

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ  
«МОЛОДА АКАДЕМІЯ - 26»  
програма**

Дніпро  
2026

## МЕТАЛУРГІЯ (ПРОМЕТАЛУРГІЯ)

**Керівник секції проф. Нізяєв К.Г.**

### **Підсекція «Металургія чавуну»**

**Керівник проф. Бочка В.В.**

**28 травня, 11- 00**

- 1.Боровиков С.Я. (МЕ01-22-Т) «Особливості формування в горні доменної печі тотермана» (кер. проф. Бочка В.В.)
- 2.Дробот Р.О. (МЕ01-22-Т) «Дослідження розподілу матеріалів по перерізу доменної печі при різних параметрах завантаження» (кер. проф. Бочка В.В.)
- 3.Бабенко О.І. (МЕ01-22-Т), Круглов А.М. асп. «Дослідження впливу режимів термообробки залізородних окатишів на їх міцність» (кер. доц. Ягольник М.В.)
- 4.Фалько О.В. (МЕ01-22-Т), Ремесло О.О. асп. «Оцінка можливості заміни коксового дріб'язку антрацитовим штибом при агломерації» (кер. доц. Ягольник М.В.)
- 5.Бережний П. В. (ст. гр. МЕ01-25М) «Аналіз впливу властивостей шихтових матеріалів на процес огрудкування» (кер. доц. Бойко М.М.)
- 6.Нагнибіда М. К. (МЕ01-25М) «Аналіз впливу пошарового завантаження агломераційної шихти на теплові витрати при агломерації» (кер. доц. Бойко М.М.)

### **Підсекція «Металургія сталі»**

**Керівник проф. Нізяєв К.Г.**

**28 травня, 11- 00**

1. Сідак М.С. (МЕ02-22), Марко М.А. асп., Танчев О.А. асп. «Підвищення якості сталі шляхом оптимізації витрати інертного газу (кер. доц. Журавльова С.В.)
2. Суязов І.І. (МЕ02-22), Марко А.Ф. асп., «Вдосконалення процесу десульфурації для умов обробки на ковші-печі» (кер. доц. Журавльова С.В.)
3. Тринько А.О. (МЕ02-25 М), Дутній Р.Б. асп., Трещов В.Е. асп. «Закономірності десульфурації сталі в умовах киснево-конвертерного процесу» (кер. доц. Журавльова С.В.)
4. Пашковська О. М.. (МЕ02-25-М), «Оцінка ефективності видалення неметалевих включень в кристалізаторі МБЛЗ за різних параметрів розливання» (кер. доц. Синегін Є.В.)
5. Вороненко С. Є. (ст. гр. МЕ02-22-Т) «Вплив ємності кисневих конвертерів на технологічні параметри і техніко-економічні показники виплавки сталі» (кер. доц. Синегін Є.В.)
6. Павлов М. О. (ст. гр. МЕ02-22) «Форми пошкодження воднем безперерволитих флокеночутливих сталей» (кер. доц. Синегін Є.В.)
7. Кузьмініч А. В. (ст. гр. МЕ02-22) «Фізичне моделювання продувки сталі у промковші МБЛЗ інертним газом» (кер. доц. Синегін Є.В.)
8. Царьов А. В. (ст. гр. МЕ02-22) «Аналіз технології безперервного розливання арматурної сталі» (кер. доц. Синегін Є.В.)
9. Борисов Є. Д. (МЕ-02-22) «Аналітичні дослідження особливостей переробки ванадієвого чавуну в конвертері ГКР (газо кисневого рафінування)» (кер. доц. Стоянов О.М.)
10. Дудник Ю.С. (МЕ02-22) «Моделювання процесу переробки ванадієвого чавуну» (кер. доц. Стоянов О.М.)
11. Кащавцев Д.В. (МЕ02-22Т) «Аналіз технологічних параметрів деванадізації металу у конверторі ГКР» (кер. доц. Стоянов О.М.)

12. Коломинський М.Р. (МЕ02-22) «Моделювання процесу конвертерної плавки з підвищеною долею металобрухту» (кер. доц. Стоянов О.М.)
13. Дубцов Д.Д. (МЕ02-22), Аржанцев Є.О. асп. «Особливості застосування висококремністого брухту у шихті кисневого конвертора» (кер. доц. Мамешин В.С.)
14. Беліков Д. О. (МЕ02-22), Солодкий О.О. асп. «Вплив перегрів сталі на показники безперервного розливання сталі в умовах ТОВ МЗ «ДНПРОСТАЛЬ»» (кер. доц. Мамешин В.С.)
15. Сосницький Р. О. (МЕ02-22Т), «Розкислення низьковуглецевої сталі карбідом кальцію на фінальній стадії виплавлення» (кер. проф Нізяєв К.Г.)
16. Dipl.-Ing. Angelini Alberto (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Effect of argon gas preheating on powder characteristics in viga and eiga atomization» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
17. Mospan A.V. (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Application of an effective equilibrium reaction zone model for metal–slag interaction in steel production» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
18. Dipl.-Ing. Anton Yehorov (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Oxidation behavior of mgo–c refractories containing metallic aluminum, cma, and carbores P» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
19. Lukas Neubert (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Oxygen-dependent surface tension of molten high-silicon electrical steel» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
20. M.Sc. Matheus Roberto Bellé (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «A comparison of the sessile drop and maximum bubble pressure methods for surface tension determination in al-killed steels» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
21. M.Sc. Meirzhan Karbayev (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Swelling behavior of iron ore pellets in h<sub>2</sub> atmosphere under non-isothermal conditions» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)
22. Andrä, Stefan (Institute of Iron and Steel Technology, TU Bergakademie Freiberg) «Influence of cobalt on the thermophysical properties of fayalite slags» (supervisor: Prof. Dr.-Ing. Olena Volkova)

### **Підсекція «Електрометалургія»**

**Керівник проф. Пройдак Ю.С.**

**27 травня, 13-00**

1. Серов С.В. (МЕ04-22) «Термодинамічні основи модифікування сталі для колісних центрів рідкісноземельними металами» (кер. доц. Дерев'яно І.В.)
2. Агєєв О.Г. (аспірант), Годько О.А. (МЕ905-25М) «Біовуглецеві в'язучі альтернатива викопним ресурсам» (кер. доц. Дерев'яно І.В.)
3. Попов Д. (МЕ05-25м), Гончар В. (МЕ05-25м) «Аналіз та дослідження теплоенергетичних процесів графітації у печі Ачесона» (кер. доц. Жаданос О.В.)
4. Белкін Р. (МЕ04-25м), Поліщук К. (МЕ04-25м), Ябченко О. (МЕ04-23т) «Дослідження фізико-хімічних процесів виплавки сталі марки 40хл методом переплаву легованих відходів у дуговій печі» (керівник доц. Жаданос О.В.)
5. Цуркан О.С. (МЕ04-22т) «Дослідження дегазації металу в окиснювальний період електроплавки сталі методами статистичного моделювання» (кер. проф. Горобець А.П.)
6. Ниткін М.Ю. (МЕ04-25-м) «Дослідження мінерального складу фосфоритової руди з метою розробки принципової технологічної схеми її збагачення» (кер. доц. Пройдак А.Ю.)
7. Музика Я.В. (МЕ06-25) «Аналіз якості марганцевих руд світових родовищ та її вплив

на показники виплавки феросплавів» (кер. проф. Овчарук А.М.)

8. Забудько О.О. (МЕ04-23) «Переробка техногенних відходів феросплавного виробництва» (кер. доц. Рубан А.В.)

9. Балака Т.М. (МЕ04-22). «Фізико-хімічні особливості виплавки середньовуглецевого феромарганцю» (кер. проф. Гладких В.А.)

#### **Підсекція «Металургія кольорових металів»**

**Керівник проф. Проїдак Ю.С.**

**27 травня, 10-00**

1. Зайцев М.С. (МЕ06-22) «Технологія синтезу хлориду цирконію» (кер. проф. Ігнат'єв В.С.).

2. Савюк В.Р. (МЕ06-22) «Переробка вторинної ванадійвмісної сировини» (кер. проф. Ігнат'єв В.С.).

3. Тіткін О.О. (МЕ06-22) «Розробка технологічної схеми та процесу виплавки алюмінієвих сплавів зі вторинної сировини» (кер. доц. Колбін М.О.).

4. Самойленко О.В. (МЕ06-22) «Технологія виплавки вторинних мідних сплавів в дугових печах» (кер. доц. Головачов А.М.).

#### **Підсекція «Теоретичні основи металургійних процесів»**

**Керівник проф. Камкіна Л.В.**

**27 травня, 13-00**

1. Мільков М.А. (МЕ03-22) «Оцінка фосфатної ємкості сталеплавильних шлаків» (кер. проф. М'яновська Я.В.)

2. Мінухін М.Г. (МЕ03-24Мн) «Вплив неметалевих включень на якість кордової сталі» (кер. проф. М'яновська Я.В.)

3. Власенко В.В. (МЕ03-24-Мн), Величко Є.К. (МЕ03-22-1) «Особливості взаємодії вогнетривкого футерування з компонентами металевого розплаву» (кер. проф. Камкіна Л.В.)

4. Величко К.О. (аспірант), Бабак В.В. (МЕ03-22-1) «Вплив складів шлаку на їх в'язкість та втрати сплаву» (кер. проф. Камкіна Л.В.)

5. Час А.С. (МЕ03-22-2), Чумак Д.Д. (аспірант) «Альтернативні вуглецеві відновники» (кер. проф. Камкіна Л.В.)

6. Соловійов П.Ю. (МЕ03-22-1), Тулейко О.В. (МЕ03-22-1) «Кремній як індикатор енергетичного стану металургійних процесів» (кер. доц. Мішалкін А.П.)

7. Кудлай О.С. (МЕ03-22-1), Шкленський Є.В. (аспірант) «Теорія і практика застосування в доменному виробництві залізобуглецевих композитів як заміників традиційних компонентів доменної шихти» (кер. доц. Мішалкін А.П.)

8. Шавран Є.В. (МЕ03-22-1), Фомін Є.С. (аспірант) «Основні положення концепції раціонального використання фізико-хімічного потенціалу металургійної системи» (кер. доц. Мішалкін А.П.)

9. Ольшанський О.В. (аспірант) «Огляд та технічна характеристика сировинної бази феросплавного виробництва України» (кер. доц. Анкудінов Р.В.)

10. Ісаєв А. С. (аспірант) «Технологічні особливості виробництва дисперсного карбїду кремнію з використанням біогенних відновників у відповідності сучасним вимогам декарбонізації» (кер. М'яновська Я.В.)

11. Лиськовський М.Д. (МЕ04 -22) «Аналіз сучасних технологій переплаву легованого брухту» (кер. доц. Анкудінов Р.В.)

## **Підсекція «Ливарне виробництво»**

**Керівник проф. Хричиков В.Є.**

**27-28 травня, 13-00**

1. Дубовий Д.О. (МЛ01-22) «Розробка доцільного технологічного процесу серійного виготовлення чавунного виливка» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
2. Красницька А.В. (МЛ02-22-Т) «Розробка технологічного процесу за одиничного виробництва чавунного виливка «Кришка» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
3. Зінченко Е.В. (МЛ01-22) «Розробка обґрунтованого технологічного процесу за дрібносерійного виготовлення виливка з алюмінієвого сплаву» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
4. Жук А.М. (МЛ02-22) «Розробка технологічного процесу за одиничного виробництва чавунного виливка «Накладка» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
5. Насонов М.М. (МЛ01-22) «Розробка технологічного процесу серійного виготовлення виливка «Кронштейн порожнистий» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
6. Рябий Д.Ю. (МЛ01-24-2Мн) "Дослідження впливу термічної обробки на зносостійкість валкових чавунів» (кер. проф. Іванова Л.Х.)
7. Бушин О.В. (МЛ01-24-1Мн) «Удосконалення технології лиття оправок зі сплаву 280х32нзф для стану повздовжньої прокатки» (кер. проф. Меньяло О.В.)
8. Воронков В.О. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження впливу модифікування недефіцитними хімічними сполуками силуміну на його структуру і властивості» (кер. проф. Меньяло О.В.)
9. Голда Д.В. (МЛ01-24-1Мн) "Дослідження процесу твердіння чавунних виливків і визначення розмірів теплових вузлів і зон їх зосередження» (кер. проф. Меньяло О.В.)
10. Лапшин О.А. (МЛ01-24-1Мн) «Визначення впливу обігріву дзеркала метала надливу на утворення усадкових дефектів сталевих злитків» (кер. проф. Меньяло О.В.)
11. Красюк О.В. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження процесу прискореного твердіння осьової частини циліндричного виливка та його вплив на структуру» (кер. проф. Меньяло О.В.)
12. Облапенко М.С. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження впливу використання зовнішніх сталевих холодильників у формі нижньої шийки на процес твердіння чавунного прокатного валка» (кер. проф. Меньяло О.В.)
13. Миргородський Д.В. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження кількості кулястих включень графіту і їх розподіл у масивних виливках циліндричної форми» (кер. проф. Меньяло О.В.)
14. Манойлов М.А. (МЛ01-24-2Мн) "Дослідження тривалості твердіння і обігріву надливів комплекснолегованих листопрокатних валків з кулястою формою графіту» (кер. проф. Меньяло О.В.)
15. Турбін Д.В. (МЛ01-24-2Мн) «Удосконалення технології лиття оправок зі сталі 35хн2ф для прошивного стан» (кер. проф. Меньяло О.В.)
16. Хохлов В.М. (МЛ01-24-2Мн) "Дослідження впливу вуглецю в залізовуглецевих сплавах на тривалість твердіння чавунних виливків різної форми» (кер. проф. Меньяло О.В.)
17. Дерінгер А.О. (МЛ01-24-1Мн) "Експериментальне дослідження складів теплоізоляційних холоднотвердіючих сумішей для утеплення надливів сталевих виливків» (кер. проф. Меньяло О.В.)
18. Грітченко А.М. (МЛ01-22т) «Аналіз технологічних заходів з підвищення якості виливків із сталі 110Г13л» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
19. Ємченко В.Ю. (МЛ01-24-1Мн) «Аналіз технологічних особливостей використання газового тиску в спеціальних способах лиття» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)

20. Ляшко О.Є. (МЛ01-24-1Мн) «Вибір технологічних схем газодинамічного витиснення розплаву із сифонної ливникової системи крупного сталевго виливка» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
21. Ріннік О.М. (МЛ02-22т) «Аналіз сучасного стану технологій виготовлення ливарних форм і стрижнів» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
22. Сіверський В.В. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз технологічної ефективності обробки розплаву при виробництві сталевго литва» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
23. Тітов В.О. (МЛ02-22) «Розробка технологічних заходів стабілізації температури оболонкових форм лvm на етапі заливки» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
24. Ткач Д.В. (МЛ01-24-2Мн) «Визначення розмірів надливної частини виливків при використанні газодинамічного впливу та електрошлакового обігріву» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
25. Турченко М.Є. (МЛ02-22) «Розробка варіантів технології створення понадатмосферного тиску в надливі крупного сталевго виливка» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
26. Чемикос О.Є. (МЛ01-22) «Аналіз технологічних особливостей реалізації газодинамічного впливу на твердіючий розплав в оболонковій керамічній формі» (кер. проф. Селівьорстов В.Ю.)
27. Віноходов О.О. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження впливу технологічних факторів та складу форм на їх властивості за витоплюваними моделями» (кер. проф. Реп'ях С.І.)
28. Сметана Є.А. (МЛ01-24-2Мн) «Аналітичні дослідження впливу компонентів ПГС на технологічні та фізико-механічні властивості ливарних сумішей» (кер. проф. Реп'ях С.І.)
29. Смірнов О.С. (МЛ01-24-2Мн) «Розробка складів ХТС та дослідження впливу високодисперсних вторинних матеріалів на їх властивості» (кер. проф. Реп'ях С.І.)
30. Погорілий Д.А. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження впливу складу водних протипригарних покриттів на їх технологічні властивості» (кер. доц. Усенко Р.В.)
31. Попов Д.Р. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз впливу ЕКР на технологічні властивості ливарних ПГС» (кер. доц. Усенко Р.В.)
32. Баркар Р.Р. (аспірант) «Розробка та наукове обґрунтування технології обробки розплаву в ливарних ковшах, спрямованої на отримання сталевих виливків із підвищеним рівнем якості» (кер. доц. Усенко Р.В.)
33. Шемет В.Ю. (аспірант) «Оптимізація конструкції чавунних кокілів підвищеної стійкості з литим напівкруглим профілем калібру для прокатних валків на основі наукового обґрунтування» (кер. доц. Усенко Р.В.)
34. Артеменко В.О. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження впливу температури рідкого середовища на час спікання пінополістиролових моделей» (кер. доц. Білий О.П.)
35. Захарченко І.І. (МЛ01-24-1Мн) «Закономірності електрошлакового переплаву легованих сталей та їх вплив на формування структури й властивостей металу» (кер. доц. Білий О.П.)
36. Корочанський С.С. (МЛ01-24-1Мн) «Особливості одержання та структурно-фазового формування високоентропійних сплавів системи Al-Ni-Cr-Fe-Cu під час ливарного формування» (кер. доц. Білий О.П.)
37. Котловський О.І. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження механізмів структуроутворення та закономірностей формування механічних і корозійних властивостей ливарної бронзи» (кер. доц. Білий О.П.)
38. Лісовець О.О. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження технологічних характеристик та ресурсного потенціалу повторного використання екологічно безпечних стрижневих сумішей для ливарного виробництва» (кер. доц. Білий О.П.)

