський
12. Методика розрахунку сил затиску вертикально орієнтованого захватного пристрою робота при вертикальному його переміщенні.
Доц. М. Годунко
13. Методика розрахунку сил затиску горизонтально орієнтованого захватного пристрою робота при вертикальному його переміщенні.
Доц. М. Годунко
14. Аналіз схеми навантаження рейки-поршня в прогресивній конструкції кулько-гвинтового гідропідсилювача рульового управління.
Ст. викладач А. Апаракін
15. Особливості РОД металевим електродом.
Доц. В. Шмельов
16. Актуальні завдання проектування геометрії інструменту для екструзії.
Доц. В. Свяцький
17. Оптимізація технологічних витрат при виготовленні фільтра грубого очищення рідин із металеві сітки.
Доц. В. Мірзак, доц. О. Сіса
18. Розмірна обробка твердосплавних прокатних валків електричною дугою.
Доц. О. Сіса
19. Особливості застосування механічних подрібнювачів для пластику під час його вторинної переробки.
Ст. викладач П. Єрьомін

- 20.Рівномірний розподіл навантаження по конструкції, зменшення матеріаломісткості та енерговитрат трьохкоординатного верстата паралельної структури на основі « λ -механізму».
Ас. С. Заїка, асп. А. Заїка
- 21.Підвищення точності позиціонування робочого органу та збільшення робочого простору верстата на основі механізму паралельної структури «біглайд».
Ас. С. Заїка, асп. А. Заїка
- 22.Огляд шестеренних насосів із синусоїдальним зачепленням та дослідження способів виготовлення робочих профілів шестерень.
Ас. Я. Скібінський
- 23.Вплив силового навантаження на хон внаслідок раціонального позиціонування деталі в процесі хонінгування.
Асп. А. Майстренко, доц. А. Гречка
- 24.Дослідження функціональних показників шестеренних насосів гр.1.
Асп. В. Годорожа (наук. кер. – проф. А. Кириченко)
- 25.Оптимізація схеми функціонування механізму паралельної структури з поворотними важелями.
Асп. М. Петленко (наук. кер. – доц. А. Гречка)
- 26.Нова схема механізму паралельної структури з примусовим поворотом одного важеля розташування опорного шарніру штанги змінної довжини.
Асп. О. Кропівний (наук. кер. – доц. А. Гречка)
- 27.Дослідження функціональних характеристик захватних пристроїв роботів для верстатних систем.
Асп. В. Щербина (наук. кер. – доц. М. Годунко)
- 28.Особливості покращення параметрів захватних пристроїв роботів.
Асп. Р. Кравченко (наук. кер. – доц. М. Годунко)
- 29.Дослідження кінематичної структури промислових роботів.
Асп. С. Писанка (наук. кер. – доц. М. Годунко)
- 30.Аналіз перехідних характеристик в хонінгувальних головок.
Асп. Д. Торчілов (наук. кер. – доц. К. Щербина)
- 31.Синтез конструкції гідростатичного хону.
Асп. В. Масляніков (наук. кер. – доц. К. Щербина)
- 32.Покращення функціональних характеристик інструменту для прецензійної обробки отворів.
Асп. Д. Мандзюк (наук. кер. – доц. К. Щербина)
- 33.Виготовлення зразків для металографічних досліджень та випробувань розмірною обробкою електричною дугою.
Асп. О. Довжук (наук. кер. – доц. О. Сіса)
- 34.Обробка ролика дрібносортового стану розмірною електричною дугою.
Асп. Д. Тупаленко (наук. кер. – доц. О. Сіса)

