

Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
Первомайський навчально-науковий інститут
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова
Асоціація технологів-машинобудівників України
Первомайська міська Рада
Первомайська районна Рада

ПРОГРАМА

Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих вчених і
здобувачів вищої освіти

***«Актуальні аспекти науково технічного і соціально-економічного
розвитку України: погляд молоді»***

15 травня 2025р



м. Первомайськ

***Шановні молоді вчені, здобувачі
вищої освіти!***

*Запрошуємо взяти участь у
роботі конференції*

Мета конференції : обмін інформацією та результатами наукових досліджень молодих вчених щодо вирішення політичних, соціально-економічних, правових та технічних проблемних питань розвитку України та активізація науково-дослідної роботи молоді.

Тематичні напрями роботи конференції:

- Соціально-політичні, правові та духовні трансформації в умовах глобалізації
- Економіка, фінанси, управління: принципи взаємодії та механізми розвитку
- Сучасні тенденції розвитку теорії і практики обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування
- Цифрові інструменти ефективного функціонування бізнесу
- Сучасний стан та перспективи розвитку теплоенергетики
- Комп'ютерні системи, захист інформації та сучасні інформаційно комунікаційні технології
- Сучасний стан та перспективи розвитку галузевого машинобудування

Організаційний комітет конференції:

Голова: Трушляков Є.І. - д.т.н., професор, ректор НУК ім. адм. Макарова

Співголова: Жувагіна І.О – к.е.н., доцент, директор ПННІ НУК ім. адм.

Макарова

Члени організаційного комітету:

Анастасенко С.М.- к.т.н., доцент, зав. кафедри теплоенергетики та технології машинобудування

Букіна Т.В.- к.і.н., доцент, зав. кафедри соціальних та загальнотехнічних дисциплін

Гришина Л.О. - к.е.н., доцент, зав. кафедри економіки, обліку та підприємництва

Нестеренко В.В.-к.т.н., доцент, зав.кафедри енергетичного машинобудування

Секретаріат організаційного комітету:

Гришина Л.О. – к.е.н., доцент, зав. кафедри економіки, обліку та підприємництва;

Монастирська В.В. - голова студентського парламенту, здобувачка вищої освіти ПННІ НУК;

Вульчин Е.Р. - здобувач вищої освіти ПННІ НУК;

Павловська Т.В. – здобувачка вищої освіти ПННІ НУК;

Регламент роботи конференції:

Доповідь на пленарному засіданні- до 7 хвилин

Доповідь на секційному засіданні- до 5 хвилин

Обговорення

Робоча мова конференції : українська , англійська

Місце проведення

М .Первомайськ , Миколаївська область, Уманський узвіз, 9

Конференц. зал комплексу "RIVER"

Початок об 11 годині.

15 травня 2025 року

М .Первомайськ, Миколаївська область, Уманський узвіз, 9

Конференц зал комплексу "RIVER"

Урочисте відкриття конференції

Вітальне слово голови оргкомітету конференції- д.т.н.,професор,ректор НУК ім.
адмірала Макарова-Трушляков Є.І.

Пленарне засідання

- 1. Вікторія Тарасюк**, магістр спеціальності економіка
Тема доповіді « Потенціал молоді для післявоєнного відновлення та трансформації України»
- 2. Сергій Скирда**, аспірант НУК ім. адмірала Макарова
Тема доповіді «Аналіз проблеми втомної міцності суднових корпусних конструкцій»
- 3. Вульчин Є.Р.** Альтернативні палива для поршневих двигунів внутрішнього згорання

Секційні засідання

СЕКЦІЯ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ, ПРАВОВІ, ТА ДУХОВНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