39. Макеєв А.Б. (МЛ01-24-1Мн) «Аналіз виготовлення ливарної форми із застосуванням спеціалізованих систем автоматизованого проектування» (кер. доц. Білий О.П.)
40. Маневич Д.О. (МЛ01-24-1Мн) «Аспекти формування гарячеламкості в багатокомпонентних мідних сплавах» (кер. доц. Білий О.П.)
41. Маркотенко І.С. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідженні технологічних та структурних аспектів виготовлення незмінних зубних протезів методом точного лиття» (кер. доц. Білий О.П.)
42. Міронов О.С. (МЛ01-24-1Мн) «Вплив способів обробки оболонкових форм на їх міцність» (кер. доц. Білий О.П.)
43. Салов В.С. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз технології виготовлення моделі із застосуванням 3-d принтеру на якість виливка» (кер. доц. Білий О.П.)
44. Філоненко Д.О. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз сучасних технологій сталеливарного виробництва» (кер. доц. Білий О.П.)
45. Шаповал Д.П. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз технологій лиття використанням електричного та електромагнітного впливу та їхнього впливу на процеси кристалізації й структуру металів» (кер. доц. Білий О.П.)
46. Ахметов М.І. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження впливу металофосфатних зв'язуючих на технологічні та фізико-механічні властивості ХТС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
47. Клочко П.П. (МЛ01-24-1Мн) «Дослідження впливу зв'язуючих на основі смол на властивості ХТС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
48. Коваленко М.О. (МЛ01-24-1Мн) «Аналіз впливу складу на технологічні властивості РСС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
49. Коврига Д.А. (МЛ01-24-1Мн) «Аналіз впливу дисперсного піровуглецю на властивості ливарних сумішей для форм та стрижнів» (кер. доц. Осипенко І.О.)
50. Кононенко Є.В. (МЛ01-24-1Мн) «Розробка та аналіз впливу високодисперсного марганцевмісного матеріалу на технологічні властивості ХТС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
51. Кучерявий С.В. (МЛ01-24-1Мн) «Аналітичне дослідження впливу способів та методів регенерації ХТС на якість та властивості формувальних сумішей» (кер. доц. Осипенко І.О.)
51. Матвієнко М.О. (МЛ01-24-1Мн) «Аналітичне дослідження впливу цирконовмісних матеріалів на властивості ливарних сумішей та протипригарних фарб» (кер. доц. Осипенко І.О.)
52. Петін М.О. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження та аналіз застосування протипригарних покриттів на спиртовій основі для сталевих литва» (кер. доц. Осипенко І.О.)
53. Сидорчук О.В. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження та аналіз впливу ПАР на властивості сирих ПГС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
54. Симоненко Р.О. (МЛ01-24-2Мн) «Дослідження впливу наповнювачів та зв'язуючих українських родовищ на технологічні властивості ПБС» (кер. доц. Осипенко І.О.)
55. Чумак М.В. (МЛ01-24-2Мн) «Аналіз та дослідження методів лиття із застосуванням електричного та електромагнітного впливу» (кер. доц. Осипенко І.О.)
56. Задорожний В.М., (МЛ02-22) «Аналіз технологічних факторів виникнення пригару на сталених виливках» (кер. доц. Доценко Ю.В.)
57. Русанов Д.О. (МЛ02-22т) «Аналіз технологічних режимів модифікування ливарних сплавів системи al-si препаратами які містять сірку та стронцій» (кер. доц. Доценко Ю.В.)
58. Федюков І.С. (МЛ01-22) «Аналіз технологічних заходів по підвищенню ефективності рафінування алюмінієвих ливарних сплавів системи al-si» (кер. доц. Доценко Ю.В.)

59. Шкіптань М.Г. (МЛ01-22) «Аналіз ефективності використання комплексної добавки на властивості піщано-бентонітових формувальних сумішей» (кер. доц. Доценко Ю.В.)
60. Зіненко Є.І. (МЛ01-22) «Вплив легуючих на властивості валкових чавунів» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
61. Коваль В.Й. (МЛ02-22) «Підвищення якості стоматологічного литва» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
62. Лубневський В.О. (МЛ02-22) «Модифікування валкових чавунів» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
63. Багас І.О. (МЛ02-22) «Внутрішньоформенне модифікування масивних виливків металургійного обладнання» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
64. Войцеховський К.О. (МЛ02-22т) «Вплив модифікування на властивості валкового чавуну» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
65. Петраш І.В. (МЛ01-22) «Модифіковані чавуни для виливків» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
66. Мацерук І. М. (Мл01-24-2Мн) «Комп'ютерні анімаційні моделі елементів технологічного процесу лиття виливків для стоматологічного литва» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
67. Мудрак В.С. (Мл02-24-2Мн) «Структура та властивості валкового чавуну після внутрішньоформенного модифікування та температурного оброблення» (кер. доц. Хитько О.Ю.)
68. Панченко Л.В., (МЛ02-22) «Дослідження особливостей отримання 3d моделей для стоматологічного литва з використанням 3d-модельовання та 3d-друку» (кер. проф. Меньяло О.В.)

## **МЕТАЛУРГІЯ (МЕХАНІЧНА ОБРОБКА)**

**Керівник секції доц. Бобух О.С.**

**Підсекція «Обробка металів тиском  
27 травня, 13-00**

1. Квак Б.І., (аспірант) «Вплив типу кристалічної структури на механічні властивості високоентропійних сплавів» (кер. доц. Кузьміна О.М., доц. Бобух О.С.)
2. Ревякін Д.О. (аспірант), Зятіна В.І. (аспірант) «Високоентропійні сплави (ВЕС) як перспективний клас матеріалів» (кер. доц. Кузьміна О.М., доц. Бобух О.С.)
3. Ниткін Ю.В. (аспірант) «Основні ефекти високоентропійних сплавів та їх вплив на формування властивостей» (кер. доц. Кузьміна О.М., доц. Бобух О.С.)
4. Польща О.С. (аспірант) «Дослідження впливу заготовки на можливу втрату стійкості заготовки під час профілювання труб» (кер. доц. Бояркін В.В.)
5. Григоренко В.В. (аспірант), Литвиненко С.В. (аспірант), Огінський О.Й. (аспірант) «Розвиток методів розрахунку енергосилових параметрів» (кер. доц. Ремез О.А.)
6. Ляшко Р. В. (МЕ07-24м) «Дослідження розподілу шарів композиту в процесі пресування біметалевих труб» (кер. проф. Фролов Я.В., доц. Бобух О.С.)
7. Льовушкін Д. Є. (МЕ07-24м), Бондаренко Д. О. (МЕ07-25м) «Дослідження композитного матеріалу системи «алюміній – титанова сітка – алюміній»» (кер. проф. Фролов Я.В., доц. Бобух О.С.)
8. Приходько І. М. (МЕ07-25м) «Розробка інноваційної технології гарячого пресування жароміцних труб для авіаційної промисловості» (кер. проф. Медведєв М.І., проф. Фролов Я.В.)

9. Губа Р. В. (аспірант) «Розробка пресових матриць підвищеної стійкості для пресування труб з титанових сплавів» (кер. доц. Коноводов Д.В.)

#### **Підсекція «Теорії, технології та автоматизації металургійних процесів»**

**Керівник проф. Балакін В.Ф.**

**27 травня, 13-00**

1. Нутовцев Є.О., Степаненко Д.С. (МЕ09-22Н) «Оптимізація технологічного проектування виробництва холоднодеформованих труб із застосуванням цифрових інструментів» (кер.: доц. Соловйова І.А., проф. Балакін В.Ф., ст. викл. Николаєнко Ю.М.)
2. Веденєєв О.С. (МЕ09-22Н), Копилов О.С. (МЕ909-21Н) «Розробка програмного забезпечення технологічного проектування ділянок холодної прокатки» (кер.: доц. Соловйова І.А., ст. викл. Николаєнко Ю.М.)
3. Поплінський О.О. (МЕ09-22Н), Дробик Н.М. (МЕ909-21Н) «Цифрове забезпечення технологічного проектування процесів оправочного волочіння нержавіючих труб» (кер.: доц. Соловйова І.А., ст. викл. Николаєнко Ю.М.)
4. Щербініна В.С. (МЕ09-22Н), Євтушенко Т.В. (МЕ909-21Н) «Використання проектного підходу до технологічного проектування ділянки виробництва холоднокатаних титанових труб» (кер.: доц. Соловйова І.А., ст. викл. Николаєнко Ю.М.)
5. Тутевич Т.О. (МЕ09-22Н) «Сучасні підходи до підвищення якості поверхні холоднодеформованих труб» (кер.: ст. викл. Ю.М. Николаєнко, доц. І.А. Соловйова)
6. Ткачова О.Ю. (МЕ09-22Н) «Дослідження параметрів гарячої прокатки труб на стані ТПА 350» (кер.: ст. викл. Николаєнко Ю.М., доц. Соловйова І.А.)
7. Никитенко О.О. (МЕ09-22Н) «Особливості виробництва гарячепресованих труб із важкодеформованих матеріалів» (кер.: ст. викл. Николаєнко Ю.М., доц. Соловйова І.А.)
8. Курдіновський С.О. (МЕ09-22-2Н), Люцко М.С. (МЕ09-22Н) «Оцінка геометричної точності труб на різних етапах деформації на стані ТПА 30-102» (кер.: проф. Балакін В.Ф., ст. викл. Николаєнко Ю.М., доц. Соловйова І.А.)
9. Малацай Р.С. (МЕ09-22-2Н) «Селезньова А.М. (МЕ09-22Н), Перспективи розвитку гарячої пілігримової прокатки безшовних труб» (кер.: проф. Балакін В.Ф., ст. викл. Николаєнко Ю.М., доц. Соловйова І.А.)
10. Малацай Р.Ю. (МЕ09-22Н) «Технологічні особливості виробництва гарячекатаних труб на трубопрокатних установках із тривалковим розкатним станом» (кер.: ст. викл. Николаєнко Ю.М., доц. Соловйова І.А.)

### **МАШИНОБУДУВАННЯ**

**Керівник секції проф. Білодіденко С.В.**

#### **Підсекція «Галузеве машинобудування»**

**Керівник проф. Білодіденко С.В.**

**28 травня, 13-00**

1. Ваганов С.В. (МБ01-22-т) «Дослідження динаміки руху елементів еластичного карткового сита» (кер. доц. Кононов Д.О.).
2. Солодухін М.Г. (МБ01-22) «Дослідження технологічних показників роботи вібраційного грохота з еластичними ситами» (кер. доц. Кононов Д.О.).

3. Убийккін А.М. (МБ01-22) «Дослідження перехідних процесів роботи вібраційного живильника». (кер. доц. Кононов Д.О.).
4. Розсоха Д.В. (МБ01-23-т) «Дослідження динамічних процесів головної лінії автоматстану ТПА 350». (кер. доц. Кононов Д.О.).
5. Невшупа С.Г. (МБ02-22-т) «Оптимізація організаційно-технологічних процесів поточного ремонту вантажного автотранспорту» (кер. доц. Мельянцов П.Т.).
6. Невшупа І.С. (МБ02-22-т) «Оцінка впливу динамічного згину на довговічність гідравлічних рукавів високого тиску» (кер. доц. Мельянцов П.Т.).
7. Батюхов М.С. (МБ02-22-т) «Забруднення робочої рідини як фактор зниження надійності гідравлічних трансмісій» (кер. доц. Мельянцов П.Т.).
8. Шевченко С.А. (МБ02-22-т) «Гradientне текстування торцевих поверхонь як метод підвищення ресурсу шестеренних насосів» (кер. ст. викл. Лосіков О.М.).
9. Слобода В.А. (МБ902-21) «Перспективні ресурсозберігаючі технології відновлення деталей при ремонтних процесах машинобудування» (кер. ст. викл. Сидоренко В.К.).
10. В. Dudariev. (AGH University of Krakow) «Ultrasonic colinear and vibroacoustic modulation wave mixing using shear waves for structural damage detection» (supervisor: dr. inż. R. Radecki and prof. dr hab. inż. W.J. Staszewski)
11. Василенко Є.І. (ПМ2212) «Розробка міні екскаватора для будівництва фортифікаційних споруд з робочим обладнанням пряма лопата» (кер. доц. Главацький К.Ц.)
12. Москалюк В.С. (ПМ2212) «Розробка міні екскаватора для будівництва фортифікаційних споруд з робочим обладнанням зворотна лопата» (кер. доц. Главацький К.Ц.)
13. Федоренко О.В. (ПМ2212) «Розробка опорно-ходового пристрою міні екскаватора для будівництва фортифікаційних споруд з робочим обладнанням пряма/зворотна лопата» (кер. доц. Главацький К.Ц.)
14. Новіков С.І. (ПМ23130) «Модернізація робочого обладнання універсального гідравлічного екскаватора та розробка механізму швидкої зміни робочого органу» (кер. доц. Главацький К.Ц.)
15. Троцюк В.С. (ПМ2312) «Проект наземного роботизованого комплексу для транспортування вантажів» (кер. доц. Главацький К.Ц.)
16. Москалюк В.С. (ПМ2212) «Про обладнання машини для технічної розвідки» (кер. доц. Богомаз В.М.)
17. Троцюк В.С. (ПМ2312) «Про дообладнання вантажних автомобілів для встановлення невибухових загороджень» (кер. доц. Богомаз В.М.)
18. Брильов Р.А. (ПМ2311) «Методологія конструктивно-технологічного регулювання трибологічного ресурсу навантажених вузлів тертя» (кер. доц. Плітченко С.О.).
19. Сорока Є.О. (АГ22160) «Розробка і модернізація комплексу машин для комунального господарства» (кер. доц. Главацький К.Ц.)

## **ІНЖЕНЕРНА МЕХАНІКА**

**Керівник секції доц. Негруб С.Л.**

**Підсекція «Технічна механіка»**

**Керівник доц. Урсуляк Л.В.**

**27 травня, 14-30**

1. Коновал О.О. (ЛГ25120) «Вплив схем формування вантажних поїздів на поздовжню навантаженість» (кер. доц. Урсуляк Л.В.).

2. Десятов В.О. (ПМ2512), Нікітіч О.О. (ПМ2512) «Технічні рішення конструкції ходових частин вантажного локомотива» (кер. доц. Недужа Л.О.).
3. Інкін Д.І. (ПБ2312) «Аналіз міцності конструкцій для розташування освітлювального обладнання в Палаці культури УДУНТ» (кер. доц. Костриця С.А.).
4. Козаметов А.А. (МЛ01-24) «Ключові переваги композитних матеріалів у машинобудуванні» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
4. Литвин О.С. (МЕ07-24) «Композитний матеріал із армованого волокном полімеру, який самовідновлюється» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
5. Буша О.І. (МЕ04-24) «Біорозкладний пластик, здатний замінити традиційні нафтохімічні матеріали в промисловості» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
6. Когтев М.С. (МЕ07-24) «Біоматеріал нового покоління» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
7. Козаметов А.А. (МЛ01-24) «Полімерна технологія, яка підвищує ефективність атмосферних генераторів води» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
8. Ліновецький М.В. (МВ01-24-2т) «Новий будівельний матеріал з негативним вуглецевим слідом» (кер. доц. Каряченко Н.В.).
9. Саган С. М. (МЕ03-24) «Гнучкий композит здатний до самовідновлення та повторного використання». (кер. доц. Каряченко Н.В.).
10. Гловацький Э.Г. (ВГ2511) «Проведення випробувань з визначення сили, при якій настає пробуксовка коліс мотовоза на рейках» (кер. ст. викладач Федоров Є.Ф.).
11. Гончар С.О. (АП2411) «Розрахунок кривого бруса великої кривизни» (кер. ас. Болотов О.О.).
12. Вівтоненко О.О. (МБ01-23т) «Визначення розмірів ланок просторового чотриланкового механізму приводу валків станів холодної пільгерної прокатки труб» (кер. доц. Сьомічев А.В.).

#### **Підсекція «Прикладна механіка»**

**Керівник доц. Негруб С.Л.**

**27 травня, 13-00**

1. Шаповалов О.Р. (ІМ01-24) «Проектування методом каркасного моделювання в Autodesk Inventor Professional» (кер. ст. викл. Вишневський І.В.).
2. Лісогор М.Я. (ІМ01-22т) «Використання особливостей конструкції еластичного інструмента для обробки складнопрофільних поверхонь деталей» (кер. доц. Негруб С.Л.).
3. Сало Я.А. (ІМ01-22т) «Вплив машинобудівного підприємства на навколишнє середовище» (кер. доц. Негруб С.Л.).
4. Казимиров М.О. (ІМ01-22-т) «Вибір методу отримання заготовки для виготовлення валів у дрібносерійному виробництві» (кер. доц. Бондаренко С.В.).
5. Штундер О.О. (ІМ01-22-т) «Вдосконалення технологічних процесів виробництва деталей на прикладі валу трубовідрізного верстату Cri-Dap» (кер. доц. Бондаренко С.В.).
6. Костюков В.В. (ІМ01-22-т) «Технологія накатки як ефективний та екологічний спосіб формування поверхні деталі» (кер. ст. викл. Бончук С.В.).
7. Найдено К.І. (ІМ01-22-т) «Порівняльний аналіз методів обробки шліцьових поверхонь валів» (кер. ст. викл. Бончук С.В.).
8. Шевлюков Д.М. (ІМ01-22-т) «Аналіз і вибір методів контролю для забезпечення якості деталей у машинобудуванні» (кер. ст. викл. Бончук С.В.).
9. Романенко С.В. (ІМ01-22т) «Комп'ютерне моделювання процесу розробки креслень деталей» (кер. ст. викл. Карабут В.М.)

10.Ланцов В.А. (ДДАЕУ) «Режими різання при токарній обробці залізничного колеса чашковим різцем» (кер. доц. Погребняк Р.П.)