29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Голова – доц. В. Ломакін

Секретар – викл. Л. Молокост

1. Розробка методів експрес-аналізу структури високоміцних чавунів.
Проф. В. Кропівний
2. Вплив термічної обробки заевтектоїдних сталей на зносостійкість мартенситу та залишкового аустеніту.
Доц. О. Кузик
3. Моделювання та чисельне дослідження впливу зазору з газовим шаром у металевій ливарній формі на кінетику затвердіння та структуру чавунних мелючих куль.
Доц. В. Ломакін
4. Гармонізація національних стандартів на металопродукцію.
Доц. А. Кропівна
5. Підвищення зносостійкості трибоспряжень деталей з урахуванням їх адаптивних характеристик.
Доц. О. Кузик
6. Удосконалення процесу виготовлення пінистого алюмінію на основі термодинамічного аналізу пружності дисоціації карбонатів.
Доц. С. Конончук
7. Дослідження хімічної мікронеоднорідності в сплавах.
Ст. викл. М. Босий
8. Умови експлуатації та причин втрати працездатності технологічного обладнання на підприємствах цукрового виробництва.
Доц. О. Кузик, асп. Д. Атрощенко
9. Будова, властивості і застосування в промисловості композиційних матеріалів.
Доц. О. Скрипник
10. Основні напрямки використання графіту в сучасних технологіях.
Викл. Л. Молокост, М. Юрченко – зд. гр. ПМ-23-1
11. Вимірювальний комплекс для реєстрації сигналів акустичної емісії при обробці матеріалів.
Асп. О. Митів
12. Використання в конструкційних матеріалах металокерамічних та мінералокерамічних сплавів.
Викл. Л. Молокост, асист. С. Шматько
13. Вплив технології виготовлення деталей машин на структуру і властивості сталі.
Асист. Н. Невдаха

36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Голова – проф. О. Смірнов

Секретар – доц. Н. Якименко

1. Дослідження методів забезпечення відмовостійкості інформаційної системи підтримки оператора АЕС.
Асп. Б. Вінтенко, проф. О. Смірнов, доц. Т. Смірнова
2. Методологічні аспекти цифрової трансформації процедур антикорупційних заходів у діяльності установи.
Доц. О. Доренський
3. Аналіз методів протидії ботнет в системах IoT.
Доц. Р. Минайленко
4. Удосконалена методика аналітичної концептуалізації ПрО на етапі формулювання функціональних і нефункціональних вимог до програмної системи.
Асист. А. Коваленко
5. Дослідження технологій забезпечення кібербезпеки хмарних сервісів IaaS, PaaS та SaaS.
Викл. О. Коноплицька-Слободенюк
6. Інноватизація методів провадження наукової діяльності технологічними рішеннями на основі великих мовних моделей.
Доц. О. Доренський

33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ

Голова – доц. О. Дідик

Секретар – доц. Д. Трушаков

1. Використання аерофотозйомки з квадрокоптера для побудови картограми поля: алгоритми обробки та практичні аспекти.
Асп. А. Бокій, проф. А. Мацуї, асп. Д. Комаров, доц. Ю. Пархоменко
2. Наукові основи розпилювання деревини на стрічкопилькових верстатах.
Доц. І. Березюк, доц. О. Дідик, асп. І. Мікінюв, асп. В. Мікінюв
3. Стійкість замкненої системи керування відхилення потоку хлібної маси зернозбирального комбайну.
Проф. Л. Віхова, доц. М. Мірошніченко
4. Дослідження навантаження на платформу при динамічному зважуванні транспортних засобів.
Доц. О. Дідик, доц. І. Березюк, асп. В. Мікінюв