16 травня 2025

Керівник секції : Букіна Т.В.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | Глебов О.П. Науковий керівник: к.і.н., доцент Букіна Т.В. | 7 |
| | ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ЗМІНИ В СТРУКТУРІ ЗАЙНЯТОСТІ ТА РИНКУ ПРАЦІ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ | |
| 2 | Коломієць В.С. Науковий керівник: к.х.н., доцент Тарасов І.В. | 9 |
| | ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ХІМІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ | |
| 3 | Ларченко О.О. Науковий керівник: докт. філ. з псих. Ларченко І.В. | 11 |
| | АДАПТАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ СОЦІАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ МОЛОДІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ | |
| 4 | Монастирська В.В., Шакалова А.В. Науковий керівник: к.п.н., доцент без в.з. Сотер М.В. | 14 |
| | СОЦІОКУЛЬТУРНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ У ПРОЦЕСІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ | |
| 5 | Москаленко О.П. Науковий керівник: к.е.н., професор Карась П.М. | 17 |
| | РОЛЬ МОЛОДІ В ІНТЕГРАЦІЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ ДОСЯГНЕНЬ У СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ | |
| 6 | Полторак О.О. Науковий керівник: к.і.н., доцент Букіна Т.В., | 20 |
| | СОЦІОКУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЯК ВИМІР СУЧАСНОСТІ | |
| 7 | Сваридчевський Д.В. Голеншин Є.В. | 22 |
| | ЕКОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ: ОГЛЯД КОНЦЕПЦІЇ GREEN PORT | |
| 8 | Федоров М.В. Науковий керівник: к.і.н., доцент Букіна Т.В. | 24 |
| | ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК НАУКИ І ГЛОБАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ СУЧАСНОСТІ | |

СЕКЦІЯ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ОБЛІКУ, АНАЛІЗУ, КОНТРОЛЮ, АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ»

15 травня 2025 року

Керівник секції :Козіцька

АНАЛІЗУ, КОНТРОЛЮ, АУДИТУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ»		
1	Дячок К.Є. Науковий керівник: : к.е.н., доцент Козіцька Н.О. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА ОБЛІКУ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВА	28
2	Іллященко А.О. Науковий керівник: Путіхов А.О. ОПОДАТКУВАННЯ КРИПТОВАЛЮТ ТА ІНШИХ ЦИФРОВИХ АКТИВІВ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ	31
3	Колмацуй З.О. Науковий керівник: д.е.н., професор Погорєлова О. ІТ-АУДИТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ	33
4	Микитенко О.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Гавриленко Н.В. ОГЛЯД НОВИХ ПОДАТКОВИХ ПРАВИЛ ДЛЯ ТИХ, ХТО ПРАЦЮЄ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ	35
5	Рибак А.С. Науковий керівник: к.е.н., доцент Гавриленко Н.В. УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК: ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ В БІЗНЕСІ	37
6	Самойлова А.В., Чоран А.О. Науковий керівник: к.е.н., доцент Козіцька Н.О. ІНТЕГРОВАНА ЗВІТНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗКРИТТЯ ДОДАТКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ	39
7	Стоєва Д.В. Науковий керівник: Максимова Ю.О. РОЗВИТОК ЦИФРОВИХ БАНКІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФІНАНСОВУ ІНФРАСТРУКТУРУ	42
8	Тарасюк В.В. Науковий керівник: д.е.н., професор Філіпішина Л.М. АНТИКОРУПЦІЙНІ ФІНАНСОВІ РОЗСЛІДУВАННЯ ТА АУДИТ ЗАКУПІВЕЛЬ ЗА СТАНДАРТАМИ НАТО В СИСТЕМІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	44
9	Ткаченко І.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Грищенко О.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ ЯК ЧИННИК ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ КРАЇНИ	46
10	Цапок О.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Гавриленко Н.В. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА ESG-ЦІННОСТІ ПІД ЧАС ВІЙНИ: ЧОМУ НЕ ПОТРІБНО ЗУПИНЯТИСЯ	48
11	Цушко Є.В. Науковий керівник: к.е.н., професор НУК Гришина Л.О. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИРОБНИЧИХ ПОКАЗНИКІВ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	51

Секційні засідання

**СЕКЦІЯ «ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ЕФЕКТИВНОГО
ФУНКЦІОНУВАННЯ БІЗНЕСУ»**

22 травня 2025 року

Керівник секції: Філіпішина

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | <i>Арчибісова Д.С. PhD в галузі менеджменту, викладач</i> | 55 |
| | ЦИФРОВИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЕПОХУ АВТОМАТИЗАЦІЇ:
ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОГО БІЗНЕСУ | |
| 2 | <i>Кирнос А.Є. Науковий керівник: д.е.н., професор Надточій І.І.</i> | 56 |
| | ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ДРАЙВЕР ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ | |
| 3 | <i>Надточій І.В. Науковий керівник: д.е.н., професор Руснак А.В.</i> | 58 |
| | ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ
БІЗНЕСУ | |
| 4 | <i>Павловський І.В. Науковий керівник: к.е.н., професор НУК Гришина Л.О.</i> | 60 |
| | ОСОБЛИВОСТІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ | |

Секційні засідання

СЕКЦІЯ «ЕКОНОМІКА, ФІНАНСИ, УПРАВЛІННЯ: ПРИНЦИПИ ВЗАЄМОДІЇ ТА МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ»

15 травня 2025 року

Керівник секції: Мігай, Хмарська

- | | | |
|----|---|-----|
| 1 | <i>Абрамович В.Д. Науковий керівник: к.е.н., доцент Жувагіна І.О.</i> | 63 |
| | ЦИФРОВИЙ РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ | |
| 2 | <i>Албул А.Л. Науковий керівник: к.е.н., доцент Мігай Н.Б.</i> | 65 |
| | ГРАФОАНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ | |
| 3 | <i>Андрушко С.І. Науковий керівник: викладач ПФК НУК Капацина І.В.</i> | 68 |
| | КОУЧИНГ ТА НАСТАВНИЦТВО У ПРОФЕСІЙНОМУ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖЕРІВ: ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ | |
| 4 | <i>Арбуз Н.В., Зарубін Н.В. Науковий керівник: к.е.н., професор Гришина Л.О.</i> | 70 |
| | ОСОБЛИВОСТІ РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ | |
| 5 | <i>Барановський Д.А. Науковий керівник: к.е.н., доцент Мігай Н.Б.</i> | 72 |
| | ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | |
| 6 | <i>Бронська В.С. Науковий керівник: к.е.н., доцент каф. менеджменту Сергійчук С. І.</i> | 75 |
| | ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ ФІНАНСИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ТРАДИЦІЙНИЙ ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ | |
| 7 | <i>Буровицький В.С. Науковий керівник: к.е.н., доцент Хмарська І.А.</i> | 77 |
| | КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА В РИНКОВІЙ БОРОТБІ ЗА ВИГІДНІ РИНКИ ЗБУТУ | |
| 8 | <i>Волошин А.О., Кондаков К.О. Науковий керівник: д.е.н., професор Філіпішина Л.М.</i> | 80 |
| | СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА | |
| 9 | <i>Гаврашенко К.А. Науковий керівник: к.е.н., доцент Марущак С.М.</i> | 85 |
| | ЗВ'ЯЗОК МІЖ ЕКОЛОГІЧНИМИ ІНІЦІАТИВАМИ ТА ЕКОНОМІЧНОЮ РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА | |
| 10 | <i>Гринів Т.Р. Науковий керівник: к.е.н., доцент Мігай Н.Б.</i> | 88 |
| | ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ | |
| 11 | <i>Єленчук А.О. Науковий керівник: к.е.н., професор Карась П.М.</i> | 90 |
| | ОРГАНІЗАЦІЯ ГРОШОВИХ РОЗРАХУНКІВ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕКОНОМІКИ | |
| 12 | <i>Зборовський Д.І. Науковий керівник: к.е.н., професор Гришина Л.О.</i> | 93 |
| | ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ | |
| 13 | <i>Левченко Н.К. Науковий керівник: к.е.н., доцент Буга Н. Ю.</i> | 97 |
| | АНАЛІЗ СПОЖИВЧОЇ ПОВЕДІНКИ ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЗБУТУ: ЧАТ-БОТ ДЛЯ ПРАТ «БАРСЬКИЙ МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД» | |
| 14 | <i>Манзук К.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Жувагіна І.О.</i> | 100 |
| | PECULIARITIES OF AQUACULTURE DEVELOPMENT IN TERMS OF MODERN ECOLOGICAL CONCEPTS | |
| 15 | <i>Мельник Д.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Буга Н. Ю.</i> | 104 |
| | ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ ТМ «НАША РЯБА» ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЇЇ КОРЕКЦІЇ | |
| 16 | <i>Мігай А.С. Науковий керівник: викладач ПФК НУК Капацина І.В.</i> | 106 |
| | АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ СПРИЯТЛИВОГО БІЗНЕС-КЛІМАТУ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ | |

17	<i>Мігуш Д.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Хмарська І.А.</i>	109
	МЕХАНІЗМ РЕГУЛЮВАННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
18	<i>Моторний В.Д. Науковий керівник: к.е.н., доцент Мігай Н.Б.</i>	112
	РОЛЬ ІННОВАЦІЙ У РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	
19	<i>Однопозова Н.А., Павловська Т.В. Науковий керівник: к.е.н., професор НУК</i>	115
	<i>Гришина Л.О.</i>	
	ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД СТИМУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ВІТЧИЗНЯНІ РЕАЛІЇ	
20	<i>Павлова М.Д. доктор філософії НУК</i>	118
	ЗОВНІШНІ ІНВЕСТИЦІЇ ЯК КАТАЛІЗАТОР РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКИХ РЕГІОНІВ	
21	<i>Побережець О.О. Науковий керівник: к.е.н., доцент Марущак С. М.</i>	119
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	
22	<i>Побережець Ю.О. Науковий керівник: к.е.н., доцент Марущак С. М.</i>	122
	ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРАЦІ	
23	<i>Половинка А.В. Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Латанська Л. О.</i>	125
	СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ТРИВАЛОСТІ ПРОЕКТІВ З РОЗРОБКИ БАНКІВСЬКОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
24	<i>Польовий В.Є. Науковий керівник: к.е.н., доцент Хмарська І.А.</i>	127
	СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОЦІНКОЮ ЯКОСТІ ПОСЛУГ	
25	<i>Постольська Д.П. Науковий керівник: Максимова Ю.О.</i>	130
	СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ КОМЕРЦІЙНИХ БАНКІВ УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД	
26	<i>Савченко Т.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Марущак С.М.</i>	132
	ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ FİNTECH В УКРАЇНІ	
27	<i>Самитовська К.В. Науковий керівник: д.е.н., професор Погорєлова О.В.</i>	135
	НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ У ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД ВІЙНИ РЕГІОНАХ	
28	<i>Семченко С.Л., П'ятецький О.О. Науковий керівник: д.е.н., професор Філіпішина Л.М.</i>	137
	СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	
29	<i>Сенатор В.В. Науковий керівник: к.е.н., професор Карась П.М.</i>	143
	АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ НА ШЛЯХУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	
30	<i>Сорока К.Р. Науковий керівник: к.е.н., доцент Хмарська І.А.</i>	146
	СУТНІСТЬ ЗОВНІШНЬОЇ ТОРГІВЛІ ТА ОСНОВНІ ФОРМИ ЇЇ ОРГАНІЗАЦІЇ	
31	<i>Стаценко А.В. Науковий керівник: к.е.н., доцент Грищенко О.В.</i>	148
	SWOT-АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	
32	<i>Трофимшин О.П. Науковий керівник: к.е.н., доцент Гришина Н.В.</i>	150
	СТРАТЕГІЯ АДАПТАЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ РЕГІОНАЛІЗАЦІЇ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	
33	<i>Феленюк І.І. Науковий керівник: к.е.н., доцент Мігай Н.Б.</i>	154
	ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ АМОРТИЗАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	
34	<i>Харитонов А.Ю. Науковий керівник: к.е.н., доцент Вдовиченко Л.Ю.</i>	156
	ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА МІГРАЦІЮ НАСЕЛЕННЯ	
35	<i>Чорновол Є.М. Науковий керівник: к.е.н., професор Карась П.М.</i>	158

**РОЛЬ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ У СТИМУЛЮВАННІ ЕКОНОМІЧНОГО
ЗРОСТАННЯ**

36 *Якушева Ю.І. Науковий керівник: к.е.н., доцент Хмарська І.А.*

160

КОНЦЕПЦІЯ РОЗРОБКИ БІЗНЕС – ПЛАНУ

**СЕКЦІЯ "КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ, ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ТА
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ"**