## **МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ТА ТЕРМІЧНА ОБРОБКА МЕТАЛІВ**

**Керівник секції проф. Дейнеко Л.М.**

**Підсекція «Прикладне матеріалознавство»**

**Керівник проф. Узлов К.І.**

**27 травня, 13-00**

1. Гончар Є.Г. (МВ01-22-2Т) «Виробництво та раціональна марки сталі для виготовлення хребтової балки вантажних вагонів» (кер. проф. Узлов К.І)
2. Береснев К.О. (МВ01-22-2Т) «Термічна обробка і властивості сталі Х12МФ для штамів холодного деформування» (кер. проф. Миронова Т.М)
3. Роговий О.В. (МВ901-21) «Вибір марки сталі та технологічні особливості виробництва безшовних труб для нафтодобувної промисловості» (кер. проф. Погребна Н.Е.)
4. Domaskina D.Yu. (МВ01-22-2Т) «Selection of an optimal steel grade and heat treatment conditions for bearings operating at elevated temperatures» (supervisor Assoc. Prof. Aiupova T.A., Assoc. Prof. Kotova T.V.)
5. Нісоловський П.І. (МВ01-22-2Т) «Використання сталі 01ют для виробництва тонколистового прокату» (кер. доц Котова Т.В., доц. Аюпова Т.А.)
6. Utkin N.E. (Rudny Industrial University) «Experimental study of the effect of deformation temperature in a radial-shear rolling mill on the microstructure evolution of copper» (supervisor prof. Naizabekov A.B.)
7. Dorota Stanek, Patrycja Kolbusz (AGH University of Krakow) «Influence of cu catalyst preparation method on  $CO_2$ rr performance in the presence of  $SO_2$  impurities» (supervisor: dr Sebastian Jarczewski, dr hab. inż. Krzysztof)
8. Піщенко К.А.(ЗНУ) «Цифрова обробка та покращення якості зображень мікроструктур металів та сплавів із використанням штучного інтелекту» (кер. доц. Воденнікова О.С.)
9. Damian Kaufmann(AGH Centre of Energy, AGH University of Krakow) «Advanced mn-based double perovskite electrodes decorated with empty core-shell nanocatalysts for symmetrical solid oxide cells operating at reduced temperatures» (supervisors: Kun Zheng, Jakub Lach)
- 10.Васил'єв Д.(КМіДМ-22) «Структура і властивості нестаріючої сталі для автолиста» (кер. проф. Губенко С.І.)
- 11.Головков А.( КМіДМ-22) «Поведінка неметалевих включень при пластичній деформації сталі» (кер. проф. Губенко С.І.)
- 12.Нікітенко С. (КМіДМ-22) «Вибір чавуну для отримання алмазу динамічного синтезу» (кер. проф. Губенко С.І.)
13. Васил'єв Д. (КМіДМ-22) «Структура і властивості нестаріючої сталі для автолиста» (кер. проф. Губенко С.І.)
- 14.Грама Б. (КМіДМ-22) «Структура і властивості сталі для залізничних коліс» (кер. проф. Губенко С.І.)
- 15.Михановський Є.(КМіДМ-22) «Вплив неметалевих включень на механічні властивості низьковуглецевої сталі» (кер. проф. Губенко С.І.)

### **Підсекція «Термічна обробка металів»**

**Керівник проф. Дейнеко Л.М.**

**27 травня, 13-00**

1. Шпортко Ю. В. (аспірант) «Сталі для штамів гарячого деформування» (кер. проф. Дейнеко Л. М.)
2. Косенко Д.С. (МВ01-22-2Т) «Дослідження технології виробництва броней конусних дробарок зі сталі 110Г13Л» (кер. доц. Перчун Г.І.)
3. Терентьев В.Р. (МВ01-22-2Т) «Дослідження технології виготовлення важконавантажених пружин для вагоноперекидачів» (кер. доц. Перчун Г.І.)
4. Сенін Д.М. (МВ01-22-2Т) «Термічна обробка, властивості і структура сталі 60С2А для виготовлення бурової коронки» (кер. доц. Романова Н.С., ст. викл. Кокашинська Г.В.)
5. Денисенко Н.В. (МВ01-22-2Т) «Аналіз сплавів для виробництва кришки плунжерного насосу» (кер. доц. Романова Н.С.)
6. Дворніченко К.Д. (МВ01-22-2Т) «Вплив термічної обробки на структуру та властивості роликів станів хптр зі сталі 60С2ХФА» (кер. ст. викл. Карпова Т.П., доц. Кімстач Т.В.)
7. Sidra Muzaffar<sup>1</sup>, Sebastian Jarczewski<sup>1</sup>, Patrycja Kolbusz<sup>1</sup>, Krzysztof Mech<sup>1</sup> «Thermally evaporated cu-ag bimetallic catalysts for electrochemical reduction» OF CO<sub>2</sub>» (AGH University of Krakow)

### **Підсекція «Покриття, композиційні матеріали та захист металів»**

**Керівник доц. Ковзик А.М.**

**27 травня , 10-00**

1. Precious O. Nwajei., (AGH University of Science and Technology in Krakow) «Section: materials science and heat treatment of metals covalent phase composites fabricated via reactive sintering» (Supervisor: Prof. dr hab. inż. Zbigniew Pezdich., Co-Supervisor: Dr inż. Dawid Kozień)
2. Шуліка В.М. (МВ904-21) «Технологія виготовлення спечених виробів з магнітом'яких матеріалів» (кер. доц. Ковзик А.М.).
3. Руденко О.І. (МЕ10-24м) «Аналіз покриттів з підвищеними антикорозійними властивостями» (кер. доц. Голуб І.В.).
4. Скряга Д.О. (МЕ10-24м) «Аналіз антикорозійної стійкості виробів за різних умов виготовлення» (кер. доц. Голуб І.В.).
5. Лапко В.В. (МЕ07-22) «Дослідження технології нанесення захисного покриття на медичне обладнання» (кер. доц. Біла О.В.).
6. Шуракова О.В. (МЕ10-25м) «Особливості технології отримання порошкової корозійностійкої сталі» (кер. доц. Головачов А.М.).
7. Zabichuk O.V. (МВ904-21) «Justification for the selection of steel grade and manufacturing technology of thread-cutting dies for hard materials» (supervisor Assoc. Prof. Aiupova T.A., Nosko O.A.).
8. Borysevich V.V. (МВ01-22-1Т) «Determination of the optimal steel grade and manufacturing technology for machine taps intended for machining hard metals» (supervisor Assoc. Prof. Aiupova T.A., Nosko O.A.).

## ЕНЕРГЕТИКА

**Керівник секції доц. Усенко А.Ю.**

**27 травня, 13-00**

1. Селезньов А. Д. (ТЕ01-22) «Аналіз теплового стану повітря виробничих приміщень під час роботи теплоенергетичного обладнання» (кер. проф. Біляєва В. В., доц. Усенко А. Ю.)
2. Шмалько В. В. (ТЕ01-22) «Моделювання процесу самонагрівання насипу палива в сховищі» (кер. проф. Біляєва В. В., доц. Усенко А. Ю.)
3. Задорожний Р.І. (аспірант) «Енергоефективне використання палива в промислових котельнях моделювання, аналіз та оптимізація» (кер. доц. Каракаш С.О., доц. Форись С.М.)
4. Форись Ю.М. (аспірант) «Дослідження процесів горіння твердого палива в шахтних печах на основі математичного моделювання» (кер. проф. Федоров С.С.)
5. Максимчук С.А. (аспірант) «Порівняльний аналіз ефективності використання низькокалорійного палива в парових котельних агрегатах» (кер. доц. Форись С.М.)
6. Щур М.С. (аспірант) «Дослідження ефективності використання шахтного метану в газопоршневих когенераційних установках» (керівник доц. Форись С.М.)
7. Золотько А.С. (аспірант) «Дослідження гідравлічної стійкості системи опалення на основі математичного моделювання» (керівник доц. Усенко А.Ю.)
8. Білий Р.В. (аспірант) «Удосконалення технологій тепlopостачання з використанням регенеративних систем опалення на основі компактних насадок» (кер. проф. Біляєва В.В.)
9. Коренев О.В. (аспірант) «Розвиток уявлень про будову вугілля для ефективного та енергоощадливого використання» (кер. проф. Сорокін Є.Л.)
10. Похилько А.С. (аспірант) «Підвищення енергоефективності газопоршневих агрегатів шляхом впровадження пульсаційно-акустичного горіння» (кер. доц. Усенко А.Ю.)
11. Бейгул А.С. (аспірант) «Сучасні підходи до створення електротермічних агрегатів киплячого шару на основі бінарних сумішей» (кер. доц. Форись С.М., проф. Нікольський В.Є.)
12. Суденко А.О. (аспірант) «Сучасний стан і напрями розвитку геотермальних систем тепlopостачання з використанням інноваційних технологій» (кер. доц. Форись С.М.)
13. Радченко О.В. (аспірант) «Підвищення ефективності використання низькопотенційної теплоти в системах кондиціонування повітря» (кер. доц. Усенко А.Ю.)
14. Алексеєнко А.О. (ТЕ01-25-М) «Аналіз потенціалу енергозбереження в системах тепlopостачання житлових будівель» (кер. доц. Усенко А.Ю.)
15. Ігнатенко М.О. (ТЕ01-25-М) «Підвищення енергоефективності систем освітлення адміністративних будівель на основі led-технологій» (кер. доц. Форись С.М.)
16. Козлов В.А. (ТЕ01-25-М) «Дослідження впливу автоматизованих систем керування на енергоспоживання будівель» (кер. доц. Усенко А.Ю.)
17. Магала В.О. (ТЕ01-25-М) «Методи підвищення ефективності енергетичного менеджменту на промислових підприємствах» (кер. доц. Губинський С.М.)
18. Маковицький Б.О. (ТЕ01-25-М) «Перспективи використання сонячної енергетики для енергозабезпечення приватних домогосподарств», (кер. проф. Габрінець В.О.)
19. Мішустін Д.О. (ТЕ01-25-М) «Аналіз ефективності малих вітроенергетичних установок в умовах міської забудови», (кер. проф. Федоров С.С.)
20. Садовий П.І. (ТЕ01-25-М) «Використання систем накопичення енергії для підвищення надійності енергозабезпечення», (кер. проф. Нікольський В.Є.)

21. Самарський П.А. (TE01-25-M) «Оцінка енергетичного потенціалу сонячної генерації в умовах України», (кер. доц. Усенко А.Ю.)
22. Бех Я.П.( аспірант), «РЕЗЕРВУВАННЯ ПРИСТРОЇВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ ЗА РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ» (кер. доц. Сердюк Т.М.)
23. Samson Adesope ( AGH University of Krakow) «A unified framework for evaluating carbon footprint and emission reduction strategies for regenerative building design using lca and sensitivity analysis» (Supervisor: Marek Borowski)
24. Гапотченков Г. В. (ЕП23120) «Аналіз еволюції діелектричних матеріалів та факторів надійності високовольтних кабельних систем» (кер. доц. Плітченко С.О.)
25. Patrucja Kolbusz(AGH University of Krakow) «Nife-based (oxy)hydroxide catalysts for oxygen evolution reaction in alkaline and seawater electrolysis»

### **Підсекція «Транспортна енергетика»**

**Керівник проф. Афанасов А.М.**

**27-28 травня, 2026 р.**

1. Шаповалова С. В. (ЕТ2411) «Специфікація використання систем генерації електроенергії автономних об'єктів» (кер. проф. Афанасов А. М.).
2. Федик А.С. (ЕТ2521), Легков С.І. (ЕТ23120) «Підвищення тягово-зчіпних якостей електровозів» (кер. проф. Афанасов А. М.).
3. Виговський О.Ю. (ЕТ2521), Войтенко В.Г. (ЕТ23120) «Підвищення ресурсу бандажів колісних пар тягового рухомого складу» (кер. проф. Афанасов А. М.).
4. Чабан О.В. (ЕТ2521), Черкашенко О.С. (ЕТ23120) «Енергетичний аналіз тягового електроприводу електромобіля» (кер. проф. Афанасов А. М.).
5. Курамшин Я. О. (ЕТ2211) «Шляхи побудови електропоїздів змінного струму приміського руху» (кер. доц. Білухін Д. С.).
6. Смаїлов С. С. (ЕТ23120) «Підвищення тягово-енергетичних показників електровозів змінного струму з зонно-фазним регулюванням напруги» (кер. доц. Маренич О. Л.).
7. Олійник Г. О. (ЕТ2211) «Пластична деформація колекторів тягових машин постійного струму з метою підвищення комутаційної стійкості» (кер. ст. викл. Васильєв В. Є.).
8. Зима Я. В. (ЕТ23120) «Навантажувальна здатність несучих конструкцій кузовів електровозів» (кер. ст. викл. Васильєв В. Є.).
9. Павлов О. О. (ЕТ23120) «Автоматизована система обліку електричної енергії на кар'єрних електровозах змінного струму» (кер. ст. викл. Васильєв В. Є.).
10. Рамусь О. А. (ЕТ23120) «Випробування асинхронних трифазних двигунів» (кер. ас. Шаповалов О. С.).
11. Криволап А. О. (ЕТ23160) «Підвищення енергоефективності електричного транспорту на основі керованого електропривода змінного струму» (кер. ас. Шаповалов О. С.).
12. Бондар В. В. (ЕТ23120) «Підвищення ефективності залізничного транспорту» (кер. доц. Арпуль С. В.).
13. Семенов Є. О. (ЕТ23120) «Визначення потреби локомотивного парку та локомотивних бригад для перевезень вантажних поїздів» (кер. доц. Арпуль С. В.).
14. Мігін Р. М. (аспірант) «Стан та проблеми оновлення локомотивного парку АТ «Укрзалізниця»» (кер. доц. Арпуль С. В.).
15. Тишко Р. О. (аспірант) «Стан моторвагонного рухомого складу (МВРС) АТ «Укрзалізниця»» (кер. доц. Арпуль С. В.)

## ЗАХИСТ ДОВКІЛЛЯ

**Керівник секції проф Єрьомін О.О.**

**Підсекція «Промислова екологія»**

**Керівник проф. Єрьомін О.О.**

**27 травня, 11-00**

1. Родіонова А.О. (ЕО01-22) «Аналіз джерел відходів у виробництві штучних волокон» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
2. Іткіна М.В. (ТЗ01-22) «Шляхи утворення відходів сироварного виробництва» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
3. Гуненко С.М. (ЕО01-24) «Вплив війни на стан навколишнього середовища в Україні» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
4. Височин А.С. (ЕО901-21) «Розробка удосконаленої технологічної схеми очищення пило газових викидів ТЕС» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
5. Стафійчук Н.С. (ТЗ901-21) «Аналіз впливу викидів коксового цеху на повітряний басейн та розробка пропозицій щодо його зменшення» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
6. Резніченко О.С. (ТЗ901-21) «Оцінка впливу картонно-рубейдового виробництва на навколишнє середовище та розробка заходів щодо його зменшення» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
7. Малахатко Н.С. (ТЗ901-21) «Проект оборотної системи водопостачання при виробництві ферохрому» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
8. Купа Т.С. (ТЗ901-21) «Аналіз впливу автомийок на довкілля та розробка заходів щодо його зменшення» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
9. Мельников О.С. (ЕО01-22) «Аналіз стану забруднення ґрунтів діоксинами» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
10. Нотін М.М. (ЕО01-22) «Розробка рекомендацій щодо боротьби з розповсюдженням небезпечних інвазійних рослин» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
11. Залюбовський О.В. (ЕО01-22) Розробка пропозицій щодо удосконалення оборотних систем водопостачання ливарних цехів» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
12. Харитонов М.О. (ТЗ01-22) «Аналіз складу стічних вод, які утворюються при виробництві шоколадних цукерок та розробка рекомендацій щодо їх очистки» (кер. ст. викл. Мешкова А.Г.)
13. Хмиз М.А. (ТЗ01-22) «Розрахунок забруднення водних ресурсів стоками акумуляторного виробництва» (кер. доц. Романько Я.В.)
14. Гаврилюк Є.С. (ТЗ01-22) «Аналіз впливу шкідливих викидів коксохімічного виробництва на здоров'я працюючих» (кер. доц. Романько Я.В.)
15. Ляшко А.Р. (ТЗ01-23) «Методи дослідження в екології» (кер. доц. Саввін О.В.)
16. Палига В.А. (ЕО01-23) Вплив твердих побутових відходів на навколишнє середовище та шляхи їх мінімізації» (кер. доц. Саввін О.В.)
17. Федоренко О.В. «Класифікація та екологічна небезпека відходів виробництва та споживання» (кер. доц. Суліменко С.Є.)
18. Гуненко С.М. (ЕО01-24) «Підвищення точності контролю відносної вологості в середовищах, критичних для НАССР, за використанням психрометричних гігрометрів ВИТ-1 ТА ВИТ-2» (кер. нач. сект. АТБ Білоножка М.В.)
19. П'яник О.С. (ЕО01-25м) «Стратегічна трансформація системи ОВД в Україні» (кер. доц. Саввін О.В.)
20. Івашина Ю.В. (ЕО01-22) «Аналіз процесу утворення та методів утилізації осадів стічних вод міста Дніпро» (кер. доц. Саввін О.В.)