5. Дослідження динамічних характеристик гідротрансмісії зернозбирального комбайну.
Доц. О. Дідик, зав. лаб. С. Прохватилов, асп. С. Тесля
6. Роль і місце енергоефективних будівель, сховищ енергії та сучасних засобів автоматики у майбутній розподіленій енергетиці України.
Доц. Р. Жесан, доц. О. Голик, магістр С. Кравцов
7. Аналіз засобів автоматизації технологічного процесу подрібнення залізної руди у млинах першої стадії.
Асп. О. Ізовіта, асп. В. Ярмоленко, доц. О. Сербул
8. Створення та дослідження саморобного гальванічного елементу живлення.
Доц. Д. Трушаков, ас. М. Федотова
9. Development of a database for decision-making in energy supply automation.
Асп. О. Корсіков, доц. О. Голик
10. Advantages of intelligent smart grid systems in alternative energy supply conditions.
Асп. О. Неруш, доц. О. Голик
11. Аналіз метеорологічних показників м. Кропивницький на основі 10 річних спостережень.
Доц. О. Голик, доц. Р. Жесан.
12. Первинна обробка експериментально знятих масивів даних сигналів установки для сушіння насіння соняшника.
Асп. Р. Заворуєв, викл. М. Федотова
13. Тест дальності зв'язку вузлів бездротової мережі Easy Net Everywhere у листяному лісі.
Доц. В. Смірнов, доц. Н. Смірнова
14. Теоретичне дослідження ефективності роботи куль при подрібненні залізної руди.
Асп. М. Хлебніков, проф. А. Мацуй
15. Засоби протидії радіоелектронної боротьби при проведенні аеророзвідки.
Асп. О. Майданик, проф. А. Мацуй
16. Використання цифрового двійника при визначенні місця пошкодження лінії електропередач.
Асп. О. Шепель, проф. А. Мацуй А.
17. Аналіз засобів тестування і виявлення дефектів радіоантен покоління 5G.
Асп. В. Бондарчук, проф. А. Мацуй
18. Енергосбереження в сільськогосподарських виробництвах з використанням не традиційних та відновлюваних джерел живлення.
Доц. С. Плєшков, проф. В. Каліч.

19. Аналіз хмарних IoT-платформ для інтеграції та моніторингу розумних пристроїв в автоматизованих пристроях.
Доц. В. Босько

35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

Голова – проф. П. Плешков

Секретар – зав. навч. лаб. О. Співак

1. Менеджмент енергетичної безпеки України.
Проф. П. Плешков
2. Надлишкові втрати електроенергії в електричних мережах.
Доц. А. Котиш, доц. І. Савеленко
3. Дослідження та впровадження енергоефективних рішень у закладах освіти: виклики, можливості та перспективи.
Доц. К. Петрова
4. Вплив діапазону регулювання швидкості обертання асинхронного двигуна на експлуатаційні характеристики.
Доц. Н. Гарасьова
5. Біоінспірований підхід при розробці електричних мереж.
Доц. О. Козловський
6. Визначення оптимального місця приєднання мережевої сонячної електростанції до розподільної електричної мережі
Доц. В. Зінзура
7. Оптимізація компенсації реактивної потужності в електричних мережах застосуванням математичного апарату повного перебору.
Доц. О. Сіріков
8. Дослідження впливу автоматизації систем теплопостачання на енергоефективність будівель з урахуванням їх географічного розташування.
Доц. І. Савеленко, доц. К. Петрова
9. Методи діагностики стану ОПН після впливу тривалої перенапруги внаслідок порушення захисту при однофазних КЗ.
Доц. І. Савеленко, доц. А. Котиш
10. Виклики та перспективи використання сонячної енергії в умовах енергетичної нестабільності України: фокус на малий бізнес.
Проф. А. Орлович, ас. О. Співак
11. Підвищення працездатності комплектних трансформаторних підстанцій.
Доц. Р. Телюта
12. Підвищення енергоефективності в подрібнювачах твердих рослинних відходів.
Викл. А. Телюта – Кропивницький аграрний фаховий коледж

13. Порівняльна характеристика використання теплових насосів та електроопалення для індивідуальних будинків.
Доц. В. Солдатенко, Д. Оршлетт – зд. ЕЕ-24М
14. Дослідження післяаварійних режимів зв'язаного варіанту ліній електропередачі 750 кВ.
Ст. викл. Т. Величко
15. Методи математичного моделювання перехідних процесів в системах з двополюсними елементами.
Доц. І. Переверзєв, ст. викл. Т. Величко

