

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Україна)  
Національна академія наук України  
Університет імені П'єра і Марії Кюрі (Франція)  
Маріборський університет (Словенія)  
Технічний університет у Кошице (Словаччина)  
Вільнюський технічний університет ім. Гедимінаса (Литва)  
Шяуляйська державна колегія (Литва)  
Жешувський політехнічний університет ім. Лукасевича (Польща)  
Білоруський національний технічний університет (Республіка Білорусь)  
Міжнародний університет цивільної авіації (Марокко)  
Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна)  
Наукове товариство ім. Шевченка  
ГО «Асоціація випускників Тернопільського національного технічного  
університету імені Івана Пулюя»

# **АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

## **ПРОГРАМА**

**VIII Міжнародної науково-технічної  
конференції молодих учених та студентів**  
27-28 листопада 2019 року



**УКРАЇНА  
ТЕРНОПІЛЬ – 2019**

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

**Голова:** Ясній Петро Володимирович – д.т.н., проф., ректор ТНТУ ім. І. Пулюя (Україна).  
**Заступник голови:** Рогатинський Роман Михайлович – д.т.н., проф. ТНТУ ім. І. Пулюя. (Україна)  
**Вчений секретар:** Дзюра Володимир Олексійович – к.т.н., доц. ТНТУ ім. І. Пулюя. (Україна)  
**Члени:** Вухерер Т. – професор факультету інженерної механіки Маріборського університету (Словенія); Фресард Ж. – професор університету П'єра і Марії Кюрі (Франція); Вінаш Я. – професор кафедри технології металів Технічного університету у Кошице (Словаччина); Прентковскіс О. – декан факультету Вільнюського технічного університету ім. Гедимінаса (Литва); Шяджювене Н. – директор Шяуляйської державної колегії (Литва); Стахович Ф. – завідувач кафедри обробки матеріалів тиском Жешувського політехнічного університету ім. Лукасевича (Польща); Богданович А. – професор кафедри механіки Білоруського національного технічного університету (Республіка Білорусь); Меню А. – д.т.н., професор Міжнародного університету цивільної авіації (Марокко); Ловейкій В. – д.т.н., професор, завідувач кафедри конструювання машин національного університету біоресурсів і природокористування України; Андрейків О. – 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. (096) 2366752, факс (0352) 254983  
E-mail: volodymyrdzyura@gmail.com  
Редагування, оформлення, верстка: Дзюра В.О.

## СЕКЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

### Регламент роботи конференції:

#### 27 листопада 2019 року

11.00 – 11.10	відкриття конференції	Вул. Руська, 56, корпус №2, чит. зал.
11.10 – 13.00	пленарні доповіді	Вул. Руська, 56, корпус №2, чит. зал.
13.00 – 13.30	кава-брейк	
13.30 – 15.00	секційні засідання	згідно програми конференції

#### 28 листопада 2019 року

15.00 – 17.00	робота по секціях	Згідно програми конференції
---------------	-------------------	-----------------------------

**Пленарне засідання 27 листопада 2019 р.**  
(корпус №2, чит. зал бібліотеки, вул. Руська, 56).

Вітальне слово ректора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя докт. тех. наук, професора П.В. Яснія.

**Виступи (регламент 10 хв.):**

1. 11.10 – 11.30

**Я.О. Філюк**

СВІТЛОТЕХНІЧНІ УСТАНОВКИ З АВТОНОМНИМ ЖИВЛЕННЯМ

2. 11.30 – 11.50

**Н.Г. Копчак**

ВПЛИВ ЙОДУ НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ПЕЧІНКИ ТА ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ І ВМІСТ ТИРЕОЇДНИХ ГОРМОНІВ У КРОВІ ОБОХ СТАТЕЙ БЛИХ ЩУРІВ З ОЖИРІННЯМ

3. 11.50 – 12.10

**В.А. Готович**

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І СТАТИСТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ШТАТНОГО РЕЖИМУ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙ

4. 12.10 – 12.30

**Ю.М. Миколюк**

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВІДВІДУВАНOSTІ ТА УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ

### **Секція: ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

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

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

(ауд. 33, корпус №2, вул. Руська, 56)

1. **М.В. Агєєва, О.Д. Размишляєв**  
РОЗРАХУНОК ІНДУКЦІЇ ПОЗДОВЖНЬОГО МАГНІТНОГО ПОЛЯ ПІД  
ТОРЦЕМ ФЕРОМАГНІТНОГО ЕЛЕКТРОДА ПРИ ДУГОВОМУ  
НАПЛАВЛЕННІ ПІД ФЛЮСОМ
2. **В.Б. Воловецький**  
ПРОМИСЛОВЕ ВПРОВАДЖУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩАННЯ  
ВНУТРІШНЬОЇ ПОРОЖНИНИ МІЖПРОМИСЛОВИХ ГАЗОПРОВОДІВ
3. **Е.В. Воронцова, Д. И. Белоцерковец**  
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИАПАЗОНА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЖРД  
(ЖИДКОСТНЫЙ РАКЕТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ) С ПОМОЩЬЮ  
СТАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В СИСТЕМЕ MATHCAD
4. **М.В. Столяр**  
МЕТОД ТА СИСТЕМА ДИНАМІЧНОГО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО  
ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ ЛІКУВАННІ ПСОРИАЗУ
5. **Ю.В. Сухацький, З.О. Знак, С.М. Капаціла, І.Б. Садова**  
КАВІТАЦІЯ ЯК МЕТОД ДИСКРЕТНО-ІМПУЛЬСНОГО ВВЕДЕННЯ  
ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ ВІД  
АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК

### **Секція: НОВІ МАТЕРІАЛИ, МІЦНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ**

**Голови:** д.т.н., проф. П.В. Ясній, д.т.н., проф. П.Д. Стухляк, д.т.н., проф. П.О. Марущак

**Вчений секретар:** к.т.н., доц. І.Б. Окіпний

(ауд. 22, корпус № 2, вул. Руська, 56)

- 1.
2. **Tekin Erdal Omerovich**  
STATE OF THE PROBLEM OF STRENGTHENING REINFORCED  
CONCRETE STRUCTURES
3. **М.А. Басара, О.П. Зінкевич**  
ДЕФОРМУВАННЯ НИЖНЬОГО ПОЯСУ ЗВАРНОЇ ФЕРМИ ІЗ  
ПІДСИЛЕНИМ ЦЕНТРАЛЬНИМ ВУЗЛОМ
4. **М.С. Батко**  
АНАЛІЗ ТИПІВ ФУНДАМЕНТІВ ДЛЯ БАГАТОПОВЕРХОВОГО  
БУДІВНИЦТВА НА ДІЛЯНЦІ З УХИЛОМ
5. **Н.М. Галичак**  
ЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МЕТАЛЕВИХ СПЛАВІВ