21. Волкова Н.О. (ТЗ01-23) «Порівняльний аналіз оптичних та хроматографічних методів моніторингу атмосферного повітря» (кер. доц. Саввін О.В.)
22. Ніколаєв О.О. (ЕО01-23) «Методи дослідження в екології (кер. доц. Саввін О.В.)
23. Федоренко О.В. (ЕО01-23) «Дослідження способів збору та обробки метеорологічних даних» (кер. доц. Саввін О.В.)
24. Потьомін А.Д. (ЕО01-22) «Аналіз впливу теплоенергетики на довкілля» (кер. доц. Саввін О.В.)
25. Федоренко О.В. (ЕО01-23) «Шумове забруднення: джерела, нормування, прилади вимірювання та результати моніторингу» (кер. доц. Саввін О.В.)
26. Федоренко О.В. (ЕО01-23) «Екологічні аспекти охорони та моніторингу ґрунтового покриву» (кер. ст.викл. Сухарева М.В.)
27. Бондарева А.Д. (ЕО01-23) «Стан та стратегічні пріоритети охорони та раціонального використання ґрунтових ресурсів України» (кер. ст.викл. Сухарева М.В.)
28. Палига В.А. (ЕО01-23) «Комплексний стан та стратегічні пріоритети управління побутовими відходами в Україні» (кер. ст.викл. Сухарева М.В.)
29. Мазур Д.О. (ЕО01-23) «Вплив конвертерного виробництва на довкілля» (кер. доц. Суліменко С.Є.)
- Іткіна М.В. (ТЗ01-22г) «Шляхі поводження з відходами чорної металургії (кер. доц. Суліменко С.Є.)
30. Родіонова А.О. (ЕО01-22) «Вплив коксохімічного виробництва на атмосферу та шляхи щодо його зменшення» (кер. доц. Суліменко С.Є.)
31. Кушко В.М. (ВВ-24м) Прокопенко О.С. (ВВ-22) «Експлуатація водозабірних колодязів з постійною продуктивністю» (кер. доц. Шарков В.В.)
32. Попов Н.С. (ВВ-24м) Баранов Д.В. (ВВ-22) «Зниження рівнів води в колодязях при змінах режимів роботи» (кер. доц. Шарков В.В.)
33. Черниченко Д.Д. (ВВ-24м), Желєзньов М. Е. ( ВВ-22) «Недосконалість свердловин та її вплив на продуктивність» (керів. доц. Шарков В.В.)
34. Савченко Д.Г. (аспірант), Мазурок О.В. (ВВ-22) «Особливості районних систем водопостачання» (кер. доц. Шарков В.В.)
- 35 Kopera P.( AGH University of Krakow) «Evolution of the regulatory framework and its impact on the municipal waste management system in Poland» (supervisor: Sechman H., Ph. D.)
- 36 Крамаренко Є.Р. (АГ2511) «Аналіз сучасних стратегій утилізації та рециклінгу акумуляторних систем електротранспорту» (кер. доц. Плітченко С.О.)

#### **Підсекція «Інженерна екологія»**

**Керівник підсекції доц. Тарасова Л.Д.**

**28 травня, 14-30**

1. Горб М.К. (УЕ23120) «Вплив заводу технічного обладнання на довкілля» (кер. доц. Безовська М. С.)
2. Донських Ю.В. (ЕО2116) «Вплив заводу металевих виробів на атмосферне повітря» (кер. доц. Безовська М. С.)
3. Власенко В.С. (УЕ2311) «Виготовлення альтернативного композитного сорбенту з рослинних відходів, для знесолення води що використовуються для потреб малих громад» (кер. ст. викл. Калимбет М.В.)
4. Аракелов А.О. (УЕ2311) «Утилізація органічних відходів методом біоремедіації» (кер. доц. Тарасова Л.Д.)

5. Романчук Є.В. (УЕ2311) «Сучасні методи та технології очистки стічних вод міських систем» (кер. доц. Тарасова Л.Д.)
6. Курінна В.Є. (ЕО2116) «Зміни індексу біохімічного споживання кисню у водах суб-масиву середнього Дніпра у 2016-2025 роках» (кер.: доц. Тарасова Л.Д. та еколог-аналітик Байлюк Ю.В.)
7. Гричук К.Є. (УЕ2411) «Вплив транспортування небезпечних речовин на довкілля та методи зниження екологічних ризиків» (кер. ст. викл. Розгон О.В)
8. Власенко В.С. (УЕ2311) «Правове регулювання дій у разі надзвичайних ситуацій» (кер.: доц. Антонюк О.В. та ст. викл. Розгон О.В)
9. Тимченко П.О. (аспірант) «Систематизація кількісних параметрів радіаційного захисту у рекомендаціях мкрз: від концепції ефективної дози до методології детрименту» (кер. доц. Пилипенко О.В.)

#### **Підсекція «Водокористування та захист довкілля»**

**Керівник проф. Біляєв М.М.**

**28 травня 14:30**

1. Коваленко А.С. (аспірант) Матусевич М.О. (аспірант), Скуратов М.О. (аспірант) «Експрес моделі в задачах водокористування: результати практичного застосування» (кер. проф. Біляєв М.М.)
2. Набієв Заур Шовги Огли (аспірант) «Захист водозаборів на річках, як основа стабільного водопостачання» (кер. доц. Машихіна П.Б.)
3. Пічкальов Д.М. (ВВ23160) Міхно А.В. (ВВ2316) «Шляхи оптимізації використання водних ресурсів» (кер. ас. Козачина В.В.)
4. Фандєєва М.О (ТЗ23160) Коломоєць А.В. (ТЗ2211) «Моніторинг екологічного стану довкілля в умовах надзвичайних ситуацій» (кер. доц. Машихіна П.Б.)
5. Цуркан В.В. (аспірант) «Підвищення ефективності нейтралізації стічних вод» (кер. доц. Машихіна П.Б.)
6. Шапошник А.Р. (ВВ2211) Вахрушев В.В. (ВВ2211) «Чисельні методи моделювання для вирішення питань захисту водного середовища від транспорту» (кер. доц. Козачина В.А.)
7. Калашников А.В. (аспірант) Кириченко М.В. (аспірант), Філоненко Г.К. (аспірант) «Спеціалізовані комп'ютерні програми для рішення задач водокористування» (кер. проф. Біляєв М.М.)
8. Середін Б.В. (аспірант) «Вдосконалення методів розрахунку фільтрів для очищення води» (кер. доц. Машихіна П.Б.)
9. Карастоянов Г.В. (ВВ2521) Кулик Ю.С. (ВВ2521), Савченко А.А. (ВВ2521) «Математичні моделі в прикладних задачах гідродинаміки» (кер. доц. Семененко П. В.)

#### **КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

**Керівник секції доц. Селівьорстова Т.В.**

**Підсекція «Комп'ютерна інженерія та кібербезпека»**

**Керівник Дзюба В.В.**

**27 травня, 14-30**

1. Вічев Д.Е. (КБ24120) «Класифікація та оцінка ефективності методів глибинного навчання для детекції мережевого зондування» (кер. доц. Пахомова В.М.)

2. Железняк М.П. (КС2211) «Проектування бази даних засобів Python для створення програмних нейронних моделей» (кер. доц. Пахомова В.М.)
3. Зінкевич К.І. (аспірант) «Ідентифікація об'єктів залізничної сигналізації з використанням синтезу технологій комп'ютерного зору та DCNN» (кер. доц. Пахомова В.М.)
4. Кабринська А.А. (КБ2211) «Виявлення атак Warezclient та Warezmaster на комп'ютерну мережу з використанням параметрів трафіка» (кер. доц. Пахомова В.М.)
5. Козирев С.В. (аспірант) «Перспективи застосування нейромережових технологій для керування ресурсами в мережах MPLS» (кер. доц. Пахомова В.М.)
6. Колодій Д.О. (КБ23120) «Розпізнавання мережових атак категорії R2L на основі використання NSL-KDD» (кер. доц. Пахомова В.М.)
7. Колодзян М.О. (КБ2211) «Розпізнавання мережових атак категорії DoS на основі використання NSL-KDD» (кер. доц. Пахомова В.М.)
8. Ланевич В.В. (КС2521) «Обґрунтування вибору бактеріального методу оптимізації для визначення оптимального маршруту в комп'ютерній мережі» (кер. доц. Пахомова В.М.)
9. Метьюлкін І.С. (КС2521) «Виявлення DOS атак з використанням комбінованого варіанту (SOM, MLP, RBF)» (кер. доц. Пахомова В.М.)
10. Тодоров В.А. (аспірант) «Інтелектуальна обробка документів у розподіленій системі закупівель з використанням механізмів синхронізації даних» (кер. доц. Пахомова В.М.)
11. Тимчак Д.В. (КБ2211) «Виявлення атак Back, Land, Pod та Neptune шляхом аналізу мережного трафіка» (кер. доц. Пахомова В.М.)
12. Фартушний В.М. (КБ2211) «Розпізнавання мережових атак категорії U2R на основі аналізу трафіка» (кер. доц. Пахомова В.М.)
13. Черниш Д.О. (КБ2211) «Визначення ступеня здійснення PROBE атак на комп'ютерну мережу» (кер. доц. Пахомова В.М.)
14. Чорний К.І. (КБ2211) «Виявлення мережових атак категорії PROBE з урахуванням параметрів трафіку» (кер. доц. Пахомова В.М.)
15. Астапенко Д.В., (КБ2211) «Розроблення засобів підтримки прийняття проектних рішень при створенні програмно- апаратних комплексів КСЗІ» (кер. доц. Остапець Д.О.)
16. Глушков О.В., (аспірант) «Програмно-апаратний генератор випадкових та псевдовипадкових чисел» (кер. доц. Остапець Д.О.)
17. Глушков О.В., (аспірант) «Комп'ютерна технологія визначення ходових властивостей залізничних вагонів» (кер. доц. Остапець Д.О.)
18. Доронін В.А., (КБ2211) «Засоби демонстрації стеганографії в цифрових зображеннях» (кер. доц. Остапець Д.О.)
19. Лисаченко М.К., (КБ2211) «Засоби демонстрації стеганографії в текстових файлах» (кер. доц. Остапець Д.О.)
20. Надопта М.Ю., (КБ2211) «Розробка та інтегрування захищених ком'ютерних мереж в корпоративному сегменті» (кер. доц. Остапець Д.О.)
21. Остапець Я.Д. (аспірант) «Застосування методів штучного інтелекту в управлінні технологічними процесами залізничних станцій» (кер. доц. Устенко А.Б.)
22. Панін Д.В., (КС2521) «Особливості використання різних джерел ентропії у генерації випадкових чисел» (кер. доц. Остапець Д.О.)
23. Пірогов Д.А., (КС2521) «Аналіз джерел ентропії та підходів до генерування послідовностей випадкових чисел» (кер. доц. Остапець Д.О.)
24. Русакевич С.Р., (КБ2211) «Огляд джерел ентропії для генерації випадкових чисел» (кер. доц. Остапець Д.О.)

25. Сливець О. Д., (КБ2211) «Розроблення засобів автентифікації за одноразовими паролями» (кер. доц. Остапець Д.О.)
26. Сумовський О.М., (КБ2211) «Засоби для вивчення цифрових водяних знаків» (кер. доц. Остапець Д.О.)
27. Сухомлин О.О., (аспірант) «Порівняльна характеристика інтелектуальних методів формування профілів захищеності інформації» (кер. доц. Остапець Д.О.)
28. Сухомлин О.О., (аспірант) «Застосування технології RAG для вибору функціональних профілів захищеності інформації» (кер. доц. Остапець Д.О.)
29. Ходосевич Д.О., (КБ2211) «Розроблення захищеної корпоративної мережі ТОВ «Альттранссервіс»» (кер. доц. Остапець Д.О.)
30. Наріжний О.Є. (КС2211) «Захищений обмін даними між мікроконтролерами через Wi-Fi» (кер. Тимошенко Л.С.)
31. Попович І.Ф. (КС2211), «Інтелектуальний IoT-моніторинг обладнання з аналізом відхилень та захистом сигналів» (кер. Тимошенко Л.С.)
32. Салманов С.Т. (КС2211) «Проектування IoT-моніторингу паркінгу з аналізом навантаження та захистом інформації» (кер. Тимошенко Л.С.)
33. Атаманов Ю.Є. (КБ2211) «Система моніторингу, збору та кореляції подій інформаційної безпеки. Агент збору та передачі подій» (кер. Дзюба В.В.)
34. Браженко О.А. (КБ2211) «Система контролю та управління доступом до серверного приміщення» (кер. Дзюба В.В.)
35. Іващенко М.Д. (КБ23120) «Дослідження засобів контролю цілісності критичних файлів системи» (кер. Дзюба В.В.)
36. Колп О.В. (КБ23120) «Розробка інтерактивної навчальної моделі дослідження протоколу TLS» (кер. Дзюба В.В.)
37. Кравченко В.Є. (КБ2211) «Система моніторингу, збору та кореляції подій інформаційної безпеки. Сервер обробки подій» (кер. Дзюба В.В.)
38. Олійник С.В. (КБ2211) «Система моніторингу, збору та кореляції подій інформаційної безпеки. Інформаційно-аналітична панель» (кер. Дзюба В.В.)
39. Павлічук Я.В. (КБ2211) «Розробка інтерактивної навчальної моделі сигнатурного виявлення шкідливого програмного забезпечення» (кер. Дзюба В.В.)
40. Хавтура К.В. (КБ23120) «Розробка та реалізація пристрою апаратного шифрування для захисту даних на знімних носіях» (кер. Дзюба В.В.)
41. Нетяга К.В. (аспірант) «Розробка нових моделей ГІС для моніторингу нерухомого майна» (кер. доц. Гряник В.О., доц. Ландо Є.О.)

#### **Підсекція «Інформаційні технології та системи»**

**Керівник доц. Селівьорстова Т.В.**

**27 травня, 13-00**

1. Потап М.О. (аспірант) «Дослідження методів організації збору експериментальних даних та формування структури набору даних для математичних моделей адаптивного керування процесом листової прокатки» (кер. проф. Гнатушенко В.В.)
2. Довидовський Е.О. (аспірант) «Оптимізація управління ІТ-проектами на основі гібридних моделей планування» (кер. доц. Селівьорстова Т.В., проф. Гуда А.І.)
3. Малієнко С.Є. (аспірант) «Аналіз ефективності алгоритмів стиснення даних у розподілених системах зберігання» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)
4. Буберенко О.А. (КН01–22), «Розробка програмної системи автоматизації бронювання послуг на базі Telegram-бота» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)
5. Липюк Д.О. (ПЗ01–22) «Математична модель для оптимізації витрат на хмарні ресурси в ІТ-проектах» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)

6. Абрамов Є.Е. (КН 901-21) «Математична модель пріоритизації backlog для управління вимогами в ІТ-проектах» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)
7. Акоюян К.А. (КН 901-21) «Математична модель призначення фахівців на потоки робіт в ІТ-проектах з урахуванням компетентностей» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)
8. Слинко Д.М. (КН 01-21) «Розробка вебдодатку електронної комерції з підтримкою каталогу товарів і кошика покупця із використанням HTML, CSS, JavaScript» (кер. доц. Селівьорстова Т.В.)
9. Данилова В.М.(ПЗ901-21) «Розробка застосунку для збільшення роздільної здатності зображень на основі нейромережових технологій» (кер. доц. Островська К.Ю.)
10. Саєнко П.С. (КН901-21) «Розробка прототипу комп'ютерної гри у жанрі «симулятор» на платформі UNIGINE з використанням OPENCL» (кер. доц. Островська К.Ю.)
11. Галич Б.О.(КН01-22) «Реалізація PYTHON бібліотеки для UX-аналітики» (кер. доц. Островська К.Ю.)
12. Масленников Г.С.(КН01-22) «Розробка застосунку для паралельного стиснення набору файлів з використанням мови GO» (кер. доц. Островська К.Ю.)
13. Сова А.В. (ПЗ901-22) «Розробка застосунку обробки фотографій із застосуванням AVALONIA UI та C#» (кер. доц. Островська К.Ю.)
14. Мартиненко О.А.(ПЗ01-22)«Програмна реалізація кроссплатформенної бібліотеки BDUI з використанням KOTLIN MULTIPLATFORM» (кер. доц. Островська К.Ю.)
15. Ванджура С.С. (ПЗ01-22) «Розробка високопродуктивного фоторедактора для мобільних платформ із використанням фреймворку METAL» (кер. доц. Островська К.Ю.)
16. Дерев'янку М. Д. (ПЗ01-22) «Розробка Telegram-бота служби технічної підтримки з використанням Python» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
17. Єлісеєва Ю. С. (КН01-25) «Використання вебтехнологій в освітньому процесі ЗВО» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
18. Пінкін Я. Г. (КН01-22) «Створення UI/UX дизайну для навчальної платформи «TutorSpr»» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
19. Бакун А. К. (КН01-22) «Розробка 3D моделі арт галереї з використанням Blender» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
20. Парижняк К. В. (КН01-22) «Розробка вебзастосунку для пошуку загублених тварин з інтегрованим чат-ботом для допомоги власникам» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
21. Сніжко А.В. (КН901-21) «Розробка застосунку для проведення спортивних змагань» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
22. Грінченко В. М. (КН901-21) «Розробка застосунку для контролю мікроелементів» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
23. Mohammed Owahidur Rahman, «Alzheimer's Disease Detection and Classification Using EEG Data: A Signal Processing and Artificial Intelligence Approach» (supervisor: Dr hab. Elzbieta Olejarczyk)
24. Mohammed Owahidur Rahman, «Prediction of preterm labor using the Modified Pan-Tompkins method: An Emerging biomarkers» supervisor: Dr hab. Elzbieta Olejarczyk
25. Заїграєв О.О. (КН01-22с) «Розробка 3D-моделі лабораторних приміщень засобами GIMP та 3Ds MAX» (кер. доц. Дмитрієва І.С.)
26. Mohammed Owahidur Rahman (AGH University of Krakow) «Classification of electrocardiogram (ecg) signals using dendritic leaky integrate-and-fire and spiking neural network models»(supervisor: Dr hab. Elzbieta Olejarczyk)
27. Мелешко В. А. «Перспективи використання систем штучного інтелекту у плануванні та організації залізничних перевезень» (кер. доц. О कोरोков А.М.)