15 травня 2025

Керівник секції: Капура

- 1 *Бризгалов М.В., Камінський С.С. Науковий керівник: к.т.н., доцент Макарова Л.М*
**ПОРІВНЯННЯ НЕЛІНІЙНОЇ РЕГРЕСІЇ ТА ВИПАДКОВОГО ЛІСУ
ДЛЯ
АНАЛІЗУ МЕТРИК 2D ІГРОВИХ РУШІЇВ НА JAVA**
- 2 *Тімченко Е.О. Науковий керівник: к.т.н., доцент Макарова Л.М.*
**ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ГРАМОТНОСТІ СТУДЕНТІВ ІЗ
ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕТОДІВ
ШИФРУВАННЯ**
- 3 *Молчанов О. Науковий керівник: к.х.н., доцент Тарасов І.В.*
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВІЙНІ В УКРАЇНІ
- 4 *Горб О.О. Науковий керівник: к.т.н., Капура І.А.*
**ЗАСТОСУВАННЯ 3D ДРУКУ ТА КОМП'ЮТЕРНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ РОЗРОБКИ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ
ДОКУМЕНТАЦІЇ, ЯК СУЧАСНИЙ ЕТАП РОЗРОБКИ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ**
- 5 *Мінаєв А.І. Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Латанська Л.О.*
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АРХІТЕКТУР ARM ТА x86
- 6 *Somriakov B. O. Scientific Supervisor: Sidenko Ie. V.*
**MAX-MIN CONVOLUTION IN FUZZY LOGIC FOR DATA
PROCESSING AND DECISION-MAKING**
- 7 *Кручених Г.О. Науковий керівник: к.т.н., доцент Каіров В.О.*
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ PHP-ФРЕЙМВОРКУ LARAVEL
- 8 *Харланов Д.І. Науковий керівник: к.т.н., доцент Каіров В.О.*
**МЕТОДИ ТА МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ТРУДОМІСТКОСТІ
РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
- 9 *Корнієнко А.М. Науковий керівник: к.т.н., доцент Каіров В.О.*
**БАГАТОФАКТОРНИЙ РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ В ЗАДАЧІ
РАНЬОГО
ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗМІРУ ПРОГРАМНИХ ПРОЄКТІВ**
- 10 *Трибрат А.С. Науковий керівник: к.ф.-м.н., доцент Латанська Л.О.*
ТЕХНОЛОГІЯ 3DNow!

Секційні засідання

СЕКЦІЯ "СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

15 травня 2025

Керівник секції :Анастасенко

- 1 *Кухта Т.А. Науковий керівник: к.т.н. професор Димо Б.В.*
**АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ КОРОЗІЇ ПРИ
СПАЛЮВАННІ ВОДОПАЛИВНИХ ЕМУЛЬСІЙ**
- 2 *Шелякін Б.В. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКИ
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ**
- 3 *Кучай А.П. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
**ВПЛИВ РОСІЙСЬКОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ НА ЕНЕРГЕТИЧНУ
БЕЗПЕКУ УКРАЇНИ**
- 4 *Семенов М.М., Новик М. Ф , Юрнюк В.В. Науковий керівник: к.т.н., доцент
Шаповалов Ю.О.*
**ДОСЛІДЖЕННЯ ІОНООБМІННИХ СИСТЕМ ПРИГОТУВАННЯ
ВОДИ ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВОДОПІДГОТОВЧИХ УСТАНОВОК.**
- 5 *Кафітулова О.Ю. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
ГАЗОВЕ КОНДИЦІОНУВАННЯ: ГАЗОВІ ДВИГУНИ
- 6 *Семенов М.М., Білоус Д.Г. , Сухощенко О.О. Науковий керівник: к.т.н.,
доцент Шаповалов Ю.О.*
**ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ
ПОВІТРЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСУ ПРОМИСЛОВОГО
ПІДПРИЄМСТВА**
- 7 *Булгак Д.С. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
**АКУМУЛЯТОРИ ТЕПЛОТИ ТЕПЛОГЕНЕРУЮЧИХ УСТАНОВОК
СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ**
- 8 *Семенов М.М., Дроботун Д.П. , Цапович В.М. Науковий керівник: к.т.н.,
доцент Шаповалов Ю.О.*
**ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ДЛЯ
РИБОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ.**
- 9 *Дяченко С.С. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
**ДЕФІЦИТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ.
МЕТОДИ БОРОТЬБИ З ДЕФІЦИТОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**
- 10 *Меделян Ю.В. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*
ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТРЕНДІВ ЕНЕРГЕТИКИ
- 11 *Семенов М.М., Самусенко Р.Ф. , Яремчук М.Ю. Науковий керівник: к.т.н.,
доцент Шаповалов Ю.О.*
**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ СУШКИ РОСЛИННОЇ СЕРЕВИНИ
НА ПРИКЛАДІ СТОЛОВОГО БУРЯКА**
- 12 *Кухта Т.А. Науковий керівник: к.т.н., доцент Анастасенко С.М.*

**КОНЦЕПЦІЯ ГІБРИДНОЇ СОНЯЧНО-ТЕПЛОВОЇ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ**

- 13** *Демішляєва Т. О. Науковий керівник: ст. викладач Шостак О.В.*

ЕНЕРГЕТИЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

- 14** *Сваричевський Д.В., Голенишин Є.В. аспіранти Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова м. Миколаїв, Україна*

**ЕКОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
УКРАЇНИ : ОГЛЯД КОНЦЕПЦІЇ GREENPORT**

Секційні засідання

СЕКЦІЯ "СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ"