6. **А.В. Гоголь, І.В. Коваль**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДСИЛЕННЯ ЗГИНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОМПОЗИТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
7. **О.В. Дивдик**  
ПЛАСТИЧНЕ ДЕФОРМУВАННЯ ОТВОРІВ ІНСТРУМЕНТОМ ІЗ NI-TI СПЛАВУ
8. **О.П. Конончук, Д.А. Баб'як, Я.П. Теслюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДСИЛЕНИХ ЗГИНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ ДІЇ ОДНОРАЗОВОГО СТАТИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ
9. **О.П. Конончук, Б.Г. Михайльо, М.І. Сисак**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗГИНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПІДСИЛЕНИХ КОМПОЗИТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
10. **О.П. Конончук, Ю.І. Пиндус, М.Л. Вільк, О.В. Павлюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ
11. **О.В. Лаврова**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНТРОЛЬОВАНОГО ПЕРЕНЕСЕННЯ ЕЛЕКТРОДНОГО МЕТАЛУ НА ВЛАСТИВОСТІ НАПЛАВЛЕНОГО ШАРУ ПРИ НАПЛАВЛЕННІ СТРІЧКОВИМ ЕЛЕКТРОДОМ
12. **Н.О. Полевий, А.С. Шабаркевич, О.І. Бардін**  
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МІЦНОГО АСФАЛЬТУ НА ОСНОВІ ПЕРЕРОБЛЕНОГО ПЛАСТИКУ
13. **Л.З. Романець, В.Б. Сапіга**  
ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИТНОЇ АРМАТУРИ У БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ
14. **В.С. Свідер, А.П. Сорочак**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ НА НЕСУЧУ ЗДАТНІСТЬ ПРОСТОРОВИХ ФЕРМ
15. **В.А. Скачков, О.Р. Бережная, А.В. Карпенко, С.С.Сергиенко, Р.В.Гнатишак**  
УГЛЕРОД-АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТЫ ТРИБОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16. **С.А. Ференс, А.Р. Лановий, Ю.І.Пиндус**  
ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТ ВЛАСНИХ КОЛИВАНЬ ОБОЛОНКИ СИЛОСУ
17. **М.І. Цепенюк, В.Є. Олійник**  
ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕХАНІЗМУ ПІДЙМАННЯ СТРІЛИ РОТОРНОГО КОЛЕСА ЕКСКАВАТОРА ПРИ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ

18. **І.Ю. Цубера, Н.Ю. Черномаз**  
ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ МЕТАЛЕВОЇ КРОКВЯНОЇ ФЕРМИ  
ПРИ СЕЙСМІЧНОМУ ВПЛИВІ
19. **I.U. Tsubera, N.U. Chornomaz**  
PECULIARITIES OF DEFORMATION OF A METAL ROOF TRUSS IN  
SEISMIC INFLUENCE
20. **О. П. Ясній, І. С. Дідич**  
ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДО  
ДІАГРАМ ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ

**Секція: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ, МАШИНО- ТА  
ПРИЛАДОБУДУВАННІ**

**Голови:** д.т.н., проф. І.В. Луців, д.т.н., проф. М.І. Пилипець, д.т.н., проф. М.І. Підгурський,  
к.т.н., доц. Я.О. Ковальчук

**Вчений секретар:** к.т.н., В.Б. Клендій

(чит. зал бібліотеки, корп. №2, вул. Руська, 56)

1. **Р.І. Бабій**  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОЗКИДАЧА ОРГАНІЧНИХ  
ДОБРИВ УПТС-15 З МОДЕРНІЗАЦІЄЮ СИЛОВОЇ ПЕРЕДАЧІ
2. **А.В. Бабій, Н.Р. Ратушняк, В.В. Кирніцький**  
ВИЗНАЧЕННЯ РОБОЧИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИВОДНОГО ВАЛА  
НАСОСНОГО АГРЕГАТУ
3. **В.А. Баб'як, М.Я. Сташків**  
РОЗРАХУНОК ОСНОВНОЇ РАМИ ШИРОКОЗАХВАТНОГО  
КУЛЬТИВАТОРА
4. **А.В. Бабій, І.М. Процишин, А.Ф. Данчук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ЗЕРНОНАВАНТАЖУВАЧА
5. **Т.І. Балич, Р.І. Михайлишин**  
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ РОЗРАХУНКУ  
ПЛАСТИНЧАСТИХ ТЕПЛООБМІННИКІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ  
РОЗЧИНУ ФОРМАЛІНУ
6. **М.М. Білецький, І.В. Коваль**  
ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ ШТУКАТУРНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
7. **Д.П. Була**  
ВПЛИВ ВІБРАЦІЙ НА ДЕФОРМАЦІЇ ФУНДАМЕНТУ
8. **І.В. Булич, В.Л. Дунець канд. техн. наук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПОБУДОВИ МЕРЕЖ ЗВ'ЯЗКУ П'ЯТОГО  
ПОКОЛІННЯ

9. **Т.О. Буяк, С.Ю. Мариненко**  
ЗВАРЮВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ З НЕРЖАВЮЧИХ СТАЛЕЙ
10. **Т.І. Боберський, П.Р. Дмитришин**  
КОМПОНОВКИ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ
11. **В.В. Васильків, С.В. Свідзінський, С.Т. Проців**  
МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ГВИНТОВОЇ СПРАЛІ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ  
ПІНОПОЛІСТИРОЛУ
12. **А.А. Вегера, І.М. Бортник**  
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ОЧИСНИКІВ ВОРОХУ КОРЕНЕПЛОДІВ
13. **І. М. Вознюк, М. О. Постолатій, В. П. Ковальський**  
ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ПРОМИСЛОВОСТІ В ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
14. **В.Н. Волошин, М.І. Рекис**  
ВЕКТОРНИЙ БАЛАНС ТОЧНОСТІ ДВОШПИНДЕЛЬНОГО  
ВЕРТИКАЛЬНОГО ТОКАРНОГО ВЕРСТАТУ З ЧПК
15. **І.Я. Гаврон, Г.М. Крамар**  
СУЧАСНІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ В БУДІВНИЦТВІ
16. **А.В. Гагалюк, Ю.П. Духнич, К.А. Дерлиця**  
ДОСЛІДЖЕННЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ НЕСУЧОЇ  
СИСТЕМИ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА АНАЛІТИЧНИМ МЕТОДОМ
17. **І.Б. Гевко, В.О. Жук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ НАРІЗАННЯ РІЗЕЙ СВЕРДЛОМ-  
МІТЧИКОМ
18. **І.Б. Гевко, І.М. Богач**  
ГНУЧКА ПРОТЯЖКА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ОТВОРІВ
19. **І.Б. Гевко, В.Я. Процанін**  
ОБГУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ГВИНТОВОГО ПАТРОНУ  
ЦАНГОВОГО ТИПУ
20. **І.Б. Гевко, І.М. Канюка**  
ОБГУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЛЮНЕТУ ДЛЯ ВІДРІЗАННЯ  
ЗАГОТОВОК
21. **П.В. Герасимович, М.Я. Сташків**  
МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ  
ВІДКИДНОЇ СТІНКИ БУНКЕРА КОМБАЙНА  
БУРЯКОЗБИРАЛЬНОГО КБС-6 «ЗБРУЧ»
22. **В.М. Герасим'юк**  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ  
ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО ВЕРСТАТУ  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ПІДСИЛЕННЯ ЗГІНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ  
ЕЛЕМЕНТІВ КОМПОЗИТНИМИ МАТЕРІАЛАМИ

23. **С.С. Гомон, В.О. Савчук**  
ДО ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ЧАСУ ПРОСОЧЕННЯ  
ПОЛІМЕРНОЇ КОМПОЗИЦІЇ «СИЛОР» В ТІЛО ДЕРЕВИНИ
24. **Д.Ф. Гончаренко Р.І. Гуділін, Є.Г. Дегтяр**  
ЗАСТОСУВАННЯ ПНЕВМАТИЧНОЇ ОПАЛУБКИ ПРИ РЕМОНТІ  
КОЛЕКТОРІВ ВОДОВІДВЕДЕННЯ ВІДКРИТИМ СПОСОБОМ
25. **О.Я. Грабець, Ю.П. Коник**  
ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ АКТИВНОГО  
КОНТРОЛЮ ПРИ ШЛІФУВАННІ
26. **Д. С. Гриценко,**  
КРИТЕРІЇ ПОРІВНЯЛЬНОЇ ОЦІНКИ КУЛАЧКОВИХ МЕХАНІЗМІВ  
ПЕРІОДИЧНОГО ПОВОРОТУ
27. **І.В. Губич**  
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОДІЛУ ПРУТКІВ НА ШТУЧНІ ЗАГОТОВКИ
28. **В.З. Гудь, канд. техн. наук, О.П. Солярчук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ФРИКЦІЙНОЇ ЗАПОБІЖНОЇ МУФТИ КОНУСНОГО  
ТИПУ
29. **І.В. Гуцалюк**  
ВИМОГИ ДО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ЯКЕ  
ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ЗАТИСКУ ПРИЗМАТИЧНИХ  
ЗАГОТОВОК
30. **Т. Р. Демянчук, В. Є. Олійник, Н. І. Хомик**  
МЕХАНІЗМ ПОВОРОТУ МАЛОГАБАРИТНОГО НАВАНТАЖУВАЧА
31. **П.Б. Дубина, Д.Я. Баран**  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ДВУТАВРОВИХ БАЛОК ІЗ  
ПЕРФОРОВАНОЮ СТІНКОЮ
32. **О.Р.Дмитрів, Л.Р. Рогатинська; П.О. Леськів, М.В. Грубенюк**  
МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗВ'ЯЗНИХ ЧАСТИНОК ГВИНТОВИМ  
КОНВЕЄРОМ
33. **А.Є. Дячун, Ю.А. Голдіна, В.П. Михайлюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ФОРМОУТВОРЕННЯ  
ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК
34. **Р. Ю. Засадзінський, І. М. Борис**  
УДОСКОНАЛЕННЯ ГИЧКОРІЗА ГИЧКОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ
35. **М.Ю. Іванов, Н.Ю. Черномаз**  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ГВИНТОВИХ ПАЛЬ НА СПРИЙНЯТТЯ  
ГОРИЗОНТАЛЬНИХ СИЛ