28. Бутов М. В. (ПЗ2313) «Розробка браузерного розширення для автоматизованого розпізнавання тексту із зображень» (кер. ас. Стаднік А. В.)
29. Андреев В. Р. (ПЗ2311) «Проектування та реалізація інформаційної системи для комплексного догляду за домашніми тваринами» (кер. ас. Стаднік А. В.)
30. Піскунова А. Ю. (ПЗ2211) «Керування візуальним стилем Flutter-застосунків через ThemeData» (кер. доц. Куроп'ятник О. С.)
31. Борщенко В.О. (аспірант) «Застосування великих мовних моделей для аналізу та впорядкування великих текстових даних» (кер. доц. Єгоров О.Й.)
32. Кравченко Т.О.(аспірант) «Аналіз сучасних рішень для розпізнавання мовлення в реальному часі» (кер. доц. Єгоров О.Й.)
33. Syed Suhail Razvi (Da-Yeh University, Taiwan) «Development of a low-cost, lora-based wireless power quality monitoring system for rural industrial clusters in india»(supervisor: Prof. Huan-Liang Tsai)
34. Тарасов В.В. (аспірант) «Градаційна модель оцінки небезпеки маршруту для підсистеми сповіщення органів реагування у складі цифрової централізованої системи відстеження небезпечних вантажів» (кер. проф. Зеленько Ю.В.)

### **Підсекція «Інформаційні технології та моделювання в економіці»**

**Керівник доц. Бандоріна Л.М.**

**27 травня, 13-00**

1. Харченко Д. М. (ЕК901-21) «Комп'ютерне моделювання системи вартісно-орієнтованого управління підприємством (на прикладі ТОВ «ЛАВР-КО»)» (кер. ст. викл. Климкович Т. О.)
2. Пристрельский В. Є. (ЕК01-22т) «Основні принципи управління маркетингом на підприємстві» (кер. проф. Савчук Л. М.)
3. Васильєва М. О. (ЕК901-21) «Моделювання та прогнозування обсягів реалізації продукції в сучасних економічних системах» (кер. ст. викл. Климкович Т. О.)
4. Гулевич Є. С. (ЕК01-22т) «Основні відмінності ранжирування проектних рішень від визначення їх рейтингу» (кер. ст. викл. Климкович Т. О.)
5. Молодницька Т.М. (ЕК901-25м) «Дослідження та удосконалення логістичної системи підприємства» (кер. доц. Бандоріна Л.М.)
6. Краснов Є.Ю. (ЕК01-22т) «Розробка моделі системи ефективного розподілу робіт» (кер. доц.Лозовська Л.І.)
7. Шаповалова С. В. (ЕТ2411) «Математичне моделювання предикторів економічної системи» (кер. доц. Мухіна Н.А.).
8. Воробйов Ю.Я. (аспірант) «Специфіка формування маркетингових стратегій підприємств з іноземними інвестиціями в умовах нестабільності» (кер. доц.Чернова Н.С.)

### **Підсекція «Інформаційно-аналітичні системи і технології»**

**Керівник доц. Лозовська Л.І.**

**28 травня, 13-00**

1. Туник І. О. (КТ01-22) «Проблеми інформаційної безпеки консалтингових фірм» (кер. проф. Савчук Л. М.)
2. Левченко М. Ю. (КТ01-22) «Технології цифрового HR: оптимізація та ефективність» (кер. ст. викл. Петречук Л.М.)
3. Караченцов Д. О. (КТ01-22) «Роль інтелектуальних інформаційних систем у прийнятті управлінських рішень» (кер. ст. викл. Петречук Л.М.)

4. Волок Я. О. (КТ01-23) «Інтелектуальні алгоритми взаємодії з користувачами в текстових і голосових системах» (кер. ст. викл. Петречук Л.М.)
5. Бондар В. Р. (КТ01-23) «Інтелектуальні технології оптимізації процесів підбору персоналу» (кер. Іващенко Ю.С.)
6. Соколенко І.Ф. (КТ901-21) «Розроблення модуля інформаційної системи аналітики функціонування підприємства: бізнес-модель та функціональна структура» (кер. доц. Бандоріна Л.М.)
7. Куліш К. А. (КТ01-22т) «Аспекти розробки користувацьких інтерфейсів адміністративних панелей для управління контентом промислових підприємств» (кер. доц. Бандоріна Л.М.)
8. Волошин О.К. (КТ901-21) «Програмне забезпечення систем управління запасами в умовах невизначеності» (кер. доц. Лозовська Л.І.)
9. Денисенко Д.В. (КТ01-22) «Розробка модулю інформаційної системи перевірки якості продукції» (кер. доц. Лозовська Л.І.)
10. Давиденко Б.М. (КТ01-22) «Розроблення аналітичної системи моніторингу показників клієнтського сервісу інтернет-магазину» (кер. доц. Удачина К.О.)
11. Школа С. В. (КТ01-22) «Розроблення вебплатформи для онлайн-навчання з адаптивним контентом» (кер. доц. Удачина К.О.)
12. Квітковський С. В. (КТ01-22) «Розроблення модуля інформаційної системи аналізу та прогнозування обсягів продажів у сфері електронної комерції» (кер. доц. Удачина К.О.)
13. Олійник Д. Д. (КТ01-22) «Розроблення модуля інформаційної системи оцінювання інвестиційної привабливості бізнес-проектів» (кер. доц. Удачина К.О.)
14. Мазур К. А. (КТ01-22) «Розробка модуля інформаційної системи управління реалізацією продукції підприємства» (кер. доц. Бандоріна Л.М.)
15. Левченко М.Ю. (КТ01-22) «Використання системи SAP ERP для автоматизації процесів управління персоналом» (кер. доц. Петречук Л.М.)
16. Гаращук В.І. (КТ01-22) «Розроблення модуля обліку та управління складськими запасами підприємства» (кер. Підгорна К.Д.)
17. Зотов М.Д. (КТ01-22) «Розроблення модуля інформаційної системи обробки заявок на виконання монтажних робіт підприємства» (кер. Підгорна К.Д.)
18. Бабак Є.В. (КТ901-21) «Розробка моделі аналізу позикового капіталу підприємства» (кер. Підгорна К.Д.)
19. Крат Н.С. (КТ01-22) «Розробка модулю інформаційної системи оптимального розподілу ресурсів» (кер. доц. Лозовська Л.І.)

#### **Підсекція «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

**Керівник доц. Рибальченко М.О.**

**27 травня, 13-00**

1. Романько М. Д. (АВ01-22) «Система автоматичного вимірювання довжини обсадних труб на трубопрокатному стані» (кер. проф. Потап О.Ю.)
2. Федін Є.Г. (АВ01-22) «Автоматизована система узгодженої зміни частоти обертання головних електроприводів безперервного стана 250» (кер. проф. Потап О.Ю.).
3. Данильченко О.Є. (АВ01-22) «Розробка автоматизованої системи вимірювання та контролю енергосилових параметрів на прокатному стані 550» (кер. доц. Зінченко М.Д.).
4. Ємельянов С.В. (АВ01-22) «Розробка АСУ температурою нагрівання заготовок в електротермічній печі» (кер. доц. Зінченко М.Д.).

5. Іванов Д.Ю. (AB01-25м) «Дослідження автоматизованої системи керування завантажувальним пристроєм муфтонарізного верстата» (кер. доц. Шибакінський В.І.).
6. Антоненко Д.С. (AB01-25м) «Дослідження автоматизованої системи регулювання температури води в системі оборотного водопостачання» (кер. доц. Шибакінський В.І.).
7. Давидов Д.Ю. (AB01-25м) «Дослідження автоматизованої системи регулювання температури сталі агрегату «піч – ківш» заводу «ІНТЕРПАЙП СТАЛЬ» (кер. доц. Шибакінський В.І.).
8. Середенко О.В. «Моделювання та дослідження засобів фільтрації цифрових сигналів з використанням MICROCAP 12» (кер. доц. Кисляков В.Г.).
9. Ковернік І. Ю. (AB01-22) «Розробка АСР температури у відбивній печі для плавки міді» (кер. доц. Маначин І.О.).
10. Собенко А.Б. (AB01-22) «Автоматизована система керування процесом відпалу металу у ковпаковій печі» (кер. доц. Рибальченко М.О.).
11. Мостовенко І. Д. (AB01-22) «Автоматизована система безпеки та контролю доступу «Розумного будинку»» (кер. доц. Рибальченко М.О.).
12. Ляшко Г.О. (AB901-21) «Автоматизована система керування насосною станцією» (кер. доц. Рибальченко М.О.).
13. Брагін Л.Ю. (AB01-22) «Проектування системи контролю використання ресурсів у розумному будинку на базі комп'ютерного зору і IoT» (кер. ст.викл. Бурчак А.А.).
14. Słomnicki D. ( AGH University of Krakow) «Benchmarking open-weight large language models for bash shell automation and system administration»
15. Буряк М. Г. (AT2521) «Розробка моделі автоматичної системи діагностичного контролю температури буксових вузлів рухомого складу (АСДК-Б) мовою Python» (кер. доц. Буряк С. Ю.).
16. Товстоган К. С. (СК2411), Смірнов А. О. (аспірант) «Використання дронів для виявлення несправностей у залізничній автоматичній та зв'язку» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
17. Сухоруков Д. А. (AT25120) «Розробка електронного перетворювача частоти 50/25 з керуванням від ARDUINO» (кер. проф. Гаврилюк В. І.).
18. Chervoniy O. A.(СК2511) «Implementation of STM32-based chips in the railway ecosystem» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.).
19. Кондратюк К. В. (СК2211) Павленко В. О. (AT 2211) «Дослідження впливу електромагнітних завад на роботу АЛСН» (кер. проф. Гаврилюк В. І.).
20. Solomianyі N. O. (AT2411) Bondar V. V. (AT2311) «Application of drones in the Ukrainian railway» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.).
21. Serchenko M. S. (PhD student) Smirnov A. O. (PhD student) «Concept of modern energy system development in Ukraine. Wide implementation of microgrids» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.)
22. Кубрак Д. В. (AT2521) Смірнов А. О.(аспірант) «Питання електромагнітної сумісності в безпілотних літальних апаратах» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
23. Бех Я. П. (аспірант), Попудняк М. Ю. (дослідник), Серченко М. С. (аспірант) «Активні розподільчі мережі та мікромережі: економічні, екологічні та ринкові драйвери децентралізації енергосистеми» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
24. Павленко В. О. (AT2211) Кондратюк К. В. (СК2211) «Контроль параметрів локомотивних пристроїв АЛСН» (кер. проф. Гаврилюк В. І.).
25. Bekh Ya. P. (PhD student), Smirnov A. O. (PhD student), Popudniak M. Y. (researcher) «Paths of transition from microgrids to multi-level microgrid systems» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.)

26. Бутенко М. С. (AT25120) Смірнов А. О. (аспірант), Єфімов А. В. (AT2311) «Перспективи впровадження оптоволоконних ліній на Укрзалізниці» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
27. Купцова Є. С. (AT25120), Заїченко О. П. (AT2311) «5G та 6G технології. Можливості використання для передачі інформації в об'єктах критичної інфраструктури» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
28. Smirnov A. O. (PhD student) «Integration of an arduino microcontroller for real-time monitoring and control of track circuits» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.).
29. Лазовський С. О. (аспірант) «Розробка та випробування пристрою оперативної оцінки технічного стану літій-іонних акумуляторів» (кер. проф. Гаврилюк В. І.).
30. Сухоруков Д. А. (AT25120) «Система збору даних на основі ARDUINO» (кер. проф. Гаврилюк В. І.).
31. Sukhorukov D. A. (AT25120) «Robotics in maintenance of railway automation and communication systems with elements of IoT» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.).
32. Serchenko M. S. (PhD student), Bekh Ya. P. (PhD student) «Demand integration and control in microgrids: from hierarchical control to multi-microgrid systems» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.)
33. Буряк М. Г. (AT2521), Попудняк М. Ю. (дослідник) «Енергетична незалежність та перспективи застосування мікромережі на залізницях України» (кер. доц. Сердюк Т. М.).
34. Antoshenko V. Y. (AT2511) «5G and 6G technologies for information transmission in critical infrastructure objects (railways)» (supervisor as. prof. Serdiuk T. M.).
35. Буряк М. Г. (AT2521) «Визначення гармонійного складу зворотного тягового струму за допомогою машинного навчання» (кер. доц. Сердюк Т. М.).

#### **Підсекція «Документознавство та інформаційна діяльність»**

**Керівник проф. Михайлюк О.В.**

**27 травня, 13-00**

1. Дідічкін М.А. (ДІ01-24) «Інформаційна безпека як основний засіб захисту даних» (кер. доц. Савченко С.В.)
2. Анісімова В.В. (ДІ01-25) «Особливості діловодства Козацької держави на теренах України (XVII–XVIII ст.ст.)» (кер. доц. Прокоф'єва К.А.)
3. Шкуропадський М.С. (ЕК02-24) «Сутність електронного документообігу» (кер. доц. Решетілова О.М.)
4. Роцца Є.С. (ДІ01-24) «Роль службового документа у сучасній системі комунікацій» (кер. проф. Михайлюк О.В.)
5. Спорняк А.Ф. (ОА01-24) «Документи урядових органів української козацької держави» (кер. доц. Решетілова О.М.)
6. Шилов Р.Р. (ДІ01-25) «Електронний кадровий документообіг: від паперової трудової книжки до “ДіЯ”» (кер. доц. Прокоф'єва К.А.)
7. Клоченков К.К. (ДІ01-22) «Важливість захисту персональних даних в епоху цифрової експансії та хмарних сервісів» (кер. доц. Савченко С.В.)
8. Купіна М.В. (ДІ901-25М) «Впровадження електронного документообігу в освітніх установах» (кер. доц. Прокоф'єва К.А.)
9. Найдьон Б.О. (ДІ01-25) «Конфіденційність та цифрова безпека даних» (кер. доц. Решетілова О.М.)
10. Пеннер Д.А. (ДІ01-25М) «Автоматизація бібліотеки як засіб доступу до інформації» (кер. проф. Михайлюк О.В.)

11. Григориця Д.А. (ДІ01-25) «Що таке номенклатура справ і кому вона обов'язкова» (кер. проф. Михайлюк О.В.)

## **ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО**

**Керівник секції проф. Довбня С.Б.**

**Підсекція «Підприємництво та торгівля»**

**Керівник проф. Довбня С.Б.**

**27 травня, 13-00**

1. Фатєєв К.А. (ЕП01-22) «Інвестиційна привабливість підприємства: теоретичний аспект та практичні пріоритети» (кер. проф. Довбня С.Б.).
2. Куценко В.О. (аспірант) «Вітчизняна наука в контексті дослідження деяких питань антикризового управління» (кер. проф. Ігнашкіна Т. Б.).
3. Калін Д.І. (ЕП01-22) «Підвищення ефективності бізнес-процесів у мережевому продовольчому ритейлі» (кер. доц. Педько А.Б.).
4. Черкащенко І.С. (ЕП901-25м) «Кадровий менеджмент та конкурентоспроможність організації: роль людського капіталу та еволюція підходів до управління» (кер. доц. Гулик Т.В.).
5. Калінко Р.В. (ЕП901-25м) «Оцінка ефективності інвестиційного проєкту в умовах невизначеності» (кер. доц. Семенова Т.В.).
6. Гончар А.Ю. (ЕП01-22) «Дослідження змісту поняття «платоспроможність» у сучасних реаліях» (кер. ст. викл. Найдовська А.О.).
7. Дмитренко Є.О. (ЕП01-25м) «Вплив цифрової трансформації на розвиток малого підприємництва в Україні» (кер. проф. Ігнашкіна Т.Б.).
8. Ясашиних В.О. (МЕН-23) «Економіка спільного використання: як операційний менеджмент адаптується до нових бізнес-моделей» (кер. проф. Поповиченко І.В.)
9. Лупеко І.В. (ЕП01-22) «До питання скорочення операційних витрат при виробництві будівельних матеріалів» (кер. доц. Педько А.Б.).
10. Федорвич В.О. (ЕП01-22) «Управління людським капіталом у сучасних умовах: сутність, розвиток та трансформація» (кер. доц. Гулик Т.В.).
11. Борулько С.А. (ЕП901-25м) «Управління комунікаційною політикою бренду» (кер. доц. Семенова Т.В.).
12. Штанько Р. О. (ЕП01-22) «Стратегічні підходи до формування міжнародної інвестиційної привабливості регіонів України» (кер. доц. Гулик Т.В.).
13. Распопов О.С. (аспірант) «Сутність і типологія складових організаційно-економічного механізму інвестування підприємств» (кер. проф. Ігнашкіна Т. Б.).
14. Шатило К.О. (ЕП901-25) «Теоретико-методологічні засади оцінювання економічної безпеки підприємства» (кер. ст. викл. Найдовська А.О.).
15. Батиченко О.В. (МЕ09-24-1Н) «Деякі шляхи підвищення рівня конкурентоспроможності підприємств металургійної промисловості» (кер. ст.викл. Гуцалова В.І.)
16. Нескромний В.М. (МЕ09-24-1Н) «Забезпечення конкурентоспроможності як один із пріоритетних напрямків промислового підприємства» (кер. ст.викл. Гуцалова В.І.)
17. Сорокін О.О. (аспірант) «Розробка науково-методичного інструментарію для оцінки економічної безпеки підприємства»
18. Медведєв О.В. ( ПА2526) «Роль бізнес-об'єднань у створенні сприятливого регуляторного середовища в Україні» (кер. доц. Літвінов О.В.)