15 травня 2025 року

Керівник секції :Нестеренко

- 1 *Дейнега О.С. Науковий керівник: к.т.н., доцент Лисих А.Ю.*
**АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ ІНТЕНСИВНОСТІ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА
РЕЖИМІВ РІЗАННЯ НА СТІЙКІСТЬ ІНСТРУМЕНТУ**
- 2 *Цимбал А. А. Яковенко О. П. Науковий керівник: к.т.н., доцент Доценко С.М.*
**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОПОДІБНИХ ПАЛИВ ІЗ
ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**
- 3 *Капмар А. А. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ КЛАПАНУ
АВТОМОБІЛЬНОГО ДВИГУНА**
- 4 *Коваленко А. О. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**СИСТЕМА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ЦИЛІНДРУ ДИЗЕЛЬНОГО
ДВИГУНА**
- 5 *Лунащенко В. О. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ
ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА**
- 6 *Мішин В. М. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ФОРСУНКИ ДЛЯ
ПОКРАЩЕННЯ
НАДІЙНОСТІ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА**
- 7 *Ремешевський В. О. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО КЕРУВАННЯ ДРОСЕЛЬНОЮ
ЗАСЛІНКОЮ АВТОМОБІЛЬНОГО ДВИГУНА**
- 8 *Смелянець К. О. Науковий керівник: ст. викладач Швець І.А.*
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ НАГНІТАЧА ДИЗЕЛЬНОГО
ДВИГУНА**
- 9 *Єрмоленко Є. В. Науковий керівник: Дубовець А.І. Науковий консультант:
ст. викладач Швець І.А.*
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ШАТУНА
КАРБЮРАТОРНОГО
ДВИГУНА**
- 10 *Прокопчук О. І., Пшеничний М. С. Науковий керівник: к.т.н., доцент
Доценко С.М.*
**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ
ГАЗОПОДІБНИХ ПАЛИВ ДЛЯ ГАЗОДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ**
- 11 *Скирда С.П. Аспірант 1 курсу*

**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВТОМНОЇ МІЦНОСТІ СУДНОВИХ
КОРПУСНИХ КОНСТРУКЦІЙ**

- 12 *Беженуца Д.О. Науковий керівник: к.т.н., доцент Каіров В.О.*
**ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСНИХ КОЛИВАНЬ НЕОДНОРІДНИХ
ОБОЛОНКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ**
- 13 *Яценко Д.О. Науковий керівник: д.т.н., професор Каіров О.С.*
**ЗНОСОСТІЙКІСТЬ РІЖУЧОГО ІНСТРУМЕНТУ, ЩО ПРАЦЮЄ В
УМОВАХ ПЕРЕРИВЧАСТОГО РІЗАННЯ**
- 14 *Вульчин Е.Р. Науковий керівник : к.т.н., доцент Нестеренко В.В*
**АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА ДЛЯ ПОРШНЕВИХ ДВИГУНІВ
ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ**
- 15 *Білобров К. О. Науковий керівник: к.т.н., доцент Доценко С.М.*
**ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ГАЗОВОГО ДВИГУНА
ЗА РАХУНОК ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОФІЛЯ ПОРШНЯ**
- 16 *Лозован Ю.С, Пашенюк С.А., Ткач О.С. Науковий керівник: ст. викладач
Грабовенко О.І.*
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПІДШИПНИКА ВЕРХНЬОЇ
ГОЛОВКИ ШАТУНА**
- 17 *Yarenko K. Yu..Scientific supervisor: Ph.D., Associate Professor Kairov V.O.*
**DYNAMIC DEFORMATION OF A MULTILAYER ORTHOTROPIC
SHELL WITH HOLES UNDER HARMONIC LOADS**
- 18 *Білобров К.О. Ковальчук Г.А. Науковий керівник: ст. викладач Грабовенко
О.І*
**ПІДВИЩЕННЯ ДІЙСНОСТІ І ЗНОСОСТІЙКОСТІ СПРЯЖЕНЬ
КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ ДВЗ**
- 19 *Завалій А.Ю. Ковальчук Г.А. Науковий керівник: ст. викладач Грабовенко
О.І.*
**ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТУРБОНАДДУВУ В
БЕНЗИНОВИХ ДВИГУНАХ**
- 20 *Бочкор М.В., Захаров В.В. Науковий керівник: ст. викладач Грабовенко О.І.*
**ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ДИЗЕЛЬНИХ
ДВИГУНІВ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**