36. **Р.М. Карвацький, Н.М. Сигіль**  
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ВІБРАЦІЇ
37. **Т. Р. Качалуба, В. О. Дзюра, І. Г. Ткаченко**  
ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ АДАПТИВНОЇ РОЗТОЧНОЇ ГОЛОВКИ
38. **В.А. Клюк, В.І. Яськів, А.С. Марценюк**  
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ DC/DC ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ СИСТЕМ ГЕЛІОЕНЕРГЕТИКИ
39. **С.О. Коваль**  
ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
40. **В.Р. Медвідь, І.Р. Козбур, П.В. Семко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ДО НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТІВ
41. **Є.М. Криванич, Г.П. Химич**  
МЕТОД ПЕРВИННОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ КАНАЛІВ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ
42. **П.Д. Кривий, В.В. Крупа, Н.М. Тимошенко, А.І. Гураль**  
МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ НА РОБОЧИХ ЕВОЛЬВЕНТНИХ ПОВЕРХНЯХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПРЯМОЗУБИХ КОЛІС
43. **Т.І. Кузь, І.В. Коваль**  
ТЕПЛОІЗОЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬ МАТЕРІАЛАМИ З НИЗЬКОЮ ТЕПЛОПРОВІДНІСТЮ
44. **Куюлу Тенгенеза Урбен**  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ НОВИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПІД ЧАС РЕКОНСТРУКЦІ
45. **В.Р. Ласько, Л.М. Данильченко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТОПОЛОГІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЕТАЛЕЙ МАШИН
46. **П.О. Левандовський, В.П. Олексюк**  
КОНСТРУКЦІЯ ПНЕВМАТИЧНОГО ПРИСПОСІБЛЕННЯ ДЛЯ ЗБИРАННЯ КОЛОРАДСЬКИХ ЖУКІВ ТА ЇХ ЛИЧИНОК
47. **М. С. Лемешев, О. В. Христюк**  
КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ В ГАЛУЗІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
48. **В.А. Ліберда**  
АНАЛІЗ ТЕПЛОІЗОЛЮЮЧИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВПЛИВІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ

49. **І.Г. Лось**  
ІМОВІРНІСНО-СТАТИСТИЧНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧНОСТІ  
КІНЕМАТИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОВЗДОВЖНІХ ПОДАЧ ФРЕЗЕРНОГО  
ВЕРСТАТА МОДЕЛІ 676
50. **Р.С. Лубяницький**  
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ НА  
ДІЮ СЕЙСМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ
51. **І.В. Луців, Б.С. Сагайдак**  
ПРОЦЕДУРА ОПТИМІЗАЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ  
ТОКАРНОГО ОБРОБЛЕННЯ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ  
ПРОЦЕСІВ
52. **В.Р. Медвідь, І.Р. Козбур, І.О. Франовський**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
МІКРОКЛІМАТОМ ПРИМІЩЕНЬ
53. **А.В. Мельничук, Б.П. Трач, І.В. Аношкін**  
ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАТРАТИ ПОМЕЛУ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА
54. **Н.Я. Мозіль, П.Б. Кирилюк, А.Д. Довбуш**  
АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ КОРМОСУМІШІ
55. **В.В. Морозов, К. Казаді, А.П. Сорочак**  
ОЦІНКА ВОГНЕСТІЙКОСТІ СТАЛЕВОЇ ФЕРМИ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ
56. **В.А. Нога, Н.Ю. Черномаз**  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ МОНОЛІТНОГО КАРКАСУ  
ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ В ПК «МОНОМАХ»
57. **Ю.В. Островський**  
ДОСЛІДЖЕННЯМ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ РОЗТОЧУВАННЯ
58. **І.І. Пелех, Б.О. Блашак**  
ДРЕНАЖ ҐРУНТІВ – ОДИН ІЗ СПОСОБІВ МЕЛІОРАЦІЇ
59. **І.М. Підгурський, Д.М. Зубенко**  
МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ В  
НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЯХ МЕТАЛЕВИХ РАМ
60. **Ч.В. Пулька, В.С. Сенчишин, А.І. Горішний, М.В. Шарик, І.В. Бенза,  
В.О. Чумак**  
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ФЕРИТНОГО МАГНІТОПРОВОДУ
61. **Ч.В. Пулька, В.С. Сенчишин, Ю.Г. Шамрук, В.Я. Гаврилюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ  
ДОЛОТОПОДІБНИХ ЛЕМІШІВ

62. **В.Я. Романів, Д.О. Коновалов**  
КЕРУВАННЯ ТОЧНОСТЮ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК
63. **М.В. Скалецька**  
КОНСТРУКЦІЯ МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ ВАЛКОВОЇ ЖАТКИ  
ВІТЧИЗНЯНИХ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ
64. **Б.Б. Славута**  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КАРТОПЛЕСАДЖАЛКИ КСН-2
65. **Н.В. Сороковнін, М.М. Габор**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДОВГОВІЧНОСТІ  
СПІРАЛЕЙ ШНЕКІВ
66. **А.І. Станько**  
ЗНИЖЕННЯ ТРАВМУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ  
ЕЛАСТИЧНИМИ ЩІТКОПОДІБНИМИ ГВИНТОВИМИ  
ПОВЕРХНЯМИ
67. **А. М. Стефанів, Н. В. Загородна, Р.О. Козак**  
КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ ФШИНГУ В  
ІНТЕРАКТИВНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ВИДАННЯХ
68. **А. А. Стецюк, І. В. Аношкін**  
РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПРУТКОВИХ  
ТРАНСПОРТЕРІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН
69. **О.М. Федішин**  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЗАВАНТАЖУВАЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТЕРА БУРЯКОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНУ КБ-6
70. **Н.А. Федорів**  
РОЗРОБКА І ДОСЛІДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТВЕРДОТІЛИХ  
МОДЕЛЕЙ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЇ ШПИНДЕЛЬНОЇ БАБКИ  
ШЛІЦЕФРЕЗЕРНОГО ВЕРСТАТА
71. **О.А. Хомовський, Д.Я. Баран**  
ОСОБЛИВОСТІ ГОРІННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ
72. **О. В. Христич, М. С. Лемешев**  
РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ  
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
73. **В.В. Шанайда, І.Г. Лось**  
РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ ТВЕРДОТІЛОЇ МОДЕЛІ ЦІВКОВОГО  
РЕДУКТОРА ДЛЯ ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ ТОКАРНО-  
КАРУСЕЛЬНОГО ВЕРСТАТА