37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ

Голова – проф. В. Сибірцев
Секретар – асист. С. Попова

1. Інноваційні методи навчання у сучасній фінансовій освіті.
Проф. В. Сибірцев
2. Шляхи мінімізації загроз фінансовій безпеці підприємства.
Доц. Н. Іщенко
3. Виклики фінансової діагностики у періоди економічної нестабільності.
Доц. В. Кравченко
4. Впровадження ESG-факторів у фінансове планування підприємства: виклики та можливості.
Доц. О. Коцюрба
5. Актуальні проблеми розвитку ринку страхових послуг в Україні.
Доц. Т. Мельник
6. Банківський сектор України в умовах воєнного стану: адаптація та стратегічні кроки.
Доц. В. Подплетній
7. Актуальні проблеми стабілізації грошового обігу в умовах воєнного стану.
Доц. Н. Гаврилова
8. Місцеві бюджети в умовах воєнного стану.
Доц. С. Попова
9. Краудфандинг як інноваційне джерело фінансового забезпечення інвестиційного розвитку регіону.
Асист. Л. Задорожня
10. Використання штучного інтелекту в управлінському аналізі
Аспірант Г. Кабенгеле
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев
11. Інноваційні інструменти для аналізу складових системи управління трудовими ресурсами
Аспірант В. Деревянко
Наук. кер. – проф. В. Сибірцев

51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова – проф. Н. Шалімова

Секретар – доц. О. Пугаченко

1. Третя місія університетів та особливості її реалізації українськими ЗВО під час війни.
Проф. Н. Шалімова
2. Податкова політика як інструмент досягнення Цілей сталого розвитку.
Проф. О. Магопець
3. Система вимірювання ефективності вищих органів фінансового контролю (SAI Performance Measurement Framework – SAI PMF).
Доц. І. Андрощук
4. Статистика в епоху диджиталізації: виклики та перспективи.
Доц. О. Гай
5. Теоретико-методологічні аспекти застосування економічної аналітики в бізнесі.
Доц. А. Лисенко
6. Інноваційні підходи в організації та методиці аудиторських послуг: цифровізація, автоматизація та штучний інтелект в сучасному аудиті.
Доц. Г. Назарова
7. Проблеми та перспективи аудиту фінансової звітності в умовах дії воєнного стану та повоєнної відбудови України.
Доц. О. Пугаченко
8. Вплив глобалізації на зміни податкових політик країн світу: баланс між національними інтересами та розширенням співробітництва.
Доц. В. Решетов
9. Взаємозв'язок функцій управлінського обліку та управління.
Доц. І. Смірнова
10. Особливості формування облікової політики з метою управління сільськогосподарськими підприємствами.
Доц. Н. Смірнова
11. Тести системи контролю, як інструмент для формування аудиторських доказів.
Доц. Т. Фоміна
12. Аналіз ринку надання консультаційних послуг з питань оподаткування.
Доц. О. Черновол
13. Інтеграція сучасних видів та концепції бухгалтерського обліку для цілей сталого розвитку.
Асист. О. Юрченко

14. Аналіз потреби в інвентаризації в роботі регіональних мереж супермаркетів.
Д. Замуренко – аспірант
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
15. Проблемні аспекти оцінки якості аудиторських доказів при проведенні внутрішнього аудиту.
Я. Козаченко – аспірант
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
16. Використання методів фінансового і стратегічного аналізу в роботі служб внутрішнього аудиту.
Д. Товпига – аспірант
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
17. Історичні етапи запровадження ризик-менеджменту на підприємствах державної форми власності.
І. Крюков – аспірант
Наук. кер. – проф. Н. Шалімова
18. Оцінка податкових ризиків суб'єктів аграрного бізнесу на основі даних бухгалтерського обліку.
О. Фефелов – аспірант
Наук. кер. – проф. О. Магопець
19. Інституційні важелі забезпечення публічної підзвітності у проектах післявоєнного відновлення України.
А. Порецьков – аспірант
Наук. кер. – проф. О. Магопець
20. Використання цифрової аналітики для оптимізації виробничих процесів машинобудівних підприємств.
О. Родіонов – аспірант
Наук. кер. – проф. О. Магопець
21. Діяльність учасників публічних закупівель як об'єкт внутрішнього аудиту.
В. Гавриленко – аспірант
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
22. Особливості реалізації функцій обліку суб'єктами публічного управління та адміністрування.
О. Бартось – аспірант
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
23. Організація аудиту облікової політики суб'єктів державного сектора.
Д. Олейніченко – аспірант
Наук. кер. – доц. І. Смірнова
24. Організація ефективної комунікації в процесі виконання аудиту.
В. Юрко – аспірант
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
25. Вплив шахрайства на ключові показники діяльності підприємств.
М. Молозін – аспірант
Наук. кер. – доц. О. Гай

26. Роль аудиту в системі забезпечення економічної безпеки підприємства.
С. Срібний – аспірант
Наук. кер. – проф. Р. Жовновач
27. Інструменти аналітики даних: їх особливості та сфера використання.
С. Акімов – аспірант
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
28. Прогнозування обсягу податкових надходжень до бюджету з використанням ARIMA-моделі.
М. Поярков – аспірант
Наук. кер. – доц. А. Лисенко
29. Ризики та проблеми їх ідентифікації при проведенні економічних експертиз інноваційних проєктів.
Д. Бандурко – аспірант
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
30. Організаційні засади проведення аудиту діяльності підприємств готельно-ресторанного бізнесу.
М. Зоц – аспірант
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
31. Документальне забезпечення та облік дебіторської заборгованості торговельних підприємств.
Д. Коява – аспірант
Наук. кер. – доц. О. Пугаченко
32. Види та особливості провадження незалежної професійної діяльності в Україні.
В. Чумак – аспірант
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна
33. Принципи функціонування системи внутрішнього контролю на підприємстві.
С. Горпинченко – аспірант
Наук. кер. – доц. Т. Фоміна

59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ

Голова – проф. Р. Жовновач
Секретар – доц. С. Романчук

1. Клієнтоорієнтований маркетинг у забезпеченні конкурентоспроможності підприємства.
Проф. Р. Жовновач
2. Інформаційні технології в системі менеджменту бізнес-процесів.
Доц. І. Ніколаєв

3. Оцінка корпоративної культури підприємства в контексті соціальної відповідальності.
Доц. Л. Коваль
4. Використання інструментів інтернет-маркетингу для просування товарів торгівельної мережі.
Доц. В. Вишневська
5. Становлення інституту військового капеланства як управлінської взаємодії держави-армії-церкви.
Доц. Ю. Бондарчук
6. Управлінські новації в сфері послуг в контексті цифровізації
Доц. С. Романчук
7. Формування цілісної системи психосоціальної підтримки в ЗВО»
Викл. С. Бойко
8. Інтеграція України у цифровий ринок ЄС.
Ст. лаб. В. Дубовик

41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН

Голова – проф. І. Миценко

Секретар – ас. О. Подскальнюк

1. Політика МЕВ: принципи та особливості в умовах європейської інтеграції.
Проф. І. Миценко
2. Перспективи розвитку торговельного співробітництва України з країнами ЄС
доц. Д. Насипайко
3. Діловий етикет як інструмент формування позитивного іміджу суб'єкта міжнародного спілкування.
Доц. М. Сухомлин
4. Регулювання міграції молоді в зміцненні національної безпеки України.
Доц. Т. Решитько
5. Developing Intercultural Competence in Economics Students during Foreign Language Classes.
К.ф.н. О. Соколовська
6. Застосування інтерактивних методів з використанням цифрових технологій у навчанні німецької мови.
Викл. В. Пилипенко
7. Вплив структури прямих іноземних інвестицій на економічне зростання України.
Проф. І. Бабець
8. Міжнародні організації і світове господарство: виклики та загрози.
Доц. В. Миценко

9. Оптимізація управління ЗЕД як чинник підвищення конкурентоспроможності підприємства в умовах євроінтеграції.
Ас. О. Подскальнюк
10. Проблеми та перспективи вдосконалення міжнародних валютно-кредитних операцій в умовах світових економічних викликів
Ас. Н. Рибалко
11. Стан та динаміка експортного потенціалу аграрного сектору України на світовому ринку.
В. Ляхов – аспірант кафедри МЕВ
Наук. кер. – проф. І. Миценко
12. Інвестиційний потенціал як основа повоєнного відновлення економіки України в контексті сталого розвитку та євроінтеграції. Д. Дерев'янко - аспірант кафедри МЕВ
Наук. кер. – проф. І. Миценко
13. Інновації як інструмент підвищення конкурентоспроможності промислового сектору в умовах євроінтеграції.
Д. Варига – аспірант кафедри МЕВ
Наук. кер. – проф. І. Миценко
14. Європейський досвід стимулювання інвестиційної діяльності для аграрного сектору України.
О. Краснощок – аспірант кафедри МЕВ
Наук. кер. – проф. І. Миценко

39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Голова – доц. Т. Рябоволик

Секретар – доц. Н. Пітел

1. Інноваційно-інвестиційні механізми забезпечення конкурентоспроможності національної економіки в умовах глобальної нестабільності
Доц. Т. Рябоволик
2. Новітні тренди та виклики підприємницької діяльності у сучасних умовах.
Проф. А. Музиченко
3. Правові засади державної політики формування та реалізації соціальної захищеності осіб з інвалідністю.
Проф. К. Фомічов
4. Переваги використання дизайн-мислення в процесі розробки інноваційних програм мотивації персоналу у сфері торгівлі.
Доц. О. Сторожук
5. Соціальна відповідальність організацій у вимірі сучасних реалій.
Доц. О. В'юнник

6. Вплив цифрової трансформації освіти на економічну стійкість регіону.
Доц. О. Заярнюк
7. Пріоритетність HR-технологій збереження людського капіталу в умовах форс-мажору.
Доц. І. Сочинська-Сибірцева
8. Управління змінами через призму психології: як подолати опір.
Доц. О. Липчанський
9. Роль суспільно-економічних теорій у формуванні сучасного публічного управління.
Доц. Н. Глевацька
10. Розвідувальна аналітика в корпоративному управлінні: як технології змінюють процес ухвалення рішень.
Доц. Т. Грінка
11. Глобальні тренди інновацій у підприємстві: виклики та можливості для українського бізнесу.
Доц. Н. Пітел
12. Effective cross-cultural communication strategies for international trade: building successful global business relationships.
Доц. І. Андрущук
13. Диджиталізація як ключовий фактор розвитку бізнес-організацій у контексті цифрових трансформацій.
Доц. О. Горпинченко
14. Інноваційні моделі управління підприємствами ринкової інфраструктури.
Доц. О. Кіріченко
15. Розвиток креативного та адаптивного потенціалів організації як передумова нарощення стратегічних конкурентних переваг.
Доц. Т. Немченко
16. Зарубіжний досвід стимулювання ефективної праці персоналу.
Доц. А. Орлова
17. Аналіз корпоративної репутації компанії
Ст. викл. В. Журавльов
18. Підвищення рівня зайнятості через розвиток сільського туризму
Викл. С. Коваленко
19. Спонсорство як інструмент розвитку соціально відповідальних подій.
Асист. Т. Тушевська
20. Digitalization as a tool for the development of business organizations in the context of Intensifying digital transformations.
Асист. А. Доренська
21. Інноваційні методи навчання у вищій освіті: адаптація до глобальних викликів.
Асист. О. Щельник
22. Legal aspects of labor market regulation in Ukraine during the war.
Доц. Т. Рябоволик, асист. Б. Крамар

23. Вплив глобалізації на систему економічного стимулювання персоналу.
Асп. О. Сокурєнко
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
24. Інноваційні підходи до забезпечення стійкості цифрової економіки України в умовах війни.
Асп. Ю. Чернов
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
25. Інтеграція цифрових технологій в традиційні галузі економіки: перспективи та обмеження в умовах війни.
Асп. Ю. Черненко
Наук. кер. – доц. доц. Н. Глевацька
26. Вплив соціо-мотиваційних чинників на професійний розвиток і запобігання емоційному вигоранню працівників закладів середньої освіти.
Асп. О. Царєнко
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
27. Адаптивні технології: перспективи впровадження в аграрному секторі.
Асп. В. Кабак
Наук. кер. – доц. Т. Рябоволик
28. Ефективні стратегії впровадження цифрових застосунків у малому бізнесі.
Асп. Д. Андрощук
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
29. Соціальний капітал як фактор розвитку трудового потенціалу України.
Асп. Б. Дивизинюк
Наук. кер. – доц. Т. Немченко
30. Впровадження прогресивних підходів до менеджменту якості у закладах вищої освіти: світові практики та можливості їх застосування.
Асп. М. Горпинченко
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
31. Формування економічної стійкості підприємницьких структур під впливом новітніх технологічних трендів.
Асп. В. Попов
Наук. кер. – доц. О. Сторожук
32. Темна тріада в контексті формування ефективної політики управління сучасними суб'єктами господарювання.
Асп. І. Гайдуков
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
33. Державно-приватне партнерство у сфері оборонного виробництва: ключові виклики.
Асп. Д. Шульга
Наук. кер. – доц. І. Андрощук
34. Інноваційні рішення у сфері землекористування: передумови для підвищення рентабельності сільськогосподарських підприємств.
Асп. В. Петриченко
Наук. кер. – доц. І. Андрощук

35. Особливості управлінських рішень в епоху “VUCA”.
Асп. В. Гайдуков
Наук. кер. – доц. І. Андрущук
36. Механізми інтеграції цифрових технологій в економічну модель аграрного підприємства).
Асп. Б. Патлаченко
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
37. Глобальні тренди цифрової трансформації в банківському секторі.
Асп. В. Корольов
Наук. кер. – доц. О. Горпинченко
38. Циркулярна економіка: можливості для інноваційного розвитку бізнесу.
Асп. Д. Алексеєнко
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
39. Big Data в сучасному агросекторі: можливості для розвитку.
Асп. С. Кабак
Наук. кер. – доц. Н. Пітел
40. Антикризовий менеджмент: сучасні підходи та інструменти управління в умовах нестабільності.
Асп. Л. Галушко
Наук. кер. – доц. І. Андрущук
41. AgTech-технології: можливості для розвитку агробізнесу.
Асп. О. Шеремет
Наук. кер. – доц. І. Андрущук
42. Розвиток смарт-спеціалізації в Кіровоградській області: інновації для забезпечення стійкості цифрової економіки.
Асп. Ю. Чернов,
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
43. Інновації в аграрному виробництві Кіровоградщини через цифрові технології: можливості для стійкості в умовах війни.
Асп. Б. Патлаченко
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька
44. Підтримка розвитку малого та середнього бізнесу через цифрові платформи в Кіровоградській області в умовах війни.
Асп. М. Черненко
Наук. кер. – доц. Н. Глевацька

40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ

Голова – проф. В. Зайченко

Секретар – ас. А. Немненко

1. Проблема синергії персоналу та інновацій: якість сервісу в готельно-ресторанному бізнесі.
Проф. М. Семикіна
2. Інноваційні аспекти управління розвитком кадрового потенціалу підприємства.
Доц. С. Нісфоян
3. Управління ризиками в бізнесі.
Доц. Н. Сисоліна
4. Методика експрес-аналізу результатів господарської діяльності.
Доц. Л. Запирченко
5. Трансформація традиційних бізнес-моделей в умовах цифрової економіки.
Доц. Б. Дмитришин
6. Інтеграція освітньої, наукової та інноваційної діяльності в умовах глобальних трансформацій та викликів.
Доц. Ю. Кернасюк
7. Цифрові двійники як інноваційний підхід до управління ресторанним бізнесом.
Доц. Г. Савеленко
8. Готельно-ресторанний бізнес: антикорупція та доброчесність.
Проф. В. Зайченко, ас. А. Немненко
9. Ключові фактори успіху стратегії розвитку ресторанної галузі за кордоном і в Україні.
Доц. І. Харченко
10. Теоретичні засади функціонування сучасного ринку.
Доц. О. Хачатурян
11. Системне управління реалізацією бізнес-проектів засобами багатфакторного моделювання.
Доц. О. Чумаченко
12. Економічна доцільність екологізації готельного бізнесу
Зав.навч.лаб.каф. ЕП та ГРС Н. Ковальчук
13. Трансформація соціально-трудових відносин і зайнятості в умовах цифровізації економіки, викликів та загроз.
Асп. Г. Куліков
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна
14. Освітньо-професійний розвиток як фактор мобільності молоді в умовах цифровізації економіки.
Асп. С. Голбанос
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна

15. Мотиваційні чинники ефективності праці в умовах воєнного стану.
Асп. Р. Жирний
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна
16. Проблемні аспекти розвитку кадрового потенціалу підприємств АПК.
Асп. І. Сікорака
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна
17. Стимули та антистимули трудової активності персоналу в умовах невизначеності та загроз.
Асп. Р. Гук
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна
18. Перспективи інноваційного розвитку соціально-трудоного потенціалу регіону.
Асп. В. Сікорака
Наук. кер. – Проф. М. Семикіна

49. СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ, АРХЕОЛОГІЇ, ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ ТА ОСВІТИ

Голова – проф. В. Орлик
Секретар – доц. В. Барабаш

1. Монети часів Мітридата IV Євпатора в басейні р. Тясмин.
Проф. В. Орлик
2. Повсякденне життя селян Галичини під час російської окупації в роки Першої світової війни.
Проф. С. Орлик
3. Благодійна діяльність в містах Наддніпрянської України (остання чверть XVIII – початок XX ст.): сучасний вітчизняний історіографічний дискурс.
Проф. О. Бондаренко
4. Інсигнії влади в похованнях катакомбників Верхнього Поінгулля (реконструкція семантики й соціальної приналежності).
Доц. М. Тупчієнко
5. Інноваційні підходи до професійної підготовки майбутніх інформаційників.
Доц. О. Коломієць
6. Проблеми взаємозв'язку філософії, науки та практики в епоху Постмодерну.
Доц. З. Стежко
7. Інноваційна діяльність бібліотеки ЗВО.
Доц. Л. Глєбова
8. Роль викладача вищої школи в інноваційному освітньому середовищі.
Доц. В. Барабаш

9. Образ цвіту в поетичному континуумі Євгена Маланюка.
Ст. викл. Г. Бондаренко
10. Виклики та перспективи впровадження електронного документообігу в
установах.
Викл. О. Головата
11. Взаємопов'язане навчання видів мовленнєвої діяльності.
Викл. М. Ліпатова

ЗМІСТ

<i>LIX НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ УНІВЕРСИТЕТУ</i> ...	3
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	4
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	9
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	9
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	13
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН	13
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА	14
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ	20
42.1. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ	22
42.2. СЕКЦІЯ ФІЗИКИ.....	23
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ.....	24
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	24
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	30
33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЕЛЕКТРОННІ КОМУНІКАЦІЇ	43
35. СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	43
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	44
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	51
59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ	51
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН	59
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..	60
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ	62
<i>LVI наукова конференція викладачів, аспірантів та співробітників університету</i> ..	66
24. СЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	67
25. СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	69
26. СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ, ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ.....	69
48. СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	70
31. СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ МАШИН	71
32. СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, ДОРОЖНІХ МАШИН І БУДІВНИЦТВА	71
51. СЕКЦІЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ	74
42. СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ	76
27. СЕКЦІЯ МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАТРОНІКИ І РОБОТЕХНІКИ.....	76
29. СЕКЦІЯ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ЛИВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	79
36. СЕКЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	80

33. СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ТА ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ.....	80
37. СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ ТА СТРАХУВАННЯ.....	82
51. СЕКЦІЯ АУДИТУ, ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	83
59. СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ	84
41. СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН	87
39. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, МЕНЕДЖМЕНТУ ТА КОМЕРЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..	87
40. СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ	92

Підписано до друку 11.05.2021. Формат 60х84 1/16.
Папір газетний. Ум. друк. арк. 5,5. Тираж 34 прим.

© РВЛ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел. 55-92-45.
© МОВ ЦНТУ, м. Кропивницький, пр. Університетський, 8. Тел. 55-10-49.