**Підсекція «Фінанси, банківська справа та страхування»**

**Керівник проф. Мушникова С.А.**

**27 травня, 13.00**

1. Аберніхін І.О. (ФК01-23) «Інституційно-економічне середовище функціонування підприємницьких структур» (кер. проф. Мушникова С.А.).
2. Соседко А.В. (ФК01-22т), Колесніков А.В., Соколов М.В. (ФК01-23) «Інвестиційна активність та інвестиційні послуги в Україні в умовах воєнного часу» (кер. доц. Аберніхіна І.Г.).
3. Рибалка А.М. (ФК01-25М) «Оподаткування підприємств в умовах воєнного стану в Україні» (кер. проф. Мушникова С.А.).
4. Батеженко А.О., Суглобов П. (ФК01-23) «Фінансове забезпечення діяльності підприємств в Україні в умовах воєнного стану» (кер. доц. Божанова О.В.).
5. Наумкіна С.С. (ФК01-23) «Бюджетування діяльності суб'єктів господарювання в умовах нестабільного середовища» (кер. проф. Ковальчук К.Ф.).

**Підсекція «Облік і аудит»**

**Керівник доц. Акімова Т.В.**

**27 травня, 13.00**

1. Драган В.О., (ОА01-22) «Форми та системи оплати праці» (кер. доц. Акімова Т.В.).
2. Косенко Д.А., (ОА01-22) «Облік зобов'язань: міжнародні стандарти» (кер. доц. Акімова Т.В.).
3. Шевченко О.С., (ОА901-21) «Особливості обліку кредиторської заборгованості» (кер. доц. Распопова Ю.О.).
4. Пасюта О.І., (ОА01-22) «Особливості нормативного регулювання обліку запасів в умовах закладу ресторанного господарства» (кер. доц. Акімова Т.В.).

**Підсекція «Економічна теорія та міжнародна економіка»**

**Керівник проф. Тарасевич В.М.**

**27 травня, 14-00**

1. Бурковський М.Д. (аспірант) «Системний підхід до забезпечення адаптивності підприємства» (кер. проф. Тарасевич В.М.).
2. Гончаренко І.О. (ЕК02-23) «Розширення експортних можливостей виробників паперу побутового і санітарно-гігієнічного призначення» (кер. доц. Леонідов І.Л.).
3. Делієв С.К. (аспірант) «Регіональні економічні системи як актори національної політики смарт-розвитку» (кер. проф. Завгородня О.О.).
4. Коробка Ю.В. (аспірант) «Франчайзінг у системі стратегічного розвитку підприємства» (кер. проф. Тарасевич В.М.).
5. Майборода А.С. (ЕК902-25-М) «Мобільний банкінг та перспективи його застосування у міжнародних валютно-фінансових відносинах» (кер. проф. Лебедева В.К.).
6. Пачковский Р.Д. (ЕК02-23) «Міжнародна конкурентоспроможність автопідприємств» (кер. доц. Леонідов І.Л.).
7. Переверзєв В.І. (ЕК02-25М) «Формування привабливого інвестиційного клімату в координатах утвердження інформаційного суспільства» (кер. проф. Білоцерківець В.В.).

8. Шкуропадський М.С. (ЕК02-24) «Економічне диво Ірландії в контексті парадигми «Виклик – відгук»» (кер. проф. Білоцерківець В.В.).

## МЕНЕДЖМЕНТ

**Керівник секції проф. Козенков Д.Є.**

**Підсекція «Управління та адміністрування»**

**Керівник проф. Козенков Д.Є.**

**28 травня, 13-00**

1. Клименкова А.В. (МН01-24) «Взаємозв'язок понять «робочого часу» та «робочого простору» в умовах трансформації трудових відносин» (кер. доц. Вишневська М.К.)
2. Цокур В.М. (МН01-23) «Планування особистої праці менеджера» (кер. доц. Вишневська М.К.)
3. Сопко П.А. (МН01-23) «Тайм-менеджмент: ефективне управління часом у сучасному житті» (кер. доц. Вишневська М.К.)
4. Хребто М.Є. (МН01-23) «Методи мінімізації втрат робочого часу» (кер. доц. Вишневська М.К.)
5. Гармаш К.А. (МН01-23) «Управління часом як інструмент підвищення особистої та професійної ефективності» (кер. доц. Вишневська М.К.)
6. Шепель Я.О. (МН901-24) «Психологія управління та формування командної ефективності у військових умовах» (кер. доц. Вишневська М.К.)
7. Полтарацька Л.С. (МН901-24) «Психологічні виклики менеджера ХХІ століття» (кер. доц. Вишневська М.К.)
8. Мироненко А.М. (КЗВО «ДФПК») «Соціометричні дослідження при формуванні проектної групи» (кер. доц. Галацька В.Л.)
9. Старік Є.М. (МН903–21м) «Система менеджменту якості заводу АВМ TECHNOLOGY» (кер. доц. Лисенко Т.І.)
10. Молодцова К.В. (ФП-25-11) «Валер'ян Підмогильний: театральна інтерпретація» (кер. доц. Галацька В.Л.)
11. Лисенко А.С. (аспірант) «Квантові технології у розвиткові штучного інтелекту» (кер. проф. Мироненко М.А.)
12. Прокопенко О.О. (МН903-25м) «Роль сучасних мотиваційних механізмів у розвитку підприємств» (кер. доц. Крамаренко А.В.)
13. Беркунов В.Р.(аспірант) Вплив діджиталізації на розвиток деяких секторів національної економіки (кер. проф. Мироненко М.А.)
14. Калініна М.К. (МН01-23) «Інтегрування корпоративної соціальної відповідальності у корпоративну культуру» (кер. ст. викл. Аніщенко Л.О.)
15. Михайлова Т.І. (МН901-21) «Система управління персоналом в умовах цифрової економіки» (кер. ст. викл. Аніщенко Л.О.)
16. Цокур В.М. (МН01-23) «Сучасні підходи до стратегічного управління людськими ресурсами підприємства» (кер. ст. викл. Аніщенко Л.О.)
17. Амелкіна М.Д. (МН901–21) «Впровадження менеджменту якості договірних відносин в умовах діяльності торгівельно-промислового підприємства» (кер. доц. Усіченко І.В.)
18. Гармаш К.А. (МН01–23) «Розвиток інтернет-маркетингу в умовах цифрової трансформації електронної торгівлі» (кер. доц. Усіченко І.В.)

19. Обора Д.О. (МН901–21) «Використання принципів соціальної відповідальності для удосконалення системи управління підприємством» (кер. доц. Усіченко І.В.)
20. Скрыбін А.А. (МН901–21) «Формування системи фінансового менеджменту промислового підприємства на основі парадигми корпоративного управління» (кер. доц. Усіченко І.В.)
21. Цокур В.М. (МН01–23) «Штучний інтелект у маркетингу» (кер. доц. Усіченко І.В.)
22. Дяченко І.О. (МН01-22) «Розробка стратегії управління персоналом в умовах кризових трансформацій» (кер. доц. Шпортко Г.Ю.)
23. Бацюн Ю.В. (МЕН-24) «Стейблкоїни як інструмент фінансових розрахунків: потенціал використання в бізнесі» (кер. проф. Поповиченко І.В.)
24. Перепелиця Р.О (ЛОГ-24) «Кібербезпека у фінтех-системах та управлінська відповідальність» (кер. проф. Поповиченко І.В.)
25. Чурбаков М. «Управління процесами запобігання та протидії корупції в Україні» (кер. доц. Кахович О.О.)
26. Ліновецький О.В. (МЕ04-24Н) «Соціальна відповідальність: її зміст та основні складові» (кер. ст.викл. Гуцалова В.І.)
27. Соловко Ю.В. (МЕ09-24Н) «Основні причини управлінських конфліктів на промисловому підприємстві» (кер. ст.викл. Гуцалова В.І.)
28. Леонов О.В. (МЕ04-24-1Н) «Економічні методи управління в умовах металургійного підприємства» (кер. ст.викл. Гуцалова В.І.)
29. Adibeli Sonichukwu A., Akhaine Ehimen O. (AGH University of Krakow) «From static to dynamic prompting: a conceptual taxonomy for llm-based multi-task optimization»(Supervisor: Dr. hab. inż. Jerzy Duda, prof.)
30. Омельченко Д.О. (5мен11) «Трансформація кадрової політики українських підприємств задля забезпечення їх стратегічної стійкості» (кер. доц. Яшкіна Н.В.)
31. Білецька М. І. (УМСФ) «Особливості впровадження інтелектуальних транспортних систем в Україні та США» (кер. доц. Музикін М. І.)
32. Жукова Є. А. (УМСФ) «ОГЛЯД сучасних інформаційних систем управління складською логістикою на терміналах» (кер. доц. Музикін М. І.)
33. Беззуб М. Д. (УА2411), Чубенко О. І. (аспірант) «Транспортні технології та системи» (кер. доц. Нестеренко Г. І.)
34. Кармалицька К. (УА2411) «Розвиток екологічно чистих транспортних засобів»(кер. доц. Нестеренко Г. І.)
35. Баглай І. К. (МО23120) «Управлінські резерви стійкості мережевого рітейлу в умовах воєнної економіки» (кер.доц. Задоя В. О.)
36. Шапенкова Д. Г. (ТМ23120) «Антикризове управління туристичним оператором у період невизначеного попиту» (кер.доц. Задоя В. О.)
37. Михайлова А. А. (МО23120) «Масштабування роздрібної мережі через клієнтоорієнтовані управлінські рішення» (кер.проф. Чаркіна Т. Ю.)
38. Валькович В. С. (МО23120) «Інвестиційна логіка розвитку промислово-транспортного бізнесу під час відбудови» (кер.доц. Задоя В. О.)
39. Шевченко Д. Т. (МО2116) «Розвиток FMCG-бренду в Україні: баланс маркетингу, логістики та соціальної відповідальності» (кер.доц. Задоя В. О.)
40. Губаренко К. І. (МО2116) «Сервісна стійкість фітнес-центру як елемент менеджменту здоров'я у воєнний час» (кер.проф. Чаркіна Т.Ю.)
41. Позняк О. В. (МО23160) «Модернізація управлінської моделі аграрного підприємства в умовах воєнних ризиків» (кер.проф. Чаркіна Т.Ю.)
42. Бровко Д. С. (МО2211) «Адаптивне управління спеціалізованим товариством у період трансформації споживчого ринку» (кер.доц. Задоя В.О.)

43. Заруцький П.А. Загальні тенденції удосконалення регуляторної політики держав-членів ЄС (кер.доц. Рудік Н.М.)
44. Будяк Ю.Г. (ТМ 24120) «Управління розвитком ЕКО-Садіб В Україні» (кер. проф. Чаркіна Т. Ю.)
45. Волошенко Н. І (ТМ 24120) «Менеджмент розвитку активного туризму в Україні» (кер. проф. Чаркіна Т. Ю.)

#### **Підсекція «Управління інтелектуальною власністю»**

**Керівник проф. Петренко В.О.**

**27 травня, 13-00**

1. Балан О.В. (ІВ901-25м) «Характеристика нетрадиційних торговельних марок в Україні» (кер. проф. Петренко В.О.).
2. Дядченко А.М. (ІВ901-25м) «Розвиток системи правової охорони інтелектуальної власності в Україні» (кер. проф. Петренко В.О.).
3. Шинкаренко О.Л. (ІВ901-25м) «Використання торговельних марок у франчайзингових відносинах» (кер. проф. Петренко В.О.).
4. Байдала В. (ІВ901-25м) «Підвищення ефективності використання торговельних марок на основі міжнародної класифікації товарів і послуг в умовах цифрової економіки» (кер. проф. Корогод Н.П.).
5. Довбак О. (ІВ901-25м) «Трансформація підходів до визначення об'єктності корисних моделей в умовах розвитку інноваційної економіки» (кер. проф. Корогод Н.П.).
6. Поліщук В. (ІВ901-25м) «Документаційне забезпечення організаційно-правового механізму використання об'єктів промислової власності» (кер. проф. Корогод Н.П.).
7. Сидоренко Д. (ІВ901-25м) «Про необхідність обліку наявних об'єктів права інтелектуальної власності у якості нематеріальних активів підприємства» (кер. проф. Корогод Н.П.).
8. Шумська В. (ІВ901-25м) «Стратегічні аспекти управління портфелем інтелектуальної власності підприємства текстильної галузі» (кер. проф. Корогод Н.П.).

#### **Підсекція «Проектний менеджмент»**

**Керівник доц. Фонарьова Т.А.**

**28 травня, 13-00**

1. Антонюк І.Ю. (УП01-24) «Економічна ефективність управління ресурсами проекту: методи оцінки та інструменти підвищення» (кер. доц. Корхіна І.А.).
2. Гобілецький М. (УП01-25) «Сучасні вимоги до проектного менеджера» (кер. доц. Фонарьова Т.А.).
3. Ліщук В.Х. (УП01-24) «Системний підхід до управління людськими ресурсами в проектному менеджменті» (кер. доц. Корхіна І.А.).
4. Прудивус В.М. (УП01-23т) «Історичні витоки інжинірингу та міжнародна регуляція інжинірингових послуг» (кер. доц. Фонарьова Т.А.).
5. Рибалкін В.І. (УП01-25) «Розвиток навичок проектного менеджера для успішного старту в менеджменті» (кер. доц. Фонарьова Т.А.).
6. Терноушко В.А. (УП01-23т) «Особливості управління інноваційними проектами в умовах підприємств індустрії гостинності» (кер. доц. Фонарьова Т.А.).
7. Терноушко І.Ю. (УП01-23т) «Сучасні аспекти мотивації команди проекту» (кер. доц. Фонарьова Т.А.).

## ЯКІСТЬ, ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТА МЕТРОЛОГІЯ

Керівник проф. Должанський А.М.

27 травня, 12-00

1. Аюпов О.А. (аспірант) «Вимірювання показників якості сплаву АК7ч, покращеного мікролегуванням та керованим охолодженням» (кер. доц. Бондаренко О.А., Аюпова Т.А., проф. Должанський А.М.);
2. Аюпов О.А. (аспірант) «Дослідження процесу управління якістю постачань з використанням «ABC-аналізу» (кер. проф. Должанський А.М, доц. Бондаренко О.А., доц. Максакова О.С.);
3. Комарова А.О. (СТ01-24М) «Розробка компонентів системи якості відповідно до вимог стандартів ISO 9001 та ДСТУ 3627 при виробництві медичного обладнання» (кер. доц. Бондаренко О.А., доц. Максакова О.С);
4. Брагинський О.Б. (аспірант) «Методологія аналізу даних у складних системах на основі фізичних аналогій» (кер. проф. Должанський А.М., доц. Бондаренко О.А.);
5. Іванов В.В. (СТ01-24М) «Розробка методики та оцінка ефективності вимірювання якості роботи персоналу банку на основі комплексного застосування підходів HR-метрики» (кер. доц. Полякова Н.В.);
6. Малишкін М.В. (СТ01-24М) «Інноваційне покращення бізнес-процесів забезпечення якості в умовах підприємства з переробки алюмінію» (кер. доц. Полякова Н.В.);
7. Моня Р.С. (СТ01-24М) «Аналіз міжнародних та європейських стандартів на пластик з метою визначення перспектив розвитку стандартизації України» (кер. доц. Максакова О.С., доц. Бондаренко О.А.);
8. Соломко Д.О. (СТ01-24М) «Аналіз міжнародних та європейських стандартів на дорожні транспортні засоби як основа інноваційного розвитку стандартизації України» (кер. доц. Максакова О.С., доц. Бондаренко О.А.);
9. Тищенко Н.С. (СТ901-24М) «Вдосконалення системи метрологічного забезпечення електролабораторії за вимогами стандарту ДСТУ ISO/IEC 17025» (кер. доц. Максакова О.С., Нестеренко О.Ю.);
10. Шибаєв І.С. (СТ01-24М) «Аналіз міжнародних та європейських стандартів на взаємозв'язок обладнання у сфері інформаційних технологій з метою визначення перспектив розвитку стандартизації України» (кер. доц. Максакова О.С., доц. Бондаренко О.А.);
11. Васько Д.А. (СТ01-22) «Розробка системи якості органу оцінки відповідності з валідації та верифікації викидів парникових газів у відповідності до вимог ДСТУ EN ISO/IEC 17029:2020» (кер. доц. Максакова О.С., Безсмертна Н.Л.);
12. Назаренко О.О. (СТ01-24М) «Удосконалення метрологічного забезпечення ремонту банкомата» (кер. проф. Должанський А.М.);
13. Сивокозов В.С. (СТ01-24М) «Удосконалення корпоративної культури веб-студії як чинник підвищення ефективності діяльності» (кер. асп. Повзло Є.Л., доц. Черноіваненко К.О.);
14. Співаков К.Г. (СТ01-24М) «Удосконалення системи управління якістю машинобудівного підприємства згідно вимог ДСТУ ISO 9004» (кер. асп. Повзло Є.Л., доц. Черноіваненко К.О.);
15. Піщенко К.А., Лотошніков А.С.(ЗНУ) «Національні та міжнародні стандарти в металургії: сучасний стан, перспективи та порівняльний аналіз» (кер. доц. Воденнікова О.С.)

## ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

**Керівник секції доц. Ніколенко А. В.**

**Підсекція «Електротехніка та електромеханіка»**

**Керівник доц. Ніколенко А. В.**

**28 травня 14-30**

1. Копитько В.І. (АП01-23-Т) «Аналітичний огляд моделей електропривода постійного струму в програмному забезпеченні SIM POWER SYSTEM / MATLAB» (кер. доц. Стюпкін В.В.).
2. Мережко О.О. (АП01-23-Т) «Оцінка виділення потужності у ванні печі для рафінувальних процесів» (кер. ст. викл. Куваєв В.Ю.).
3. Амбул М.І. (АП01-23-Т) «Керування асинхронним електродвигуном з подвійним живленням» (кер. ст. викл. Куваєв В.Ю.).
4. Тощаків І.В. («НФК») «Модернізація системи електроприводу машини центробіжного лиття для підвищення енергоефективності виробництва» (кер. Третяк Н.Л.).
5. Попов П.О. («НФК») «Оптимізація енергоспоживання та вибір силового електроустаткування стану КРВ 25» (кер. Третяк С.О.).
6. Лаптев О.О. («НФК») «Підвищення експлуатаційної надійності електроустаткування ХПТ 55 в умовах промислового середовища» (кер. Третяк С.О.).
7. Богданов І.Ю. («НФК») «Обґрунтування доцільності заміни тиристорного електроприводу постійного струму на систему змінного струму» (кер. Третяк Н.Л.).
8. Бирик Н.М. (АП01-25-М) «Особливості використання BIM-технологій на основі AUTODESK REVIT при проектуванні систем електропостачання будівель та споруд» (кер. ас. Доскоч В.І.).
9. Бирик Н.П. (АП01-25-М) «Аналіз несинусоїдальних режимів в електричних мережах промислових підприємств» (кер. доц. Кузнецов В.В.).
10. Котух К.М. (АП01-25-М) «Дослідження впливу вищих гармонік на роботу електричних мереж підприємств» (кер. доц. Кузнецов В.В.).
11. Груздюк М.В. (АП01-25-М) «Несинусоїдальні режими як фактор зниження якості електроенергії в промислових мережах» (кер. доц. Кузнецов В.В.).
12. Мальчиков А.С. (АП01-25-М) «Проблеми та методи компенсації гармонічних спотворень в електромережах підприємств» (кер. проф. Артемчук В.В.).
13. Шпачук П.Р. (АП01-25-М) «Оцінка та зниження впливу нелінійних навантажень у системах електропостачання підприємств» (кер. проф. Артемчук В.В.).
14. Будаква Д.В. (АП01-24-Т) «Підвищення якості електроенергії в умовах несинусоїдальних режимів» (кер. ст. викл. Безуглий А.В.).
15. Пасічник Р.А. (АП01-24-Т) «Моделювання та аналіз несинусоїдальних режимів у системах електропостачання промислових об'єктів» (кер. ст. викл. Безуглий А.В.).
16. Іващенко М.А. (АП01-25-М) «Дослідження гармонічних спотворень та їх впливу на ефективність електротехнічного обладнання» (кер. ас. Доскоч В.І.).
17. Марков П.В. (АП01-24-Т) «Розробка заходів з обмеження гармонік у мережах підприємств» (кер. ст. викл. Безуглий А.В.).
18. Шусь О.М. (АП01-25-М) «Вплив силової електроніки на формування несинусоїдальних режимів в електромережах підприємств» (кер. доц. Кузнецов В.В.).
19. Шляхетко М.В. (АП01-25-М) «Якість електроенергії в умовах цифровізації промислових електромереж» (кер. доц. Кузнецов В.В.).

20. Бакум С.С. (АП01-24-Т) «Гармоніки в електричних мережах: виклики сучасної промисловості» (кер. ст. викл. Безуглий А.В.).
21. Кітаєв О.В. «Енергосистема високошвидкісного наземного транспорту на магнітному підвішуванні» (кер. доц. Устименко Д.В.)
22. Іваненко Д. Ю. (ЕП2311) «Порівняльний аналіз мов програмування смарт-реле» (кер. доц. Устименко Д.В.)
23. Дусик А.С. (ЕП2411) «Бортові комп'ютери транспортних засобів» (кер. проф. Муха А.М.)
24. Могила Н.С. (ЕП25120) «Тяговий інвертор для електровозів та автомобілів» (кер. проф. Муха А.М.)
25. Стрілець В.М. (ЕП2411) «Вантажні автомобілі з тролейною системою живлення (eHighway)» (кер. проф. Муха А.М.)
26. Стрілець І.М. (ЕП2411) «Рекуперація на електричному транспорті» (кер. проф. Муха А.М.)
27. Большак А.В. (АС23275) Гапотченков Г.В. (ЕП23120) «Аналіз вимог існуючих нормативних документів щодо визначення потужностей проєктованих фотоелектричних електростанцій» (кер. доц. Бондар О.І.)
28. Доскоч В.І., Степаненко О.В «Потенційна ефективність гібридної системи на базі фотовольтаїчних елементів для живлення нетягових споживачів на підприємстві залізничного транспорту в географічних координатах м. Дніпро» (кер. доц. Балійчук О.Ю.)
29. Ткачов К.В. (ЕП2411) «Іоністорні автобуси і тролейбуси» (кер. проф. Муха А.М.)
30. Zihao Chen<sup>1</sup>, Kun Zheng<sup>1</sup> (AGH University of Krakow) «Durable cathode materials enabled by perovskite / ruddlesden-popper interface engineering for solid oxide electrolysis cells»
31. Тищенко О.О. (ХНУПС) Електротехнічні засоби військового призначення» (кер. проф. Табуненко В.О.)
32. Максимчук Д.М.(ХНУПС) «Стійкість енергетичної системи України під час війни» (кер. проф. Табуненко В.О.)

## **ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКИ**

**Керівник секції доц. Сорока М.Л.**

**Підсекція «Фізика»**

**Керівник доц. Кузнецов Є.В.**

**27– 28 травня, 13-00**

1. Куприков Р.А. (СО2411) «Чорні діри – це не просто “дірки”» (кер. доц. Гулівець О.М.)
2. Кучер І.С. (СО2411) «Визначення шорсткості поверхні методом спекл-структури» (кер. проф. Штапенко Е.П.)
3. Батова В.В. (СО2511) «Квантова та хвильова фізика в сучасній медичній діагностиці» (кер. доц. Гулівець О.М.)
4. Касьяненко Д.Д. (СО2511) «Вплив поверхневого натягу на процеси капілярної абсорбції в пористих матеріалах» (кер. доц. Гулівець Л.Г.)
5. Головка Є.О. (1-АР-25) «Гравітаційне поле точкового заряду на космологічному фоні» (кер. доц. Бурликов В.В.)

6. Лінник Є.О. (2-БТ) «Визначення гідравлічного ухилу і критичної швидкості гідротранспортування полідисперсних матеріалів» (кер. доц. Татарко Л.Г.)
7. Корнійчук О.А. (МЕ01-22т), Подушко К.А. (асп. каф. металургії чавуну і сталі) «Аналіз впливу гранулометричного складу твердого палива на якість агломерату» (кер. доц. Ягольник М.В.)
8. Сікерін М.О. (МЕ01-22т), Олексієнко М.М. (асп. каф. металургії чавуну і сталі) «Аналіз показників агломераційного процесу при збільшенні висоти шару шихти» (кер. доц. Ягольник М.В.)
9. Кучерявий А.В. (ІМ01-23) «Дослідження впливу вібраційної дії при зварюванні кромок трубних заготовок на якість зварного шва» (кер. доц. Кузнецов Є.В.)
10. Бойко А.Г. (КН01-24) «Модуль для вимірювання високої напруги великої частоти» (кер. доц. Зимогляд А.Ю.)
11. Єлісеєва Ю.С. (КН01-25) «Поняття інформаційного змісту та його застосування до теорії взаємодії» (кер. доц. Кузнецов Є.В.)
12. Марко М.А., Удинський В.В. (МЕ02-25) «Фізичні закономірності обробки сталі алюмовмісними відходами» (кер. доц. Журавльова С.В.)
13. Музика Я.В. (МЕ06-25), Сурмило Д.О. (МЕ04-23т) «Магнітогідродинаміка в багатофункціональному плавильному агрегаті» (керівник доц. Кузнецов Є.В., доц. Дерев'янка І.В.)
14. Омельченко В.І., Матусевич М.С. (МЕ02-25) «Фізичні основи глибокої десульфурзації сталі» (кер. доц. Журавльова С.В.)
15. Таужнянський Б.В. (КТ01-25с) «Моделювання кластерної структури ліотропних кристалів» (кер. доц. Кузнецов Є.В.)

#### **Підсекція «Математика»**

**Керівник доц. Моня А.Г.**

**27 травня, 14-30**

1. Шкуропатський М.С. (ЕК02-24) «Застосування асимптотичних методів у моделюванні вітряних установок» (кер. доц. Білова О.В.)
2. Снеосікова М.О. (СО2511) «STEM-навчання як складова цифрової трансформації університетської освіти» (кер. доц. Нечай І.В.)
3. Турчин Б.В. (1-ЛЗ-73) «Оптимізація дозування лікарських препаратів за допомогою математичних моделей» (кер. ст. викл. Шапка І.В.)
4. Гуненко Я.М. (ПЗ01-24Т) «Математичні основи музики: аналіз та моделювання звуку» (кер. доц. Моня А.Г.)
5. Музика Я.В. (МЕ06-25) «Математика в обробці цифрових зображень» (кер. доц. Моня А.Г.)
6. Бойко А.Г. (КН01-24) «Математичне моделювання кредитних виплат: порівняльний аналіз ануїтетної та класичної схем нарахування відсотків» (кер. доц. Моня А.Г.)
7. Дяченко Є.С. (КН01-24) «Математика в музиці: гармонія чисел і звуків як основа музичних структур» (кер. доц. Моня А.Г.)
8. Поплавець О.О. (ХТ01-25) «Як музичний твір описується математичними формулами» (кер. доц. Моня А.Г.)
9. Єлісеєва Ю.С. (КН01-25) «Аналіз нелінійних динамічних систем засобами диференціальних рівнянь» (кер. доц. Моня А.Г.)
10. Градович Є.Д. (1-ТЖ-25) «Математичне моделювання багатокомпонентних олійних композицій» (кер. ст. викл. Науменко Т.С.)
11. Рачок А.А. (СО2411) «Побудова математичних моделей для часових рядів» (кер. доц. Михайлова Т.Ф.)

12. Маловічко К.В. (ПЗ2411) «Аналіз динаміки зміни числа учасників в наукових дослідженнях в Україні за допомогою математичних моделей» (кер. ст. викл. Максименкова Ю.А.).

## ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

**Керівник секції проф. Слободянюк М.А.**

**Підсекція «Історія та культура України»**

**Керівник ст.викл.Савич А.В.**

**28 травня, 11-00**

1. Рибалкін В. І. (УП01-25) «Життя та творчість Михайла Грушевського: внесок в історіографію та державотворення» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
2. Поплавець О. (ХТ01-25) «Художня культура України 1960-1980-х років» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
3. Григориця Д. А. (ДІ01-25) «Особливості розвитку східних слов'ян: походження, розселення, образ життя та вірування» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
4. Губа М. (КН01-25) «Життя і творчість Григорія Сковороди» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
5. Мунтян Д. (АП01-25) «Архітектура, скульптура, живопис Київської Русі» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
6. Павлічев М. (КТ01-25), «Михайло Грушевський — видатний історик та державний діяч» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
7. Найдьон Б. (ДІ01-25) «Архітектура Дніпропетровська 18-20 сторіччя» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
8. Раджабова С. (ЕК01-25) «Введення християнства і його роль у культурі Давньої Русі» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
9. Туруліна К. І., (ФК01-25), «Особливості розвитку архітектури у Київській Русі» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
10. Тихонова У. (ТЕ01-25) «Життя та творчість Тараса Шевченка» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
11. Щербаченко І. (КН01-25) «Художня культура України 1960–1980-х років» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
12. Хіжко А. (ФІ01-25) «Східні слов'яни: походження, розселення, образ життя вірування» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
13. Єлісеєва Ю. С. (КН01-25) «Українська барокова культура» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
14. Шилов Р. Р. (ДІ01-25) «Життя і творчість Т.Г.Шевченка» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
15. Самедов А. З. (МВ01-25) «Декабристські організації в Україні» (кер.ст. викл. Савич А.В.)
16. Чернікова М. І.(УМЛ-25) «Вплив фейкової інформації під час війни в Україні» (кер. к.філол.н., доц. Степаненко О. К.)
17. Бойченко С.Л.(МЕ09-25н) «Археологічні пам'ятники зарубенецької культури Наддніпрянщини» (кер. доц. Кузнецов А.А.)
18. Бугайов О.С.(МЕ-09-25н) «Творці найдавніших курганів» (кер. доц. Кузнецов А.А.).
19. Гажемон А.В. (МЕ09-25н) «Бронзовий вік. Пам'ятники катакомбної культури в Україні» (кер. доц. Кузнецов А.А.).

20. Зікрянєв О. Д. (МЕ09-25н) «Історичний шлях формування української народності України» (кер. доц. Кузнецов А.А.).
21. Муравьова Р. М. (МЕ09-25н) «Демократичні традиції України - історичний шлях формування» (кер. доц. Кузнецов А.А.).
22. Лобунов М.О.(МЕ09-25н) «Міграційні процеси у світі та в Україні» (кер. доц. Кузнецов А.А.).
23. Лазарєв О.С.(МЕ09-25н) «Національна трагедія народу України» (кер. доц. Кузнецов А.А.).
24. Шевченко К.А.(МЕ09-25н) «Демографічні втрати України у результаті голодомору 1932 - 1933 рр. в наукових дослідженнях С. КУЛЬЧИЦЬКОГО» (керівник доц. Кузнецов А.А.)
25. Кондратюк В.М.(аспірант.) «Суперчності у використанні ші в управлінській діяльності» (кер. доц. Бескаравайний С.С.)
26. Чернікова М. І. (УМЛ-25) «Вплив фейкової інформації під час війни в Україні» (кер. доц. Степаненко О. К.)
27. Ніколенко Д.М.(аспірант) «Потенціал зміни кваліфікації прекаріату як втілення сенсу життя» (кер. доц. Бескаравайний С.С.)

#### **Підсекція «Українська мова»**

**Керівник доц. Решетілова О.М.**

**27-28 травня, 13-00**

1. Григориця Д.А. (ДІ01-25) «Мовні особливості усного професійного спілкування: від наради до публічного виступу» (кер. доц. Решетілова О.М.).
2. Геймур П.Р. (ДІ01-23) «Соціокультурні аспекти комунікації в публічному управлінні» (кер. доц. Решетілова О.М.).
3. Туруліна К.І. (ФК01-25) «Структурно-мовні особливості фахової комунікації в документознавстві» (кер. доц. Решетілова О.М.).
4. Роща Є.С. (ДІ01-24) «Вплив іміджу фахівця на ефективність комунікації» (кер. доц. Решетілова О.М.).
5. Раджабова С.Ю. (ЕК02-25) «Мова професійного спілкування у сфері міжнародних економічних відносин» (кер. доц. Решетілова О.М.).
6. Шилов Р.Р. (ДІ01-25) «Специфіка мовного оформлення внутрішніх та зовнішніх документів установи» (кер. доц. Решетілова О.М.).
7. Дідічкін М.А. (ДІ01-24) «Ознаки унормованості текстів ділових паперів» (кер. доц. Решетілова О.М.).
8. Рафальонт Н. Р. (ЛОГ-25) «Український військовий сленг як динамічний компонент сучасної мовної системи» (кер. доц. Степаненко О. К.)
9. Кияниця О. С. ( УМЛ-25) «Вплив повномасштабної війни на трансформацію сучасної української мови» (кер. Степаненко О. К.)
10. Татар В. О. (УМЛ-25) «Психологічні аспекти вживання суржику в сучасному українському суспільстві» (кер. доц. Степаненко О. К.)
11. Швачкіна М. В. (МЕН-25) «Суржик у медіа та масовій культурі: функції, образи, стереотипи» ( кер. доц. Степаненко О. К.)
12. Зубенко А.О. (УЗ2511) «Вплив англіцизмів на побутове мовлення сучасної молоді: причини популярності та пошук відповідників» (наук. кер. доц., Заваруєва І.І.)
13. Колодій І. І. (УЛ2311) «Особливості використання стійких мовних сполук у термінологічних назвах» (наук. кер. доц., Заваруєва І.І.).
14. Костенко В.А. (ПЗ2411) «Безперервна навчальна діяльність – основа професійного росту» (наук. кер. доц., Заваруєва І.І.).

15.Маловічко К.В. (ПЗ2411) «Використання питальних конструкцій під час усного публічного мовлення» (наук. кер. доц. Заваруєва І.І.).

16.Могила Н. С. (ЕП25120) «Публічний виступ і зовнішня культура оратора» (наук. кер. доц.Заваруєва І.І.).

**Підсекція «Воєнно-гуманітарні аспекти підготовки здобувачів вищої освіти» .**

**Керівник проф. Щека І.М.**

**27 травня, 14.30**

1. Просянюк А.Г (ПБ2412) «Застосування сучасних технічних засобів навчання під час проведення практичних занять з тактичної підготовки» (кер. доц. Булгаков А.О).

2. Слободянюк Я.В. (ПБ 2412) «Матеріальна відповідальність військовослужбовців» (кер. проф. Щека І.М.).

3. Джуган Ю.В. (УВ 2412) «Особливості адміністративної відповідальності військовослужбовців» (кер. проф. Щека І.М.).

4. Масний А.А. (УВ 2412) «Особливості кримінальної відповідальності військовослужбовців під час воєнного стану» (кер. проф. Щека І.М.).

5. Ткаченко О.О. (МТ 2412) «Правові та організаційні основи організації захисту об'єктів критичної інфраструктури» (кер. доц.Булгаков А.О).

6. Копиця К.Е. (УВ 2412) «Актуальність розвитку системи пілг для військовослужбовців та їхніх сімей в Україні» (кер. проф. Щека І.М.).

**Підсекція «Педагогіка»**

**Керівник проф. Лучанінова О.П..**

**27 травня, 11.00**

1.Циклінський О.Ю. «Порівняльний аналіз негативних наслідків недосипання та голодування на фізіологічний стан людини» ( кер. доц. Шаломов В.А.)

2. Батова В. (СО2511) «Відкритий освітній простір – сучасна модель організації навчання» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

3. Бондаренко А.В.(СО2411) «Відкритий освітній простір в університеті та НУШ»

4. Гак І.С. (СО2411) «Діяльність суб'єктів відкритого освітнього простору університету» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

5. Касьяненко Д.Д. (СО2511) «Освітній простір: погляди філософів та сучасне розуміння» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

6. Кучер І.С. (СО2411) «Відкритий освітній простір університету як складна соціально-педагогічна система» (кер. проф. О.П. Лучанінова.)

7.Ляшко К.О. (СО2411) «Принципи відкритого освітнього простору університету» (кер. проф. О.П. Лучанінова.)

8.Миргородська А. В. (СО2511) «Постать учителя та його роль в освітньому просторі НУШ» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

9. Міщенко С.В. (СО2511) «Роль науки у житті сучасного університету» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

10. Рачок А. А. (СО2411) «Еволюція формування відкритого освітнього простору» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

11. Трубіцина Л.«Передумови виникнення відкритого освітнього простору» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

12.Секарев О. С. (СО2511) «Освітній простір Нової української школи як сучасна система навчання» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

13. Снеосікова М.О. (CO2511) «Відкритий освітній простір університету» (кер. проф. О.П. Лучанінова).

14. Татара В. О. (ПДАБА) «Психологічні аспекти вживання суржиків в сучасному українському суспільстві» (кер. доц. Степаненко О. К.)

#### **Підсекція «Переклад»**

**Керівник доц. Прутчикова В.В.**

**27 травня, 13.00**

1. Верьовкін О.С. (ФІ01-22) «Емотивна семантика слова як комунікативна сутність» (кер. ст. викл. Піддубна Л.М.)

2. Лісничка А.О. (ФІ01-22) «До проблеми адекватного перекладу з англійської на українську мову» (кер. доц. Проніна Г.М.)

3. Люльченко О.А. (ФІ01-23) «Особливості перекладу географічних назв» (кер. доц. Абрамова О.В.)

4. Федорук У.В. (ФІ01-23) «Особливості вживання евфемізмів в англійській мові» (кер. ст. викл. Громова О.П.)

5. Сівачинська Є.В. (ФІ01-23) «До проблеми передачі гендеру при перекладі» (кер. доц. Абрамова О.В.)

6. Черник А.Е. (ФІ01-23) «Прагматична адаптація при перекладі» (кер. доц. Проніна Г.М.)

#### **Підсекція «Іноземна мова»**

**Керівник доц. Кирпита Т.В.**

**27 травня 13-00**

1. Baydak D. G. (MB01-22) «Environmental and efficiency challenges of electric vehicles» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

2. Derevianko M. D. (PZ01-22) «Advanced methods of space-based electron-beam welding in zero-gravity conditions» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

3. Diachenko I. O. (MN01-22t) «Digital transformation in the management of industrial and business organizations» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

4. Harashchuk V. I. (KT01-22) «Modern approaches to object-oriented programming in C++» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

5. Honchar A. Y. (EP01-22) «Features of the modern domestic stock market» (language advisor: Assoc. Prof. T. V. Kyrpyta)

6. Hirenko D. O. (PZ01-22) «Digital minimalism as a tool for improving student learning efficiency» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

7. Huba M. Y. (KN01-25) «A comparative analysis of iPhone 3 and iPhone 17» (supervisor: assoc. prof. N. F. Sharkova)

8. Krat N. S. (KT01-22) «Optimizing machine learning algorithms for large-scale data processing» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

9. Mintian O. Y. (AV01-25) «Advanced architectures of adaptive control in computer-integrated robotic systems» (supervisor: assoc. prof. N. F. Sharkova)

10. Pavlichev M. O. (KT01-25) «My experience in developing websites» (supervisor: assoc. prof. N. F. Sharkova)

11. Prokopenko D. O. (PZ01-22) «Enhancing the performance of single-page applications through React rendering optimization» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

12. Shevliukov D. M. (IM01-22t) «Developing modern web applications using the Vue.js framework» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)

13. Shcherbachenko I. O. (KN01-25) «Computer viruses: from the past to the present» (supervisor: assoc. prof. N. F. Sharkova)
14. Shpitud M. V. (IM01-22t) «Improving the efficiency of part machining on CNC machines» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
15. Slynko D. M. (KN01-22) «The impact of social media on student performance» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
16. Yelisieieva Y. S. (KN01-25) «Fundamentals of cybersecurity and personal data protection» (supervisor: assoc. prof. N. F. Sharkova)
17. Brusylo A. V. (KT01-25s). «3D printing technologies and their applications» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
18. Tauzhnianskyi B. V. (KT01-25s) «Modern web development technologies: tools and prospects» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
19. Chorny D. R. (ME03-25) «Improvement of energy efficiency in metallurgical processes» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
20. Shynkarenko K. K (KN01-22) «Improving the efficiency of electrical energy recuperation in AC networks» (language advisor: assoc. prof. T. V. Kyrpyta)
21. Онішко Т.А. (BC2516) «English as the Language for Programming and IT» (кер доц. Мунтян А.О.)
22. Большакова Н.Ю. (MO2516) «Особливості вступу навчання у ВНЗ Великої Британії: практичний досвід та рекомендації» (кер. доц. Мунтян А.О.)
23. Прокопенко Д.В. (YA2516) «Плюси і мінуси використання Google Gemini у навчанні» (кер. доц. Мунтян А.О.)
24. Жиган Н.М. (YA2516) «Плюси та мінуси використання штучного інтелекту у вивченні англійської мови» (кер. доц. Мунтян А.О.)
25. Budyak Y.G. (TM24120) «Basics of business correspondence. Basic grammar requirements and punctuation» (Supervisor Assoc. Prof. Muntian A.O.)
26. Жуковська К.О. (YA2512) «Чому ми забуваємо 90% того, що вивчаємо – і як це зупинити?» (кер. доц. Мунтян А.О.)
27. Козловська А.С. (YA2512) «Вплив англіцизмів на розвиток сучасної української мови в умовах глобалізації» (кер. доц. Мунтян А.О.)
28. Данилко Д.В. (ЛГ2521) «Етика мовної поведінки у міжнародному діловому спілкуванні англійською» (кер. доц. Мунтян А.О.)
29. Трипольский В.О.(ЛГ2521) «Електронні інструменти оцінювання мовних навичок» (кер. доц. Мунтян А.О.)
30. Кіндратишин О.Й.(ЛГ2521) «Медіаграмотність і критичне мислення у навчанні англійської» (кер. доц. Мунтян А.О.)
31. Максимов І. Ю.( ЛГ2521) «Міжкультурна комунікація у діловому середовищі: виклики та стратегії подолання бар'єрів англійською мовою» (кер. доц. Мунтян А.О.)
32. Бахтерев М.К.( ЛГ2521) «Резюме як інструмент професійної самопрезентації: теорія та практика складання» (кер. доц. Мунтян А.О.)
33. Сергієнко М.С.(ЛГ2521) «Сучасні методики викладання англійської мови» (кер. доц. Мунтян А.О.)
34. Петренко А.Д. (ЛГ2521) «Використання доповненої реальності (AR) у мовному класі: нові можливості для інтерактивного навчання» (кер. доц. Мунтян А.О.)
35. Денисенко М.С. (ЛГ2521) «Етичні аспекти використання штучного інтелекту у викладанні англійської мови» (кер. доц. Мунтян А.О.)
36. Грива М.В. (ЛГ2521) «Розвиток усного ділового мовлення» (кер. доц. Мунтян А.О.)
37. Грондовський Д.О. (ЛГ2521) «Роль англійської у професійній комунікації та академічній мобільності» (кер. доц. Мунтян А.О.)

38. Карастоянов Г. В. (BB2521) «EPA LLM: як використовувати ChatGPT для ділового листування, не втрачаючи авторського стилю» (кер. доц. Мунтян А.О.)
39. Буряк М.Г. (AT2521) «Опанування англійської мови в процесі вивчення сучасних методів розробки програмного забезпечення» (кер. доц. Мунтян А.О.)
40. Pryjmatschuk Ja. (T32511) «Die Rolle der deutschen Sprache heutzutage» (Betr. Smyrnova M.L.)
41. Sabelfeld A. (YA2512) «Globalisierung und die Entwicklung von Fremdsprachen» (Betr..Smyrnova M.L.)
42. Ljachowtschenko B. (CK2521) «Die Bedeutung der deutschen Sprache in der heutigen Welt» (Betr. Smyrnova M.L.)
43. Krutous I. (BB2511) «Die besondere Stellung der deutschen Sprache» (Betr. Smyrnova M.L.)
44. Schtscherbinina O.V. (AT2526) «Deutsch als eine der weitverbreiteten Sprachen in Europa» (Betr. M.L.Smyrnova)
45. Jelisejewa S.M. (YE2511) «Wissenswertes über die deutsche Sprache» (Betr. Smyrnova M.L.)
46. Neklesa Ya. (KB 2511) «Why We Should Study Foreign Languages» (Language supervisor Afanasieva L.V.)
47. Pelykh V. (KB 2511) «Three Main Medical Profits of Learning Foreign Languages» (Language supervisor Afanasieva L.V.)
48. Scherstjuk A.I. (T32511) «Die deutsche Sprache und ihre Vorteile» (Betr. Smyrnova M.L.)
49. Kotsübajlo T.V. (Y32511) «Gründe, Deutsch zu lernen» (Betr. M.L.Smyrnova)
50. Riabova E. (YЛ 2511) «Learning foreign languages: benefits and advantages» (Language supervisor L.V. Afanasieva)
- 51 Samko. I. (YЛ 2511) «Digital Modern Development in the Field of Foreign Language Learning» (Language supervisor Afanasieva L.V.)
52. Paltschuk A.V. (YЛ2511) «Internationale und interkulturelle Kompetenzen» (Betr. Smyrnova M.L.)
53. Stan A D.D. (YЛ2511) «Die Bedeutung der Deutschkenntnisse» (Betr. M.L.Smyrnova)
54. M.Marochka (AT 2511) «Reasons to study foreign languages» (Language supervisor L.V. Afanasieva)

#### **Підсекція «Фізичне виховання»**

**Керівник доц. Хаджинов В. А.**

**27-28 травня, 11-00**

1. Умеренко А.В. (УЛ22120) «Особенности влияния вблiвальників на ефективність діяльності спортсменів» (кер. проф. Пічурін В.В.).
- 2 .Боднар Є.О. (ПБ2311) «Основи тактики волейболу» (кер. проф. Пічурін В.В.).
3. Гапон М.С. (УЛ2511) «Особенности оперативного мислення у спортивній діяльності» (кер. проф. Пічурін В.В.).
4. Данілов К.М. (ПБ2311) «Особенности фізичної реабілітації при захворюванні на дуоденіт та аерофагію» (кер. проф. Пічурін В.В.).
5. Джеглав О.В. (ПБ2311) «Особенности розвитку уваги у спортсменів» (кер. проф. Пічурін В.В.).
6. Жуковський В.В. (СК2511) «Основи фізичної реабілітації при захворюванні на інсульт» (кер. проф. Пічурін В.В.).
7. Мосечкін Є.М. (КС2511) «Поняття і сутність професійно-прикладної фізичної підготовки в теорії фізичного виховання» (кер. проф. Пічурін В.В.).

8. Неклеса А.В. (УА2512) «Самоконтроль у фізичному вихованні» (кер. проф. Пічурін В.В.).
9. Самко І.О. (УЛ2511) «Основи регуляції передстартових станів у спортсменів» (кер. проф. Пічурін В.В.).
10. Червоний О.А. (СК2511) «Передстартові емоційні стани у спорті» (кер. проф. Пічурін В.В.).
11. Алтухова К.А. (ПБ2311) «Пріоритетні напрями вдосконалення фізичної підготовки курсантів у закладах вищої освіти» (кер. доц. Дутко Т.Р.).
12. Мишина А.Р. (ПЗ2511) «Вплив фізичної активності на ментальне здоров'я студентів» (кер. ст. викл. Лутаєва Н.В.).
13. Кисиль О.Б. (ЛГ24120) «Сон як біопсихічний механізм відновлення організму» (кер. ст. викл. Лутаєва Н.В.).
14. Касьяненко Д.Д. (СО2511) «Медитація як засіб підтримання фізичного та психоемоційного здоров'я» (кер. ст. викл. Лутаєва Н.В.).
15. Манько Л.Е. (ПС2311) «Вплив фізичної активності на самооцінку студентів» (кер. ст. викл. Лутаєва Н.В.).
16. Молодцова К.В., (ФП2511) «Психологічна стійкість як фактор успіху в командних видах спорту» (кер. ст. викл. Лутаєва Н.В.).
17. Жуковська К.О., (УА2512) «Сучасний стан і перспективи розвитку студентського спорту в Україні» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
18. Мазан М.В., (УА2511) «Інноваційні технології в системі особистих тренувальних програм» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
19. Романчук Є.В., (УЕ2311) «Теоретико-методичні засади оздоровчого фітнесу в концепції Чарльза Корбіна» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
20. Свириденко С.Д. (УА2512) «Роль рухової активності в період інтенсивних морфофункціональних змін у підлітків» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
21. Шепелева Д.С. (АП2311) «Фітнес-йога як інтегративна технологія оздоровлення та підвищення функціональних можливостей організму» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
22. Козловська А.С. (УА2512) «Фізична активність як мультифакторний ресурс психічного здоров'я» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
23. Слабинська М.Є. (УА2511) «Вплив фізичної активності на когнітивні процеси у студентів» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
24. Шаповал А.П. (УА2511) «Профілактичний потенціал загальної фізичної підготовки студентів у системі фізичного виховання» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
25. Омелянчук Д.В. (ПМ2511) «Психофізіологічні аспекти впливу силових навантажень на розвиток особистості юнаків» (кер. ст. викл. Дорош В.А.).
26. Єлісеєва С.М. (УЕ2511) «Кіберспорт у закладах вищої освіти: інтеграція в освітній простір та вплив на розвиток студентської молоді» (кер. ст. викл. Умеренко В.Л.).
27. Гаркуша Д.Л. (ТМ23120) «Психологічні аспекти фізичного виховання в умовах дистанційної форми навчання» (кер. ст. викл. Умеренко В.Л.).
28. Тележинський О.А. (ПБ2312) «Проблеми розвитку спеціальної фізичної підготовки курсантів Державної спеціальної служби транспорту в умовах воєнного стану» (кер. ст. викл. Сокол О.В.).
29. Просянюк А.Г. (ПБ2412) «Фізична підготовленість – основа збереження життя військовослужбовців Держспецтрансслужби під час дії воєнного стану» (кер. ст. викл. Сокол О.В.).
30. Копиця К.Є. (УВ2412) «Щодо перспективи розвитку фізичної підготовки Державної спеціальної служби транспорту на шляху євроатлантичної інтеграції України» (кер. ст. викл. Сокол О.В.).

31. Попов Д.С. (ПБ2412) «Щодо проблем фізичної підготовки в базовому таборі» (кер. ст.викл. Сокол О.В.).
32. Ганчева В.О. (КГ2412) «До проблем розвитку спеціальної фізичної підготовки Державної спеціальної служби транспорту» (кер.ст.викл. Сокол О.В.).
33. Слободянюк Я.В. (ПБ2412) «Шляхи підвищення ефективності проведення заходів фізичної підготовки з майбутніми офіцерами Держспецтрансслужби з урахуванням досвіду підготовки кадетів США» (кер. ст.викл. Сокол О.В.).
34. Земницький О.В. (МТ2312) «Спортивні змагання як спосіб активного відпочинку та відновлення працездатності курсантів» (кер. викл. Дутко Т.Р.).
35. Северин С.С. (ПБ2412) «Щодо адаптації процесу розвитку сили та силової витривалості у курсантів вищих військових навчальних закладів в умовах дії військового стану» (кер. викл. Дутко Т.Р.).
36. Мишоловка Б.О (ПБ2412) «Розвиток вольових якостей курсантів під час занять фізичною підготовкою» (кер. викл. Дутко Т.Р.).
37. Інкін Д.І. (ПБ2312) «Розвиток вольових якостей курсантів під час занять фізичною підготовкою» (кер. викл. Дутко Т.Р.).
38. Ратушна К. І. (ПЦБ 25) «Нормативні засади формування ставлення молоді до занять спортом в Україні та Нідерландах» (кер. доц. Сологубова С. В.)
39. Бабак В. В. (МЕ03-22-1) «Психічне здоров'я - основа повноцінного життя людини» ( кер. ст. викладач Дзюбенко М. І.)
40. Батеженко А. О. (ФК01-23) «Система фізичного виховання у закладах вищої освіти та її професійна спрямованість» (кер. доц. Чекмарьова Н.Г.)
41. Гіренко Д. О. (ПЗ01-22) «Фізична культура і спорт як соціальне явище у житті суспільства» (кер. доц. Чекмарьова Н.Г.)
42. Григоренко К.С. (МБ01-23Т) «Особливості фізичного виховання студентів закладів вищої освіти у сучасних умовах» ( кер. доц. Хаджинов В.А.)
43. Дерев'янка М. Д. «Формування здоров'язбережувального освітнього середовища у закладах вищої освіти» ( кер. доц. Чернявська О. А.)
44. Кононенко Д. Д. (КТ01-23) «Основні поняття системи фізичного виховання» (кер. ст. викл. Матлахов М. В.)
45. Ніколаєв О. О. (ЕО01-23) «Олімпізм та олімпійська освіта як засіб гуманізації системи освіти та виховання людини» (кер. ст. викл. Максимов А. В.)
46. Гавалко П.А.( аспірант) «Адаптивний спорт як інструмент комплексної реабілітації ветеранів» (кер. доц. Рудік Н.М.)