74. **О.О. Шевчук, В.І. Яськів, А.С. Марценюк**  
Дослідження алгоритмів управління двигунами переміщення антени радіолокаційної системи
75. **Н.В. Шинкляр**  
МОДЕЛЮВАННЯ МОНОЛІТНОЇ ПЛИТИ ПЕРЕКИТТЯ
76. **Я.І. Школьний, Д.Я. Баран**  
ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ ГВИНТОВИХ ПАЛЬ
77. **Т. О. Шпак, О. В. Мисів, Н. І. Хомик**  
ПЕРЕВАГИ УДОСКОНАЛЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ  
КАРТОПЛЕКОПАЧА
78. **С.І. Шумелда, Ю.А. Хома**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ  
ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЕТАЛЕЙ
79. **К.К. Щербина, Т.В. Дяченко, О.М. Почапський**  
СИЛОВИЙ ПОРТРЕТ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРУЖНО-ГВИНТОВОГО  
ХОНУ
80. **Г.І. Франчевська, М.О. Хвостівський**  
АНАЛІЗ ВІДОМИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ  
ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОСИГНАЛУ ПРИ ЕПІЛЕПТИЧНИХ НАПАДАХ

#### **Секція: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ**

**Голови:** д.т.н., проф. Ляшук О.Л., д.т.н., проф. Попович П.В.

**Вчений секретар:** Босюк П.В.

(ауд. 4-402, корпус №4, вул. Руська, 56)

1. **М.В. Бабій, Х.С. Владика, М.М. Смірнов**  
ПРОБЛЕМИ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ  
ЇХ ВИРІШЕННЯ
2. **М.В. Бабій, А.В. Долинний, Є.Р. Костюк**  
ПОСТАНОВКА ОСНОВНИХ ЗАДАЧ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ  
ТРОЛЕЙБУСНИМ ТРАНСПОРТОМ
3. **М.С. Баран, О.П. Цьонь**  
ОГЛЯД СИСТЕМ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ
4. **Б.О. Болюбаш**  
ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ  
ПЕРЕВЕЗЕНЬ
5. **В.В. Бронецька**  
РОЗВИТОК МІСЬКОЇ МОБІЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

6. **Н.М. Галик**  
УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОБОТИ  
МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
7. **Я. І. Головата**  
КОНТРЕЙЛЕРНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ  
ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ
8. **В.М.Гриців**  
РОЛЬ І ПЛАН РОЗВИТКУ У ФОРМУВАННІ МАРШРУТНОЇ МЕРЕЖІ  
ДЛЯ ЇЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ МІСЬКИМ ПАСАЖИРСЬКИМ  
ТРАНСПОРТОМ
9. **В.Є. Гуменний**  
ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО  
ТРАНСПОРТУ НА МАРШРУТІ
10. **В.В. Гупка, Т.В.Панасюк, С.В.Антонишин**  
ДОСЛІДЖЕННЯ БІМЕТАЛІЧНИХ РЕБРИСТИХ ПОРШНІВ ДЛЯ  
ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ АВТОМОБІЛЬНОГО ДВИГУНА
11. **А.Б. Гупка, В.С.Василик, Т.А.Дрвалюк, М.А.Коваль**  
ЗМІНА ПРИТИЗНОШУВАЛЬНИХ ТА ПРОТИЗАДИРНИХ  
ВЛАСТИВОСТЕЙ МОТОРНИХ ОЛИВ ПІД ВПЛИВОМ  
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ
12. **Г.М. Данилишин, М.С. Остапів**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМУ ГІДРОРЕАКТИВНОГО  
ПРИВОДУ ВІДЦЕНТРОВОГО МАСЛЯНОГО ФІЛЬТРА
13. **Г.М. Данилишин, В.М. Серета, В.П. Швидкий**  
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЯГОВО - ШВИДКІСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
ТРАНСМІСІЙ МАЛОЛІТРАЖНИХ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ
14. **С.С. Джура**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ  
АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ
15. **Д.П. Душа**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНО - ЛОГІСТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ
16. **М.С. Євдошук, О.П. Цьонь**  
ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДОСТАВКИ ПАРТІОННИХ  
ВАНТАЖІВ
17. **У.Ю. Жигальська**  
ПРОЕКТУВАННЯ АНТИКИШЕНЬ ТА ДЕЛЕНІАТОРІВ У МІСТІ ТА ЇХ  
ВПЛИВ НА БЕЗПЕКУ РУХУ

18. **Р.Р. Зеленюк**  
АНАЛІЗ ПРИЧИН ЗРОСТАННЯ АВАРІЙНОСТІ НА АВТОШЛЯХАХ  
УКРАЇНИ
19. **О.С. Фелів**  
ВПЛИВ ЧАСТКИ ПЕРЕСУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ НА МІСЬКУ  
МОБІЛЬНІСТЬ
20. **О.М. Калинюк, Ю.А. Нижник**  
ОРГАНІЗАЦІЯ ДОСТАВКИ ШВИДКОПСУВНИХ ХАРЧОВИХ  
ПРОДУКТІВ ТА ВИМОГИ, ЩО СТАВЛЯТЬСЯ ДО НИХ
21. **Я. І. Коваль, О.С. Шевчук**  
АНАЛІЗ МАРШРУТНОЇ МЕРЕЖІ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ В  
М. ТЕРНОПІЛЬ
22. **Т.В. Козібрда, О.С. Шевчук**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
23. **Д. Б. Кондратенко**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
24. **В.М. Кошинський**  
АНАЛІТИЧНИЙ АНАЛІЗ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСТАВКИ  
АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ
25. **Т.Я. Курій, А.В. Макогін, А.Й. Матвіїшин**  
МЕТОДИ І МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ РЕЖИМІВ РУХУ
26. **Р.О. Кусторовський**  
ДОСЛІДЖЕННЯМ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК З  
ДОПОМОГОЮ МЕТОДИКИ FMEA
27. **М.М. Кусяк, В.М. Мельник**  
КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ПАРКУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ ВАНТАЖНИХ  
ПЕРЕВЕЗЕНЬ
28. **І.М. Кучвара, Б.І.Шайдюк**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ ВИБОРУ МАРШРУТУ ДЛЯ ДОСТАВКИ  
ВАНТАЖІВ В США
29. **В.В. Лапцун**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОСЛУГ ЛОГІСТИЧНИХ  
ОПЕРАТОРІВ
30. **О.В. Лиса, О.Л. Ляшук**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА ПРИКЛАДІ  
ПРИМІСЬКОГО МАРШРУТУ «ЛАНІВЦІ-БОРЩІВКА»

31. **О.В. Лиса, Н.Б. Гаврон, О.Р. Тарнавський**  
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ Й ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА  
АВТОТРАНСПОРТІ.
32. **Д.В. Мацевко, А.О. Пітух**  
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РОБОТИ ABS І ГАЛЬМУВАННЯ АВТОМОБІЛЯ
33. **О.П. Цьонь, О.О. Мельничук**  
КАРТИНА «ІДЕАЛЬНИХ МІСТ»
34. **В. В. Машута, А. А.Пацарь**  
СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЛЬМІВНИХ ПАРАМЕТРІВ  
ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ
35. **С.А. Мишко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ШВИДКОЇ ПОБУДОВИ ТАКТИЧНОГО  
УРБАНІЗМУ
36. **О.О. Мельничук**  
ПРИНЦИПИ ПЛАНУВАННЯ СТАЛОЇ МІСЬКОЇ МОБІЛЬНОСТІ SUMP
37. **М. Ф. Мормуль, Д.С. Радченко**  
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ
38. **О.П. Нестор**  
ПОВІТРЯНІ ТАКСІ
39. **М.Г. Левкович, І.В. Віконський, В.І. Ганчин**  
МЕТОДИКА ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ РОБОТИ  
ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ НА ВОДНЕВОМУ ПАЛИВІ
40. **М.Г. Левкович, П.В. Бегур, В.Г. Сова**  
ПРИЗНАЧЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ПАЛИВНИХ НАСОСІВ  
ВИСОКОГО ТИСКУ
41. **О. Б. Онищук**  
АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА ПАСАЖИРСЬКОГО-ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ  
В М. ТЕРНОПІЛЬ
42. **Ю.І. Пиндус, Р.Р. Заверуха, Б.М. Камінський, О.В. Машута, П.Я.  
Палихата**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ШВИДКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ОДНОРЕЖИМНОГО РЕГУЛЯТОРА ПАЛИВНОГО НАСОСУ  
ВИСОКОГО ТИСКУ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА
43. **Ю.І. Пиндус, Р.Р. Заверуха, І.В.Хомик, О.В.Якушев**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПУСКОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА  
КОМУТАЦІЙНИХ ПРОВІДІВ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСТАРТЕРНОГО  
ПУСКУ

44. **А.О. Пітух**  
ПІДВИЩЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
ДИЗЕЛЬНОГО АВТОМОБІЛЯ
45. **В.М. Плотиця**  
ДОСЛІДЖЕННЯ КІЛЬЦЕВОГО РУХУ НА ПЕРЕТИНАХ ДОРІГ
46. **О.В.Поліщук**  
ВПЛИВ СЕРВІСУ ПРОДАЖУ АВТОБУСНИХ КВИТКІВ ОН-ЛАЙН НА  
УЧАСНИКІВ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕСУ
47. **Н.А. Рудик**  
ПОШУК СУБОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ В ТРАНСПОРТНИХ  
СИСТЕМАХ
48. **В.А. Сень**  
АНАЛІЗ ПАСАЖИРСЬКО-ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ В  
М. ТЕРНОПІЛЬ
49. **А.В. Серединський**  
ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ  
ПО УКРАЇНІ
50. **С.С. Скоробагата**  
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ - ОБ'ЄКТИВНА НЕОБХІДНІСТЬ РОЗВИТКУ  
АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ
51. **В.І. Соломон, П.В. Босюк**  
УСТАНОВКА РМ-50-62 ДЛЯ КОАГУЛЯЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО  
МАСЛА
52. **В.Б. Сорочан, Н.І. Теслюк**  
ВПЛИВ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР ОС НА ПУСК ДВИГУНІВ
53. **В.В. Стогній**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВІЗНИМ ПРОЦЕСОМ НА  
АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ
54. **Р.П.Теслюк**  
АНАЛІЗ МАРШРУТНОЇ МЕРЕЖІ ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ  
М. ТЕРНОПОЛЯ
55. **М.Т. Тофіль**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ
56. **Т.Т. Троцюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКИХ  
ПЕРЕВЕЗЕНЬ



57. **Ю.Б. Фіра**  
АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ
58. **Р.В. Хорошун, Я.В. Бень, М.В. Березіцький, І.А. Кирилів, Б.О. Костецький**  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ
59. **Р. В. Худобей**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАСАЖИРОПОТОКУ НА АВТОБУСНОМУ МАРШРУТІ №19 В МІСТІ ТЕРНОПІЛЬ
60. **О.А. Чорний, О.С. Шевчук**  
ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ З ПОЗИЦІЇ БЕЗПЕКИ
61. **Ю.В.Шевчук, О.І.Кравець**  
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕРЕЖЕВОЇ СТРУКТУРИ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАНЬ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ
62. **Г.Г. Якобчук**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ В ЛОГІСТИЦІ
63. **Р.І. Ярема, Л.М. Романовська, Н.М. Галичак**  
ОРГАНІЗАЦІЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ
64. **Т.О. Яськова**  
АУДИТ ЕЗПЕКИ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ
65. **О. М . Яцишин**  
ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНОГО ВІДДІЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ

**Секція: КОМП'ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ**

**Голови:** д.т.н., проф. Явоський Б.І., д.т.н., проф. М.В. Приймак,  
д.т.н., проф. Паламар М.І., д.т.н., проф. С.А. Лупенко

**Вчений секретар:** к.т.н. Р.З. Золотий  
(ауд. 602, корпус №1, вул. Руська, 56)

1. **М.М. Баранчук, А.М.Шельвіка, П.Д. Стухляк**  
РОЗРОБКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА КВАСУ
2. **Д.О. Батожний, А.П. Петрук, Р.З. Золотий**  
РОЗРОБКА ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ КЛІМАТИЧНИХ  
ДАНИХ
3. **М.С. Бедрийчук**  
АДАПТИВНИЙ МЕТОД ВИБОРУ КАНАЛУ ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ РОЗУМНОГО  
БУДИНКУ
4. **С.В. Бенедюк, Б.І. Яворський**  
МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ КОРИСНОГО СИГНАЛУ У ШУМІ В  
КОРОТКОХВИЛЬОВОМУ ДІАПАЗОНІ РАДІОХВИЛЬ
5. **Є. М. Білоус, С. П. Галайко, А. А. Липак, А. О. Порядок, Н. В. Цвіркун**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВІДХИЛЕНЬ НЕСУЧОЇ ПЛАТФОРМИ НА  
ЗМІЩЕННЯ ДІАГРАМИ НАПРАВЛЕНОСТІ АНТЕНИ
6. **А.Р. Бориславський**  
ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОС  
ANDROID НА ОСНОВІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
7. **Р.А. Буцій**  
ВПРОВАДЖЕННЯ БЕЗДРОТОВИХ LoRa MESH-МЕРЕЖ НА БАЗІ  
ПЛАТФОРМИ ARDUINO UNO В СИСТЕМИ ІоТ
8. **В.В. Вайман**  
ВИКОРИСТАННЯ QR-КОДУ В СУЧАСНОМУ СВІТІ
9. **Д.А. Войцехівський, С.І. Глазков, В.О. Наумов, І.Г.Добротвор**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТА  
ПЕРЕРОБКИ ПЛАСТИКОВИХ ВИРОБІВ
10. **С.Б. Волох, Р.М. Кирилів, Д.І. Полоз, І.В. Півторак, Ю.О. Апостол**  
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ  
НЕКОРЕЛЬОВАНОЇ ЕЛІПТИЧНОСТІ РОТОРА І СТАТОРА НА  
ВИНИКНЕННЯ ВІБРАЦІЙ ЕЛЕКТРОДВИГУНА
11. **Р.Р. Гаван, В.В. Яцишин**  
ПІДХОДИ ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ НА  
ОСНОВІ АНАЛІЗУ ТОНАЛЬНОСТІ ВІДГУКІВ КОРИСТУВАЧІВ

12. **С.О. Галан, В.В. Яцишин**  
ФОРМАЛІЗАЦІЯ ПІДСИСТЕМИ ЗБОРУ ДАНИХ В СИСТЕМАХ  
«РОЗУМНИЙ ЦІННИК»
13. **І.О. Гарасимів, Д.В. Дмитрів**  
ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОБЩИН
14. **Ю.Л. Голояд**  
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА РОСПІЗНАВАННЯ КНИГ НА ФОТОГРАФІЯХ
15. **Н.В.Грабовський, С.М.Квач, О.Б. Назаревич**  
АНАЛІЗ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ  
ВИРОБНИЦТВА ПИВА
16. **Д.О. Гракова**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПОВІТРЯНИХ БАЗОВИХ СТАНЦІЙ В  
МОБІЛЬНІЙ МЕРЕЖІ
17. **Є.І. Гринчук, П.П. Данів, Д.П. Стухляк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ ТА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ
18. **Р.А. Склярів, Губич І.В.**  
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОДІЛУ ПРУТКІВ НА ШТУЧНІ ЗАГОТОВКИ
19. **Р.А. Склярів, І.В. Гуцалюк**  
ВИМОГИ ДО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ЯКЕ  
ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ЗАТИСКУ ПРИЗМАТИЧНИХ ЗАГОТОВОК
20. **В.О. Дармограй А. М. Луцків**  
АНАЛІЗ БІБЛІОТЕК ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ BLOCKCHAIN-ІНФРАСТРУКТУРИ  
ДЛЯ СИСТЕМ ІОТ
21. **М.І. Паламар, А.З. Джинджиристий**  
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТРИКИ КОСИНУСА КУТА ПРИ ПІДБОРІ  
КОМАНДИ РОЗРОБНИКІВ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
22. **О.А. Дідуник, М.В. Дрозд, А.П. Заблоцький, А.М. Курко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ  
АДМІНІСТРАТИВНИХ ПРИМІЩЕНЬ
23. **Л.Р. Цьока, В.І. Довганич**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА  
КЕРУВАННЯ КВАДРОКОПТЕРАМИ ТА ДРОНАМИ
24. **М.М. Долик**  
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОЦИФРУВАННЯ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ  
ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ

25. **М.М. Долик**  
СПОСОБИ КОПІЮВАННЯ АРХІВНИХ ДОКУМЕНТІВ  
**П.С. Євтух, В.П. Храпа**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ УЗГОДЖЕННЯ ВИХІДНИХ ЦИФРОВИХ ПОТОКІВ  
МЕДИЧНИХ ПРИЛАДІВ З БЕЗПРОВОДНОЮ МЕРЕЖЕЮ
26. **Р.В. Заровенний, Б.І. Яворський, В.В. Лесів, А.С. Марценюк**  
МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ПЕРЕТВОРЕННЯ  
РЯДКОВОЇ РОЗГОРТКИ ЗОБРАЖЕННЯ В КРУГОВУ
27. **М.В.Зварич, М.П.Холодзьон, В.І.Ядельський**  
ОГЛЯД ПАРАДИГМИ РОЗРОБКИ АЛГОРИТМУ «РОЗДІЛЯЙ І  
ВОЛОДАРЮЙ»
28. **І.П. Земба, Г.П. Химич, О.М. Мулик**  
АНТЕНА ОФСЕТНОГО ТИПУ ДЛЯ ДВОХ ЧАСТОТНИХ ДІАПАЗОНІВ
29. **В.Р. Камаєв**  
АНАЛІЗ КОМУНІКАЦІЇ ПРИСТРОЇВ ПОБУДОВАНИХ НА БАЗІ  
ТЕХНОЛОГІЇ BLUETOOTH LOW ENERGY
30. **С.М.Квач, Н.В. Грабовський, А.П. Петрук**  
АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ В ПРОМИСЛОВІСТЬ
31. **І.П.Ковальчик, В.В.Драга, В.М.Фірман**  
ІТ І BIGDATA ЯК ІНСТРУМЕНТИ ПРОГНОЗУВАННЯ СТИХІЙНИХ  
ЛИХ ТА ШВИДКОГО ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ
32. **Б.П. Ковалюк, В.О. Лукашук**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОГО ДИСТАНЦІЙНОГО  
КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ВАНТАЖУ В ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ
33. **Р.В. Ковбасюк, А.А. Луциків, А.П.Маслянко, О.П. Гайдамаха**  
ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ARDUINOПРИ РОЗРОБЦІ  
АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ РІЗНИХ ТИПІВ
34. **М.П. Комар, М.С. Лушак, В.М. Огар, І.П. Харкавців, Р.І. Яворський**  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ У  
КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ
35. **М.П. Комар, Н.М. Коцій, Ю.В. Крижанівський, Р.В. Мельникович, С.Ю.  
Сокальський, В.М. Лісовенко**  
ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ГЛИБОКИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ
36. **В.В. Костенко, І.В. Коноваленко, Д.І. Оболкін, В.О. Соколенко**  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ У  
ПОШУКОВИХ СИСТЕМАХ

37. **Д.С. Костенко, В.В. Гавриш, В.І. Фрінцко, В.В. Саєнко**  
ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ  
БЕЗПЕЧНОГО ПОШУКУ ТА ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ
38. **D.Y. Kostenko, V.V. Gavrysh, V.I. Frintsko, V.V. Sayenko**  
USING THE SPECIALIZED TECHNOLOGIES FOR SAFE SEARCH AND  
OBTAINING INFORMATION
39. **Ю.Р. Кріль, В.І. Кашеба, В.А. Нестеренко**  
НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ТА АНАЛІЗУ ЗОБРАЖЕНЬ
40. **В.В.Крючков, М.О.Стецик**  
АНАЛІЗ СТРУКТУРИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ
41. **А.О. Кукуруза, Д.П. Павлюк, В.В. Сеник, Б.Ю. Шутко**  
МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ
42. **Т.П. Лавренюк, Р.Б. Трембач**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО  
ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТА ЖИРНОСТІ  
МОЛОКА
43. **О.Б. Ліщук, Є.В. Тиш**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ РЕЗЕРВУВАННЯ ТА АГРЕГАЦІЇ КАНАЛІВ  
КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ
44. **Н.В. Луб'янецький, Г.П. Химич, Ю.А. Умзар**  
КЕРОВАНІЙ ХВИЛЕВІДНИЙ ФАЗОПОВЕРТАЧ НВЧ ДІАПАЗОНУ
45. **С.А. Лупенко, Б.А. Яворський**  
АРХІТЕКТУРА РОЗПОДІЛЕНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ЗБОРУ ТА  
УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ
46. **С.А. Лупенко, В.О. Васьков**  
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДЛЯ ЗАДАЧ ОПРАЦЮВАННЯ ПРИРОДНОЇ МОВИ
47. **А.М. Луцків, Н.М. Попович, Х.Б. Юркевич**  
БІБЛІОТЕКИ ОБРОБКИ ПРИРОДНИХ МОВ У ПРЕДМЕТНІЙ ОБЛАСТІ  
ВЕЛИКИХ ДАНИХ
48. **А.М. Луцків, І.А. Форись**  
МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ  
СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ
49. **Ю.М. Миколюк, І.В. Бойко**  
РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ  
КОНТРОЛЮ ВІДВІДУВАНOSTІ ТА УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ

50. **Р.І. Михайлишин, В.Б. Савків, С.В. Колонюк, Р.П. Цапик**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СИЛ ЛОБОВОГО ОПОРУ НА СИЛУ  
ПРИТЯГАННЯ ПРИ МАНІПУЛЮВАННЯ ГАБАРИТНИМИ ОБ'ЄКТАМИ
51. **А.С.Мороз, В.О.Штинь**  
МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ГАЗОПАЛИВНИМ БЛОКОМ  
КОТЛА
52. **А.О. Новосад, П.Ю. Якобчук**  
ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ  
РОЗПІЗНАВАННЯ АКСЕСУАРІВ ОДЯГУ НА ОСНОВІ KERAS
53. **A.R. Obaidiku, O. H. Fawzy, I.V. Hoianiuk**  
COMPUTERIZED INFORMATION SYSTEM FOR SMALL  
MANUFACTURING COMPANY
54. **Р.С. Олещук, Д.М. Михалик**  
РОЗРОБКА ПЕРСОНАЛЬНОГО ФІНАНСОВОГО АСИСТЕНТА З  
ВИКОРИСТАННЯМ КОГНІТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
55. **Б.І. Онуфрик, Ю.В. Пертак Ю.В., В.В. Карташов**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
56. **О.Л. Павлишин, І.П. Федорів**  
АНАЛІЗ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОЇ  
МИЙКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
57. **В.В. Панчук, В. В. Думітрак, А.О. Дубчак**  
ДОСЛІДЖЕННЯ МАРШРУТИЗАЦІЇ В МЕРЕЖАХ РІЗНОЇ ГЕТЕРОГЕННОЇ  
СТРУКТУРИ ДЛЯ ОДНІЄЇ АВТОНОМНОЇ СИСТЕМИ
58. **В.В. Панонько, Р.Я. Пташник, В.Р. Рожицький, В.В. Левицький**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА  
ЦУКРОВОГО СИРОПУ
59. **Н.В. Пелішек, Г.П. Химич**  
АНАЛІЗ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЙ SMART  
CITY
60. **Л.Я. Пуляк**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОПРАЦЮВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ У  
КОМП'ЮТЕРНИХ БІОМЕДИЧНИХ СИСТЕМАХ
61. **М.І. Рудакевич**  
АНАЛІЗ УМОВ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-  
ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ

62. **Н.Г.Рудакевич, Н.Ю.Скрип'юк, А.Г. Микитишин**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА СОКУ
63. **В.В. Семенюк**  
ЗАСТОСУВАННЯ ФАКТОГРАФІЧНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ПОШУКУ  
ПОВ'ЯЗАНИХ ТА АКТУАЛЬНИХ ДАНИХ В СИСТЕМІ КОНСОЛІДАЦІЇ  
СОЦІОКОМУНІКАЦІЙНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ З  
ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ПРИРОДНОЇ МОВИ ТА  
ВЕЛИКИХ ДАНИХ
64. **Д.А. Сікора**  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАСОБІВ СИМУЛЮВАННЯ РОБОТИ  
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ
65. **О.В. Мацюк, Т.Р. Складярова**  
ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ З  
ВИКОРИСТАННЯМ КАРТ GOOGLE ТА ДОДАТКІВ НА ЇХ ОСНОВІ
66. **Б.В. Скоропад**  
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ
67. **В.М.Онищук, М.В.Сліпенко**  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОМПЛЕКСІВ ПРОЕКТУВАННЯ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У СТАНДАРТІ ІЕС 61131-3
68. **А.А.Станько, О.В.Мацюк**  
РОЗУМНЕ МІСТО ЯК КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ІНТЕГРАЦІЇ ПОСЛУГ  
ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
69. **А.С.Стецюра, А.А.Сергієнко**  
АНАЛІЗ ТА ВИБІР МЕТОДУ КОНТРОЛЮ ТИСКУ В ТЕХНОЛОГІЧНОМУ  
ПРОЦЕСІ ЕКСТРУЗІЇ ПОЛІМЕРНИХ ТРУБ
70. **В. П. Судомир, А. М. Луцків**  
ПОТОКОВА МОДЕЛЬ ДАНИХ ПРИ ФУНКЦІЙНОМУ ПРОГРАМУВАННІ  
МІКРОКОНТРОЛЕРІВ
71. **Р.Я. Сус, О.А. Юр'єв, А.А. Микитишин, О.С. Голотенко**  
РОЗРОБКА ТА АНАЛІЗ КОМПЛЕКСНОЇ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ БУДІВЛІ
72. **М.Р. Петрик, П.П. Теслюк**  
МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ РЕСУРСІВ  
ПІДПРИЄМСТВА
73. **Є.В. Тиш, О.В. Зима**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗПРОВІДНИХ  
ТЕЛЕМЕТРИЧНИХ МЕРЕЖ

74. **Є.В. Тиш, Є.В. Сов'як**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОПЕРЕДНЬОГО ОПРАЦЮВАННЯ І  
ПЕРЕДАВАННЯ ЕКГ В СИСТЕМАХ ТЕЛЕМОНІТОРИНГУ
75. **Є.В. Тиш, Я.І. Юськів**  
МОДЕЛЬ ВИЯВЛЕННЯ ВПЛИВУ ДЕФЕКТІВ ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА НАДІЙНІСТЬ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
76. **Р.Б. Трембач, Є. В. Кучірка**  
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗА  
ДОПОМОГОЮ MATLAB
77. **Р.М. Фудаль, М.І. Яворська**  
МОДЕЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ПРИЛАДУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ  
ЯКОСТІ ДОРІЖОК ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ
78. **Л.В. Хвостівська, І.Ю. Дедів, Д.В. Ісаєнко**  
ГЕНЕРУВАННЯ РАДІОСИГНАЛІВ ДЛЯ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ РАДІОСИСТЕМ
79. **М.О. Хвостівський, І.М.Паньків, Я.С.Моргулець**  
СИНФАЗНИЙ МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ  
ЛЮДИНИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОСИГНАЛАМИ
80. **О. О.Цебрик**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ  
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ БЕНЗИНУ
81. **О.П. Ясній, Б.І. Цюприк**  
ПРОТОКОЛ MQTTV IoT
82. **В. А. Часник, Н. С. Луцик**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ НА  
БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ
83. **Н.Я. Черкас, Ю.Ю. Замосьний, А.А. Липак**  
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО  
РОЗМІРУ ПОВІТРЯНОГО ЗАЗОРУ ЗА ДАНИМИ СЕНСОРІВ
84. **І.В. Чихіра, С.Ю. Мокрійчук, Т.І. Афганашук**  
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА БЛОКУ КЕРУВАННЯ КОНТАКТОРОМ  
ДЛЯ МЕРЕЖ ПОСТІЙНОГО ТА ЗМІННОГО СТРУМУ
85. **І.В. Чихіра, О.О. Реміник, Т.Б. Смачило**  
АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ОБЛІКУ  
ДІЯЛЬНОСТІ АВТОРЕМОНТНОГО ПІДПРИЄМСТВА
86. **Г.В. Шимчук, Р.М. Небесний**  
СТРАТЕГІЯ ПАРАЛЕЛІЗМУ ДЛЯ АЛГОРИТМУ MRRR



87. **В.Р. Шищак, Р.М. Карабін, В.П. Кубашок, О.В. Тотосько**  
РОЗРОБКА ВИСОКОШВИДКІСНОЇ МАГІСТРАЛЬНОЇ ЛІНІЇ ПЕРЕДАЧІ  
ДАНИХ НА БАЗІ СИНХРОННИХ МУЛЬТИПЛЕКСОРІВ AXD155
88. **В.М. Юзьвак**  
ПАТЕРНИ РОБОТИ З БАЗАМИ ДАНИХ: ООП-ПІДХІД
89. **В.М. Юзьвак**  
АНТИПАТЕРНИ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
90. **О.М. Яковенко, О.І. Забігайло, І.С. Ячменьов**  
СТАНДАРТИ РОЗУМНОГО МІСТА
91. **О.М. Яковенко**  
СТАНДАРТИ РОЗУМНОГО МІСТА В УКРАЇНІ
92. **О.П. Ясній, І.І. Голуб**  
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ МЕРЕЖЕВИХ КОМУТАТОРІВ З  
ПІДТРИМКОЮ ТЕХНОЛОГІЙ GERON ТА LTE
93. **В.В. Яцишин, Д.Я. Войтина**  
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ  
КРИТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
94. **В.В. Яцишин, В.В. Нестор**  
АЛГОРИТМ КЛАСИФІКАЦІЇ АТРИБУТІВ ЯКОСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ  
СИСТЕМ
95. **В.В. Яцишин, Я.О. Чирський**  
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕРФЕЙСІВ ЛЮДИНО-МАШИННОЇ  
ВЗАЄМОДІЇ
96. **І.Г. П'ятківський, І.С. Ячменьов**  
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ GOOGLE MAPS ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ

**Секція: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Голови:** д.т.н., проф. В.А. Андрійчук, д.т.н., проф. П.С. Євтух,  
д.т.н., проф. М.Г. Тарасенко, д.т.н., проф. А.М. Лупенко

**Вчений секретар:** к.т.н., доц. В.П. Коваль  
(ауд. 106, корпус №10, вул. Руська, 56)

1. **Р.А. Александрук, В.Я. Головачук, С.В. Копил**  
НАДІЙНІСТЬ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТА ЗАСОБИ  
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ РІВНЯ
2. **С. М. Бабюк, В. В. Хлопик**  
АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАДАЧІ ВІДНОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
ЗНЕСТРУМЛЕНИХ СПОЖИВАЧІВ ТРАНСФОРМАТОРНИХ  
ПІДСТАНЦІЙ
3. **Я. В. Бацала, І.Ф. Шнурок, В. Я. Феденько**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ЗАРЯДІ І РОЗРЯДІ  
КОНДЕНСАТОРНОЇ ЗВАРЮВАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ
4. **С. В. Бобильов, Ю. О. Чубатий**  
МОДЕЛЮВАННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ТА СИСТЕМИ ЇЇ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ СПОРТИВНИХ ЗАЛІВ
5. **О.В. Бондарець, В. А. Андрійчук, М.С. Наконечний, Я. О. Філюк**  
КІНЕТИКА ПІСЛЯСВІЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ
6. **О.А. Бриж, М.Ю. Денисенко, О.П. Осипчук, С.С. Царьова**  
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
7. **О.А.Буняк, О.А.Левицька**  
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ПРИ НЕСИМЕРІЇ  
НАПРУГИ МЕРЕЖІ
8. **В.О. Бурмака, М.Г. Тарасенко**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ  
ПРИРОДНОГО ОСВІТЛЕННЯ
9. **П. С. Євтух, О. О. Вакуленко; О. Р. Гнатюк**  
ЗАХОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ 110/10 КВ
10. **П. С. Євтух, О. О. Вакуленко; П. М. Оліярник; Б. П. Коханський**  
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ  
ПІДСТАНЦІЇ 110/10 КВ
11. **П. С. Євтух, О. О. Вакуленко; В. Р. Щербатюк**  
СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ  
ТА ПОКРАЩЕННЯ ЇЇ ПОКАЗНИКІВ

12. **Л. М. Костик, О. О. Вакуленко; С. В. Коваль**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР
13. **В.В. Воловик, В.О. Палій, В.С. Книшук**  
НАДІЙНІСТЬ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
14. **М.Г. Воронцов, М.Г. Тарасенко**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕЛІОПАНЕЛЕЙ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ,  
СУМЩЕНИХ ІЗ ПОКРИТТЯМ БУДІВЕЛЬ
15. **І.Б. Гавришків, Л.М. Костик, С.Ю. Поталіцин**  
АНАЛІЗ АВТОНОМНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
16. **А.М. Галінський, М.М. Зінь**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ  
НА БАЗІ ПРОПЕЛЕРНИХ ГІДРОТУРБІН І ПІДВІДНИХ ТРУБОПРОВОДІВ  
СИФОННОГО ТИПУ
17. **Я.М. Осадца, А.Т. Герин**  
РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ІЗ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ  
АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ КУЛЬТОВИХ СПОРУД
18. **О.М.Голик**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ  
ТЯГОВОЇ ПІДСТАНЦІЇ
19. **В.М. Долопікула, Р.Б. Майкут, Р.В. Токарчук.**  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ТРАНСФОРМАТОРНИХ  
ПІДСТАНЦІЙ
20. **В. Р. Драбик, А. В. Кріса**  
СУЧАСНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
ЦЕХУ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА
21. **І. І. Яремак**  
АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ ЗАСТОСУВАННЯ ЧАСТОТНО-КЕРОВАНИХ  
ЕЛЕКТРОПРИВОДНИХ НАСОСНИХ АГРЕГАТІВ  
НАФТОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ СТАНЦІЙ
22. **В. С. Закордонець, Н. В. Кутузова, В. І. Фера**  
РОЗРАХУНОК СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ СВІТЛОДІОДА НА БАЗІ  
ТЕПЛОВОЇ ТРУБИ
23. **В. С. Закордонець, Н. В. Кутузова, В. М. Гридовий**  
ВПЛИВ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ  
СВІТЛОДІОДНИХ МАТРИЦЬ

24. **М.М. Зінь, Ю.Б. Підгайний**  
ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МІКРОГЕС У С. МИШКОВИЧИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ
25. **В.В. Каналош, А.В. Хованський, Д.Ю. Самойлов**  
ВТРАТИ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖАХ ПРОМИСЛОВИХ  
ПІДПРИЄМСТВ
26. **В.С. Кислюк, М.М. Зінь**  
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНО-ПОГОДНИХ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ  
ФАКТОРІВ НА РІВЕНЬ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ
27. **І.Р. Козак, М.Г. Тарасенко**  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗУ ЗІ ЗВАЛИЩ ТА  
ПОЛІГОНІВ ТПВ В ЯКОСТІ ПОНОВЛЮВАНОВОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ
28. **Т.А. Концограда, С.В. Бабанін**  
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЯ ПОШКОДЖЕННЯ В  
ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЯХ 10 кВ
29. **А. С. Корольов, Р.Б. Трембач, Ю. О. Чубатий**  
ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ ПУНКТУ ТЕЛЕМЕХАНІЧНОГО УПРАВЛІННЯ  
РОЗПОДІЛЬЧИМ ПРИСТРОЄМ 100/35/10 кВ
30. **М.І. Котик, Є.Ю.Аннишинець**  
ІМПУЛЬСНІ ОПРОМІНЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ СВІТЛОКУЛЬТУРИ  
РОСЛИН
31. **М.В. Кушнір**  
РОЗРОБКА ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
МАШИНОБУДІВНОГО ЗАВОДУ
32. **В.О. Лижник, М.М. Зінь**  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОДИНАМІЧНИХ  
ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ ТЕПЛА В ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ЖИТЛОВО-  
КОМУНАЛЬНІЙ СФЕРІ
33. **О.П. Мазуркевич**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ КОНЦЕНТРАЦІЇ  
СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В СЕС
34. **М.О. Майборода**  
ВИКОРИСТАННЯ ГЕЛІОПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ  
НИЗЬКОПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ТЕПЛОТИ
35. **В.Р. Медвідь, І.В. Белякова, В.П. Пісьціо, І.О. Франовський**  
ОЦІНКА ГАРМОНІК НАПРУГ ПРИ ПСЕВДО-ВИПАДКОВОМУ  
ЖИВЛЕННІ ГАЗОРОЗРЯДНИХ ЛАМП ВИСОКОГО ТИСКУ

36. **Н.Я. Наконечний**  
СТАН ВИВЧЕННЯ ПИТАНЬ НАДІЙНОСТІ ТА ДОВГОВІЧНОСТІ  
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ БУДИНКІВ
37. **Б.Ю. Олексійчук, А.Л. Соловко, Я.М. Осадца**  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ ОСВІТЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ І ОБЄКТІВ  
ГРОМАДСЬКОГО ТА КОМУНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
38. **М.А. Палиця, В.М. Долопікула, С.Ю. Поталіцин, І.М. Сисак**  
ВИБІР МЕТОДІВ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ  
СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
39. **Р.Я. Прищ**  
ПРИНЦИПИ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ КОМПЕНСУВАЛЬНИМИ  
УСТАНОВКАМИ ДЖЕРЕЛ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ
40. **О. М. Рабський**  
ОПТИМІЗАЦІЯ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА  
ПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ
41. **С.А. Решетник, Л.М. Костик С.Ю. Поталіцин**  
АНАЛІЗ МЕТОДІВ СТРУКТУРНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗПОДІЛЬЧОЇ  
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОСВІТЛЕННЯ
42. **Н.Ю.Руцький**  
ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ  
ЖИВЛЕННЯ БЕЗПРОВІДНИХ ДАВАЧІВ
43. **М. М. Свідницький, В. І. Буркало, Я. О. Філюк**  
ПРИСТРІЙ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО  
ЧАСУ
44. **В. І. Свірса, Л. В. Накашидзе**  
ВПЛИВ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАНИХ  
МАТЕРІАЛІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ  
ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ СОНЯЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
45. **Л.С. Серілко, Д.Л. Серілко, Я.Г. Поп'як**  
ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА З ВЕРТИКАЛЬНИМ РОТОРОМ
46. **Ю.М. Січенко**  
РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СИСТЕМІ  
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
47. **Б.Я. Оробчук, Ю.І. Старик**  
ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ РАДІОМЕРЕЖІ ОБМІНУ ДАНИМИ
48. **В.О. Худенко, В.А. Андрійчук**  
АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В  
ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ

49. **А.І. Цимбалістий**  
АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ПРОЕКТУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ  
БУДІВЕЛЬ
50. **П. М. Цубера, Ю. О. Чубатий**  
АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНОГО ОСВІТЛЕННЯ ВУЛИЦЬ  
НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ
51. **Н.І. Чайковський, І.І. Ковалик, Я.М. Осадца, Ю.О. Чубатий**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ СПОРТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ
52. **Т.С. Чумак, С.Ю. Поталіцин**  
АНАЛІЗ СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ
53. **В.М. Шевчук**  
РