

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Україна)**  
**Університет імені П'єра і Марії Кюрі (Франція)**  
**Маріборський університет (Словенія)**  
**Технічний університет у Кошице (Словаччина)**  
**Вільнюський технічний університет ім. Гедимінаса (Литва)**  
**Білоруський національний технічний університет (Республіка Білорусь)**  
**Міжнародний університет цивільної авіації (Марокко)**  
**Наукове товариство ім. Т.Шевченка**

# **АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

## **ПРОГРАМА**

**X Міжнародної науково-технічної  
конференції молодих учених та студентів**  
24-25 листопада 2021 року



**УКРАЇНА**  
**ТЕРНОПІЛЬ – 2021**

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

### Голова:

Ясній Петро Володимирович – д.т.н., проф., ректор ТНТУ ім. І. Пулюя (Україна).

**Заступник голови:** Павло МАРУЩАК – д.т.н., проф. ТНТУ ім. І. Пулюя. (Україна)

**Вчений секретар:** Ірина МАРКОВИЧ - к.е.н., доц. ТНТУ ім. І. Пулюя. (Україна)

### Члени:

Томаш ВУХЕРЕП – професор факультету інженерної механіки Маріборського університету (Словенія);

Ян ВІНАШ – професор кафедри технології матеріалів Технічного університету у Кошице (Словаччина);

Олегас ПРЕНТКОВСКИС – декан факультету Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса (Литва);

Фелікс СТАХОВИЧ – завідувач кафедри обробки матеріалів тиском Жешувського політехнічного університету ім. Лукасевича (Польща);

Александр БОГДАНОВИЧ – професор кафедри механіки Білоруського національного технічного університету (Республіка Білорусь);

Абдула МЕНОУ – д.т.н., професор Міжнародного університету цивільної авіації (Марокко);

Олександр АНДРЕЙКІВ – д.т.н., професор кафедри механіки Львівського національного університету ім. І. Франка, член-корр. НАН України.

**Адреса оргкомітету:** ТНТУ ім. І. Пулюя, м. Тернопіль, вул. Руська, 56, 46001,

**тел.** 0506689327 (Ірина Маркович) , **факс (0352) 254983**

**E-mail:** konfmol@gmail.com

**Редагування, оформлення, верстка:** Ірина Мартиняк.

## СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

- фізико-технічні основи розвитку нових технологій;
- нові матеріали, міцність і довговічність елементів конструкцій;
- сучасні технології в будівництві, машино- та приладобудуванні
- сучасні технології на транспорті;
- комп'ютерно-інформаційні технології та системи зв'язку;
- електротехніка та енергозбереження;
- фундаментальні проблеми харчових біо- та нанотехнологій;
- економічні та соціальні аспекти нових технологій.

## **Регламент роботи конференції:**

### **24 листопада 2021 року**

- 9:45 – 10:00 Реєстрація учасників
- Посилання для підключення:
- Платформа ZOOM:  
<https://us02web.zoom.us/j/87653949655?pwd=UmlabjZFcVFzSzBod2lNeUZQeElvQT09>  
Ідентифікатор конференції:  
876 5394 9655  
Код доступу: 12345
- 10.00 – 10.15 Відкриття конференції
- 10.15 – 14.00 Пленарне засідання

### **25 листопада 2021 року**

- 10.00 – 16.00 Секційні засідання
- 16:00 – 17:00 Підведення підсумків конференції

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Доповідь на пленарному засіданні до 15 хв.

Наукові повідомлення на засіданнях секцій до 10 хв.

## Відкриття конференції

**24 листопада 2021 р. о 10:00 год.**

(посилання для участі у конференції:

<https://us02web.zoom.us/j/87653949655?pwd=UmlabjZFcVFzSzBod2lNeUZQeElvQT09>)

### **Вітальне слово Марущака Павла Орестовича**

проректора з наукової роботи Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, докт. тех. наук, професора.

### **Пленарне засідання**

**24 листопада 2021 р., 10:15**

**Модератор: Ірина Мартиняк, к.е.н.**

#### **Виступи:**

- 10:15 – 10:30**    *Роман Золотий, Віталій Наумов*  
**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
НАПОВНЕНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ**
- 10:30 – 10:45**    *Галина Франчевська*  
**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ СИГНАЛІВ ПЛОДУ НА  
ФОНІ МАТЕРІ ТА ШУМУ**
- 10:45 – 11:00**    *Ольга Гагалюк*  
**ПРИРОДООХОРОННІ ОСОБЛИВОСТІ  
ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВИМИ  
ПІДПРИЄМСТВАМИ В УМОВАХ ОБ'ЄДНАННЯ  
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**
- 11:00 – 11:15**    *Юлія Кулик*  
**ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ТУРИЗМУ**
- 11:15 – 11:30**    *Злата Бухонок*  
**ЗАСТОСУВАННЯ ЦИКЛУ МАЙСОЦЕНКО ПРИ  
ТЕРМОСТАБІЛІЗАЦІЇ СОНЯЧНО-ПАНЕЛЬНИХ  
ГЕНЕРАТОРІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ**

- 11:30 – 11:45**    *Ярослав Пліс*  
**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ІНТЕГРАЦІЇ  
ТЕХНОЛОГІЙ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ В  
ЕНЕРГОСИСТЕМУ ЗМІННОГО СТРУМУ**
- 11:45 – 12:00**    *Андрій Осадця*  
**МЕТОДИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ЗАСОБИ  
РОЗРОБКИ БЛОКУ КЕРУВАННЯ ТА ІНДИКАЦІЇ  
ДВОДЗЕРКАЛЬНОЇ АНТЕНИ**
- 12:00 – 12:15**    *Володимир Васишин*  
**АНАЛІЗ РІВНІВ ЗРІЛОСТІ ВИМОГ ПРИ РОЗРОБЦІ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
- 12:15 – 12:30**    *Андрій Гайдар*  
**ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНО-  
ІНФОРМАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ В ПРОЦЕСІ  
НАВЧАННЯ**
- 12:30 – 12:45**    *Артур Парушевскі*  
**МОДЕЛЮВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕКЛАМНОЇ  
КОМПАНІЇ: СВІТОВИЙ ДОСВІД ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ**
- 12:45 – 13:00**    *Роман Грицеляк, Ірина Пакулець*  
**МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ  
НАВАНТАЖЕНЬ**
- 13:00 – 13:15**    *Ірина Степанко*  
**ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ЗДОБНИХ  
ВИРОБІВ**
- 13:15 – 13:30**    *Михайло Василик*  
**КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ УЩІЛЬНЕННЯ  
ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ КАРБІДІВ  
ТИТАНУ ТА НІОБІЮ**
- 13:30 – 13:45**    *Антон Скренкович*  
**ВЕБ АНАЛІТИКА – ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ  
ЦИФРОВОЇ АДАПТАЦІЇ БІЗНЕСУ**

**Секційні засідання**  
24-25 листопада 2021 р.  
(дистанційно)

**СЕКЦІЯ: ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Голова:** д. фіз-мат. н., проф. В.А. Кривень

**Вчений секретар:** к.т.н. О.А. Сіткар

1. **Р.З. Золотий, О.Р. Дмитрів, Р.І. Охнівський, В. П.Семенець**  
АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ КОЕФІЦІЄНТІВ ТЕРТЯ  
ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ КУЛЬОВИХ ОБ'ЄКТІВ
2. **В.О. Яцюк, В.О. Ситарчук, В.В. Скоропляс**  
ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ СХЕМИ РОЗРАХУНКУ ПОШИРЕННЯ ТЕПЛОТИ ПРИ  
ЗВАРЮВАННІ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ПЛАСТИНА

**СЕКЦІЯ: НОВІ МАТЕРІАЛИ, МІЦНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ  
КОНСТРУКЦІЙ**

**Голови:** д.т.н., проф. П.Д. Стухляк, д.т.н., проф. П.О. Марущак к.т.н., доц. І.Б. Окіпний

**Вчений секретар:** к.т.н. Р.З.Золотий

1. **М.М. Василик, В.О. Яцюк, В.В. Лазарюк**  
КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ УЩІЛЬНЕННЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА  
ОСНОВІ КАРБІДІВ ТИТАНУ ТА НІОБІУ
2. **Св.Св. Гомон, Т.О. Довбенко, С.М. Савчук, О.В. Верешко**  
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕРЕВИНИ БЕРЕЗИ  
ПІД ВПЛИВОМ АГРЕСИВНОГО СЕРЕДОВИЩА
3. **В.Б. Каспрук, І.М. Загурський**  
ОЦІНКА ВОГНЕСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
4. **Я.О. Ковальчук, Н.Я. Шингера, Я.Л. Швед**  
МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ ДВОСХИЛЬНОЇ СИМЕТРИЧНОЇ ЗВАРНОЇ  
ФЕРМИ ПРИ ДІЇ ЦИКЛІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
5. **О.П. Конончук, Б.В. Гаврилюк, М.Л. Дячук, О.Я. Прокопенко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ МОНОЛІТНОГО  
ЗАЛІЗОБЕТОННОГО КАРКАСУ БУДІВЛІ МСЕ
6. **О.П. Конончук, Н.Б. Дідик, М.В. Кейса, О.О. Копач**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ НАВАНТАЖЕННЯ НА РОБОТУ  
КАРКАСУ БУДІВЛІ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ
7. **В.А. Кривень, Л.І. Цимбалюк, В.Б. Валяшек**  
ПЛАСТИЧНЕ ВІДШАРОВУВАННЯ ВКЛЮЧЕННЯ З ОДНОБІЧНИМ  
КОНТАКТОМ НА ПОЧАТКОВІЙ СТАДІЇ
8. **І.М. Підгурський, О.М. Підлужний, В.Р. Мисько, В.І. Поліщук, В.І. Ясинський**  
МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ  
ЦИКЛІЧНО НАВАНТАЖУВАНИХ КОНСТРУКЦІЙ
9. **І.М. Підгурський, Р.В. Чоп, Н.В. Бойчук**  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ФУНДАМЕНТІВ ДЛЯ  
БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ЕЛЕВАТОРНОГО КОМПЛЕКСУ
10. **П.Д. Стухляк, В.О. Наумов, Р.З. Золотий**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАПОВНЕНИХ  
ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ

11. **М.І. Цепенюк, В.В. Плюта**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДЕМПФУВАННЯ АСИНХРОННОГО  
ЕЛЕКТРОДВИГУНА НА ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ В ПРИВІДНОМУ МЕХАНІЗМІ
12. **У.В.Шилінська**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ВИКОРИСТАННЯ АЕРОГЕЛЮ В СФЕРАХ  
ТЕХНОЛОГІЙ

### **СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ, МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ**

**Голови:** д.т.н., проф. М.І.Підгурський, д.т.н., проф. І.В.Луців, д.т.н., проф. І.Б.Гевко, д.т.н., проф. М.І.Паламар

**Вчений секретар:** В.С.Сенчишин

1. **А.В. Бабій, І.В. Головецький, П.В. Герасимович**  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КАРТОПЛЯРСТВА В УКРАЇНІ
2. **Д. Баран, Д. Крушельницький, С. Левицький, О. Горошкевич,  
А.Ольшанський**  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНОЇ АРМАТУРИ В  
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ
3. **Д. Баран, Н.Шманько, В.Томків, П.Коляса, А.Ольшанський**  
ОСОБЛИВАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТОНКОСТІННИХ ХОЛОДНО-ГНУТИХ  
ПРОФІЛІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НЕСУЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
4. **О.В. Березіцький, А.Є. Дячун, В.Т. Сисюк**  
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РОЗТОЧУВАННЯ  
ПЕРЕРВНИХ ПОВЕРХОНЬ
5. **Д.В. Бондарєв**  
МЕТОДИ АНАЛІЗУ РОЗСПІВАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ
6. **В.В. Васильків, А.В. Бараболюк**  
МОНІТОРИНГ РИНКУ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ  
ПРОЦЕСІВ ПОШАРОВОГО СИНТЕЗУ
7. **В.Н. Волошин, Р.В. Жолодзь**  
ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ЗАТИСКНОГО ПАТРОНА НА ДІАМЕТРАЛЬНІ  
ПОХИБКИ ПРИ ДВОРІЗЦЕВІЙ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ
8. **Р.В. Грицеляк, В.М. Вірченко, І.І. Самогальський**  
АНАЛІТИЧНА ТА СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНА МОДЕЛЬ БУДІВЛІ
9. **Р.В. Грицеляк, Р.В. Корчинський, Ю.П. Малинович**  
АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕЛІ БУДІВЛІ
10. **Р.В. Грицеляк, І.Р. Пакулець, Ю.В. Костецький**  
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
11. **Д. С. Гриценко**  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАМИКАННЯ КУЛАЧКОВОЇ ПАРИ МЕХАНІЗМУ  
ПЕРІОДИЧНОГО ПОВОРОТУ
12. **В.С. Деревляний, А.Є. Дячун, А.М. Елшербіни**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ІЗ ЗМІННОЮ  
ГЛИБИНОЮ РІЗАННЯ
13. **В.В. Закамарко, О.П. Бернатович, В.Б. Святий, А.П. Сорочак**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СПОСОБУ АРМУВАННЯ НА ТРИМКУ ЗДАТНІСТЬ  
КЛЕСНИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК

14. **Ю.Б. Капаціла, М.О. Науменко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ МАРШРУТУ  
АВТОМАТИЗОВАНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
15. **Г.Крамар, Л.Заліззовська, Ю.Костецький, М.Нагорний**  
СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТРИМКИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ  
КОНСТРУКЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ
16. **Б.С. Крохмальний, В.М. Фірута, А.З. Ольшанський, А.П. Сорочак**  
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ІМІТАЦІЙНОГО  
МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ПРОСТОРОВОЇ ФЕРМИ
17. **Я.М.Кришталович**  
ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ НА БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТАХ
18. **Н.М. Олексієнко**  
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ДЕФОРМУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ПІД ЧАС ТОЧКОВОГО  
ЗВАРЮВАННЯ
19. **Б.В. Сава, І.Р. Козбур, В.Р. Медвідь**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРИВОДАМИ  
КРОКУЮЧОГО ШАСІ МОБІЛЬНОГО РОБОТА
20. **Р.А.Склярів, Д.А.Приходай**  
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ НА МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ  
ВЕРСТАТАХ
21. **М.Я. Сташків, І.І. Борис, Р.О. Булаєнко, В.О. Буласнко**  
МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ  
КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН З ГРУНТОМ
22. **П.С. Федорів, І.П. Федорів**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУМИННОГО ЛІНІЙНОГО ПРИВОДУ ТИПУ СТАКАН
23. **А.І. Швець**  
ТЕХНОЛОГІЧНА СПАДКОВІСТЬ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН
24. **В. С. Якубовський**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ОТРИМАННЯ РОЗМІРІВ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ

#### СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

**Голова:** д.т.н., проф. О.Л.Ляшук

**Вчений секретар:** к.т.н. І.М.Кучвара

1. **М.В. Бабій, П.І. Лачук**  
ЕТАПИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ
2. **Н.Ю. Даньків, О.В. Боцюрко**  
ДОТРИМАННЯ ГАБАРИТНО-ВАГОВИХ НОРМ – ЗАПОРУКА БЕЗПЕКИ  
ДОРОЖНЬОГО РУХУ
3. **А.Б. Гупка, В.О. Грех, О.І Мазурок, В.Ю. Колесник**  
ЗМІНА ПРИТИЗНОШУВАЛЬНИХ ТА ПРОТИЗАДИРНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
МОТОРНИХ ОЛИВ ПІД ВПЛИВОМ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ
4. **Д.І. Жук, В.О. Лабенський, О.С. Храпко**  
ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
5. **М.Г. Левкович, Л.Н. Чорній., В.В. Яцишин**  
ПРОГНОЗУВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ЦПГ
6. **М.Г. Левкович, М.Ю. Грат, Т.В. Гачкевич**  
МЕТОДИ І ЗАСОБИ ДІАГНОСТУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ЦПГ



7. **І.В. Луців, В.М. Буховець, Т.М. Сілярський**  
ЕВОЛЮЦІЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ СХЕМ ТОКАРНОГО СПОРЯДЖЕННЯ ЩОДО  
ЗМЕНШЕННЯ ПРУЖНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ПІД ЧАС ОБРОБЛЕННЯ
8. **Ю.І. Пиндус, В.П.Калушка, Р.Р. Заверуха, О.Ю. Пиндус, Ю.І. Пипко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПРУЖИННОГО ЕНЕРГОАКУМУЛЯТОРА  
ПНЕВМОПРИВОДУ З ЗАСТОСУВАННЯМ МЕХАНІЗМУ ФІКСУВАННЯ  
ПОРШНЯ
9. **Ю.І. Пиндус, В.П.Калушка, Р.Р. Заверуха, О.Ю. Пиндус, Ю.І. Пипко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСУ РОБОТИ ДВИГУНА НА  
ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ ТА БІОПАЛИВІ
10. **Р.М. Рогатинський, В.Л. Дмитроца, М.В. Грубенюк, Р.П. Цапик**  
ТРАНСПОРТУВАННЯ НАСИПНОГО ПАЛИВА ГВИНТОВИМИ КОНВЕЄРАМИ
11. **Р.М. Рогатинський, Р. В. Хорошун, А.Д. Бобков, Р.Б. Шимків**  
МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ АВТОМОБІЛЯ ПО КРИВОЛІНІЙНІЙ ТРАСІ
12. **В.В. Ткачук, Ю.С. Шуберт**  
ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЛОГІСТИЧНОГО СКЛАДУ

#### **СЕКЦІЯ: КОМПЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ**

**Голови:** д.т.н., проф. Явоський Б.І., д.т.н., проф. Паламар М.І., д.т.н., проф. С.А. Лупенко  
**Вчений секретар:** д.т.н., доц. Я.В. Литвиненко

1. **О.В. Балакунець, Є.В. Тиш**  
МЕТОДИ ТА ПРОГРАМНО-АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ  
РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ
2. **О.М. Барановський, А.В. Жилін, Г.С. Голич**  
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИРШЕННЯ  
ЗАДАЧІ ДЕТЕКТУВАННЯ ТОЧКОВИХ АНОМАЛІЙ У МЕРЕЖЕВОМУ  
ТРАФІКУ ЗАСОБАМИ SIEM SPLUNK
3. **В.П. Волоський, Ю.З. Лещишин, Н.Р. Романишин**  
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА БАЛАНСУВАННЯ ЛІТІЙ-  
ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ
4. **А. В. Гайдар, В. А. Готович**  
ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ В ПРОЦЕСІ  
НАВЧАННЯ
5. **О.Р. Гончаренко, Є.В. Тиш**  
СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ СОНЯЧНИХ ТРЕКЕРІВ
6. **Р.О.Жаровський, Д.В.Дармопук**  
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ
7. **О.А.Пастух, Х.М.Демида, В.І.Василишин**  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯКОСТІ ДАНИХ ПРИ ФУНКЦІОНУВАННІ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З БАЗАМИ ДАНИХ І ЗНАТЬ
8. **С.А.Криськова**  
ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. ПОБУДОВА  
ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ КАРТИ «ВИДАТНІ УКРАЇНСЬКІ ВЧЕНІ»
9. **Д.В. Кунинець, Ю.З. Лещишин**  
ЗАСТОСУНОК ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ДАНИХ РОЗУМНОГО БУДИНКУ
10. **Р. М. Кучерешко**  
СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ  
ЛОГІКИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВИХ ПРОГРАМ

11. **А.Д. Лавренів, І.В. Бойко**  
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ З  
ВИКОРИСТАННЯМ СЕРЕДОВИЩА WOLFRAM MATHEMATICA ТА МОВИ  
ПРОГРАМУВАННЯ C++
12. **Я.Р. Лапшин**  
АНАЛІЗ ЗАГРОЗ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО ВПЛИВУ
13. **Р.В. Ларіоник, Н.С. Луцик**  
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ  
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
14. **Ю.З. Лещишин, З.В. Кузик**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ РОЗРОБКИ ТЕХНІЧНОЇ  
ДОКУМЕНТАЦІЇ МЕРЕЖЕВИХ КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ
15. **Ю.З. Лещишин, О.О. Марущак**  
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ОБЧИСЛЕННЯ ФАЗОВИХ ПАРАМЕТРІВ  
ФОНОКАРДІОСИГНАЛІВ
16. **Ю.З. Лещишин, В.Є. Петрусь**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ МУЛЬТИКАНАЛЬНОГО СЕРВЕРА В  
СИСТЕМІ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»
17. **А.М.Луцків, А.В.Волощук, Ю.Р.Мельник**  
ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗУМНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
18. **І.А. Ляпандра, В.В. Івахів, В.С. Білоус**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ
19. **Є. В. Масталярчук**  
СИСТЕМИ РОЗВІДКИ КІБЕРЗАГРОЗ У СЬОГОДЕННІ
20. **М.В. Оконський, С.А. Лупенко, А.М. Паламар**  
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ  
ПАРАМЕТРІВ НА ОСНОВІ ІОТ
21. **А.Я. Осадца, Є.В. Тиш**  
МЕТОДИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ЗАСОБИ РОЗРОБКИ БЛОКУ КЕРУВАННЯ  
ТА ІНДИКАЦІЇ ДВОДЗЕРКАЛЬНОЇ АНТЕНИ
22. **О.А.Пастух, В.І.Василишин, Х.М.Демида**  
АНАЛІЗ РІВНІВ ЗРІЛОСТІ ВИМОГ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
23. **О.А.Пастух, Х.М.Демида, В.І.Василишин**  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯКОСТІ ДАНИХ ПРИ ФУНКЦІОНУВАННІ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З БАЗАМИ ДАНИХ І ЗНАНЬ
24. **Т.В. Попко, Л.П. Яцишин, І.Р. Козбур, В.Р. Медвідь**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ  
ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ
25. **Р. Ремез, Ю. Околіта, Р. Трембач**  
ВИКОРИСТАННЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ  
РОБОТИ ТОРГІВЕЛЬНОГО ЦЕНТРУ
26. **Д.В. Романов, Г.М. Осухівська, А.М. Паламар**  
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНІМ ОСВІТЛЕННЯМ НА ОСНОВІ  
ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
27. **В. І. Саламандра, В. А. Готович**  
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ СПРОЩЕННЯ  
АНІМАЦІЇ ПЕРСОНАЖІВ
28. **Ю. М.Сеньків**  
ЛЮДСТВО – МАЛА ЧАСТИНА ВЕЛИКОГО ПРОЦЕСУ

29. **І.І. Сех, М.Б. Герович, Л.В. Федисів, О.А. Пелешак**  
БАЗИ ДАНИХ АТАК ДЛЯ НАВЧАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ
30. **А.В. Скренкович, І.В. Струтинська**  
ВЕБ АНАЛІТИКА – ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОЇ АДАПТАЦІЇ  
БІЗНЕСУ
31. **М. В. Солтис**  
ГНУЧКІ НАВИЧКИ ЯК ВАЖЛИВА ЧАСТИНА ІТ
32. **І.В. Струтинська, Р.П. Зозуля**  
РЕОРГАНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТАТИСТИКИ –  
ГАРМОНІЗАЦІЯ ЦИФРОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ З РИНКАМИ ЄС
33. **Є.В. Тиш, В.В.Б. Кохан**  
ФОРМУВАННЯ СУСПІЛЬНОЇ ДУМКИ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА  
ПРИКЛАДІ МЕРЕЖІ TWITTER
34. **Р. Трач, Ю. Баляс, Р. Трембач**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВІБРОКОНТРОЛЮ МЛИНА
35. **Г.І. Франчевська**  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ  
СИГНАЛІВ ПЛОДУ НА ФОНІ МАТЕРІ ТА ШУМУ
36. **Г.П. Химич, В.В. Демчук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НАЗЕМНОГО ТА  
СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ 5G
37. **Г.П. Химич, І.Є. Яцюк**  
ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗУМНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІЗ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ  
ДЛЯ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИМ ТА ПІШОХІДНИМ РУХОМ НА ВУЛ.  
РУСЬКА МІСТА ТЕРНОПОЛЯ
38. **О. К. Шкодзінський, М. М. Луцків, І-М. С. Смолій**  
РОЗВИТОК ЗАСОБІВ ВЕРИФІКАЦІЇ ОСОБИ ТА ЇЇ ДІЙ ПРИ КОНТРОЛІ ЗНАНЬ  
В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
39. **М.І. Шоцький, В.В. Федина, С.В. Марценко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ КЕРУВАННЯ  
МЕРЕЖЕВИМИ ПРИСТРОЯМИ
40. **М.І. Шоцький, В.В. Федина**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗОНОВОЇ БЕЗПЕКИ У  
КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ
41. **А. В. Юхименко, О. В. Чебанюк**  
МЕТОДИКА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИТОКУ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЧЕРЕЗ  
ГРОСКОП У МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ НА ОС ANDROID
42. **В.В. Яцишин, О.О. Щербаков, М.Р. Лова**  
АНАЛІЗ БАЗ ДАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У ГАЛУЗІ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ
43. **В.В. Яцишин, В.В. Шуптарський, Д.А. Цісарук**  
АЛГОРИТМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ  
КОРИСТУВАЧІВ У МАРКЕТИНГОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ
44. **В.В. Яцишин, Х.В. Яворська**  
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІЗУАЛЬНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ

**СЕКЦІЯ: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГО-ЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Голова:** д.т.н., проф. М.Г. Тарасенко

**Вчений секретар** к.т.н., доц. Л.М. Костик

1. **С.М. Бабюк, К.М. Клебан, В.В. Танасійчук**  
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
2. **С.М. Бабюк, Я.В. Пліс**  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРЕВАГИ ІНТЕГРАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ В ЕНЕРГОСИСТЕМУ ЗМІННОГО СТРУМУ
3. **Є.В. Бацюра, Р.І. Шинькар, А.Р. Ухін, П.Б. Костецький, С.В. Осадчук, І.М. Сисак**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ
4. **І. В. Белякова, О. О. Вакуленко, Г. Г. Гейруш**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ МЕТАЛОПРОКАТНИХ ПІДПРИЄМСТВ
5. **І. В. Белякова, О. О. Вакуленко, В. В. Гріша**  
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ТА ПРОБЛЕМИ ЇХ МОДЕРНІЗАЦІЇ
6. **З. А. Бухонок, А. А. Халатов**  
ЗАСТОСУВАННЯ ЦИКЛУ МАЙСОЦЕНКО ПРИ ТЕРМОСТАБІЛІЗАЦІЇ СОНЯЧНО-ПАНЕЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
7. **Ю.М.Величко, О.І.Демчук, В.Б.Пусь, А.Г.Стецюк, С.В.Слободян**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СОНЯЧНОЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГОУСТАНОВКИ
8. **В.Ю. Верешко, Я.О. Філюк**  
ВПЛИВ МЕРЕЖЕВОГО ІНВЕРТОРА НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПЕРЕТВОРЕННЯ СТРУМУ, ЩО ГЕНЕРУЄТЬСЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЮ СИСТЕМОЮ
9. **В.В. Гайдамака, В.С. Душа, Д.І. Черчик, Я.М. Осадца**  
ВИКОРИСТАННЯ ЕФЕКТИВНИХ ЗАСОБІВ ОСВІТЛЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ
10. **А.Галичак**  
ГЕОТЕРМАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ
11. **А.В.Головко**  
АНАЛІЗ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ
12. **Т.О. Гусак**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОВОЇ ІЗОЛЯЦІЇ ВОДОГРІЙНИХ ТВЕРДОПАЛИВНИХ КОТЛІВ
13. **В.В.Дмитрук**  
ДЕФЦИТ КРЕМНІЄВИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА РАДІОЕЛЕМЕНТІВ ТА ВТОРИННИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ
14. **С.В. Жук, О.А. Буняк**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОЇ РОБОТИ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ОДНОФАЗНИХ СПОЖИВАЧІВ
15. **Б.В. Завадський, І.С. Семенчук, М.Ю. Ярченя**  
МОДЕРНІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ПІДСТАНЦІЙ
16. **В. Загородонець, О. Пташник**  
ТЕРМОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ НИЗЬКОПОТЕНЦІЙНИЙ КОНВЕРТЕР
17. **Ю.Я. Зінь, М.Г. Тарасенко**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОБМІННОГО ОБЛАДНАННЯ

18. **А.А. Каленик, О.А. Буняк**  
ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА
19. **Р. А. Карпишин, Н. В. Бабанін, М.С. Наконечний**  
ЗАСТОСУВАННЯ ГІБРИДНИХ ВІТРО-СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ДЛЯ ЕЛЕКТРОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОНОМНИХ СПОЖИВАЧІВ
20. **А.П. Луцик, Б.Я. Оробчук**  
ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ АВТОНОМНОЇ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ
21. **Л. Т. Мовчан, О. О. Вакуленко, О. Є. Роман**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОПРОДУКТІВ
22. **В.І. Огороднік, М.Г. Тарасенко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ КОМПРЕСІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ШТУЧНОГО ХОЛОДУ
23. **І. М. Сисак, О. О. Вакуленко, Я. І. Шелевер**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЛИВАРНО-МЕХАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА
24. **В.Г. Стецюк**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ ПТАХОФЕРМИ
25. **Я.О. Твардовський, Я.О. Філюк**  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ АДАПТИВНОГО ОСВІТЛЕННЯ В ЕЛЕКТРОМОБІЛЯХ
26. **В.В. Філь**  
СУЧАСНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ШВЕЙНОЇ ФАБРИКИ «GLOBAL TEXTILE ALIANCE UA»
27. **В.І. Харевич, Б.Я. Оробчук**  
ЗАДАЧІ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В МІСЬКИХ РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАХ
28. **М.В. Цогла**  
МАЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА НА ПРИКЛАДІ МІКРОГЕС

#### **СЕКЦІЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВИХ БІО- ТА НАНОТЕХНОЛОГІЙ**

**Голови:** д.біол.н., проф. О.С. Покотило, д.т.н., проф. І.Я. Стадник, д.біол.н., проф. В.Г. Юкало  
**Вчений секретар:** Л.А. Сторож

1. **Н.І. Байда, О.С. Покотило**  
ВПЛИВ ЙОДУ І СЕЛЕНУ В ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ПРОЦЕСІ ПРИГОТУВАННЯ ХЛІБА НА ОКРЕМІ ПОКАЗНИКИ
2. **Л.А. Бейко, Д. Зюзінов**  
ВИКОРИСТАННЯ БОРОШНА СТАРОДАВНИХ ПШЕНИЦЬ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОБУЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
3. **Г.В. Карпик, І. І. Степанко**  
ПІДВИЩЕННЯ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ ЗДОБНИХ ВИРОБІВ
4. **С. О. Коваль, Р. А. Корнєв, А. С. Ярмусь**  
ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
5. **В.О. Пітух**  
РЕГУЛЮВАННЯ ФЛЕГМОВОГО ЧИСЛА В РЕКТИФІКАЦІЙНІЙ КОЛОНІ ІЗ ДЕФЛЕГМАТОРОМ ЧАСТКОВОЇ КОНДЕНСАЦІЇ

6. **М.І. Полевий, О.С. Покотило**  
ЙОГУРТ ІЗ ПОКРАЩЕНИМ ВМІСТОМ ОМЕГА-3, -6 ТА -9 ЖИРНИХ КИСЛОТ
7. **М.З. Рудакевич**  
ПЕРЕВАГИ ДВОСТАДІЙНОГО СУШІННЯ МОЛОКА
8. **М.Р. Рутковський, О.А.Федорук**  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ  
ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ
9. **І.Я. Стадник, Л.В. Васишин, С.В. Сташевський**  
ВПЛИВ ДОДАТКОВИХ КОМПОНЕНТІВ НА ПРОЦЕС БРОДІННЯ ОПАР

#### СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Голова:** д.е.н., проф. Л.М.Мельник

**Вчений секретар:** к.е.н. І.О.Мартиняк

1. **С.С.Баліцький**  
МІСЦЕ ФІНАНСОВОГО РИЗИКУ В СИСТЕМІ ЗАГРОЗ, ЯКІ МОЖУТЬ  
СТРИМУВАТИ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА
2. **Т.В.Борніцький**  
НЕОБХІДНІСТЬ ВИНИКНЕННЯ ПОТОЧНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ
3. **М. Б.Бучинська, Н. В.Синькевич**  
БАЛАНС ЯК ЕЛЕМЕНТ МЕТОДУ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ
4. **О. І. Гагалюк**  
ПРИРОДООХОРОННІ ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ  
ПРОМИСЛОВИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ В УМОВАХ ОБ'ЄДНАННЯ  
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД
5. **М.С.Голуб , Г.В.Ціх**  
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОПОДАТКУВАННЯ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
6. **Є.О.Гоцко, Г.В.Козбур**  
ЗВ'ЯЗОК СОЦІАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ ТА РОЗУМНОГО МІСТА
7. **А. Ю. Гошко, К. М. Капаць, О. М. Владимир**  
СПІВРОБІТНИЦТВО В ТУРИСТИЧНІЙ СФЕРІ: УКРАЇНА-ТУРЕЧЧИНА
8. **В.С. Грицишин, Б.М. Баран, Л.Я. Малюта**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ МОТИВАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ В СИСТЕМІ  
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ
9. **Д.А. Зарихта**  
ПРОБЛЕМИ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ КОРОНАВІРУСУ
10. **Н.І.Івачевський, Г.В.Ціх**  
ІННОВАЦІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
11. **А.М. Ісмаїлова, В.В. Вишньовський**  
ІНФОРМАЦІЙНА ВІЙНА ТА МАСОВА КУЛЬТУРА
12. **І.О. Кісєльова, І.Луциків**  
СУЧАСНІ КОМУНІКАЦІЇ В КОНТЕКСТІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ
13. **І.О. Кісєльова, Т.О. Чоп**  
СОЦІАЛЬНА ПЛАТФОРМА ІНСТАГРАМ ТА ЇЇ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ОСВІТИ
14. **Л. В.Клим, Г.В.Ціх**  
МАРКЕТИНГОВІ ІННОВАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТИМУЛЮВАННЯ  
ЕКОНОМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ І ПІДПРИЄМСТВ
15. **Ю.І.Кулик**  
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ТУРИЗМУ

16. **М.М.Козак, В. В.Вишньовський**  
АЛАЛІЯ ЯК СИСТЕМНИЙ НЕДОРОЗВИТОК МОВЛЕННЯ
17. **А.М. Колтуцька, С.М. Співак**  
МЕТОДИКА ОЦІНКИ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ
18. **М.М.Луцишин, Л.М. Мельник**  
ЦИКЛ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ З УРАХУВАННЯМ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
19. **Н. Б.Макух, Т.О.Чоп**  
КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ
20. **О.В.Мартинюк, О.І. Краузе**  
ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОСУВАННЯ ОСВІТНИХ ПОСЛУГ
21. **Абдельгаввад Ахмед Салем Мохаммед, П.Д. Дудкін**  
СТРАТЕГІЧНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ ЗАКЛАДОМ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ
22. **С.Б. Мудра, Г.В.Ціх**  
ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ТА ПОДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ
23. **М.І.Мукан, В. В.Вишньовський**  
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ
24. **Т.А. Носко, С.М. Співак**  
ОПТИМІЗАЦІЯ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА
25. **А.В.Поливода**  
ЦИФРОВІ ТРЕНДИ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
26. **А.Я. Парушевські**  
МОДЕЛЮВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕКЛАМНОЇ КОМПАНІЇ:СВІТОВИЙ ДОСВІД ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ
27. **В.Є. Пашин, Г.В.Ціх**  
ПРОБЛЕМАТИКА ОБЛІКУ І АНАЛІЗУ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ
28. **М.Попович І.М.Періг**  
ВПЛИВ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ НА ВИБІР ПРОФЕСІЇ
29. **Б.В. Равський, О.М. Берестецька**  
РОЗВИТОК ЦІННОСТЕЙ ЯК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТІ ГОСТИННОСТІ ВІДПОЧИНКОВОГО КОМПЛЕКСУ
30. **Н.В. Рапа**  
ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТООБІГ: ОСНОВНІ ВИМОГИ
31. **Ю.Северіна**  
ЗВ'ЯЗОК ІНДУСТРІЇ ТУРИЗМУ ТА ЕКОНОМІКИ В КАРАНТИННИХ УМОВАХ
32. **І.О.Скемська, Р.П.Шерстюк**  
КОНКУРЕНТНІ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ДОСЯГНЕННЯ СТІЙКОЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
33. **М. В. Скибінська, Н.І. Синькевич**  
АКТУАЛЬНІСТЬ АНАЛІЗУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ
34. **В.Р. Сорока, О.М. Берестецька**  
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ В УНІВЕРСИТЕТІ
35. **М.В.Стасюк, Г.В.Ціх**  
ПЛАНУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ (НА ПРИКЛАДІ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД)

36. **С.А.Старжинська, С.Б.Шпилик**  
СТРАТЕГІЯ РОЗРОБКИ МАРКЕТИНГОВОГО КОМПЛЕКСУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
37. **О.М.Фік, Н.І. Синькевич**  
СКЛАДАННЯ ЛІКВІДАЦІЙНОГО БАЛАНСУ ПРИ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА
38. **О.А.Хічій, І.М.Періг**  
ТРИВОЖНІСТЬ СУЧАСНИХ ПІДЛІТКІВ ЯК НАСЛІДОК СОЦІАЛЬНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ
39. **В.Хориняк, І.Моначин**  
АБ'ЮЗ ЯК НОВИЙ ДІАЛОГ ПРО ПСИХОЛОГІЧНЕ ТА ФІЗИЧНЕ НАСИЛЛЯ У СІМЕЙНИХ ПАРАХ
40. **Н.Шведа, І.Тримбуляк**  
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ЗБУТОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ
41. **В.В.Шевчук**  
СУТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
42. **І.Ю.Шкільник, Г.В.Ціх**  
РОЛЬ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ У ФОРМУВАННІ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА
43. **С. Якимчук, Г.В.Ціх**  
СТРАТЕГІЧНІ МАРКЕТИНГОВІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ
44. **О.Р. Якуб'як, Г.О. Щигельська**  
ТОП-10 НАВИЧОК ХХІ ст.: ДИНАМІКА В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН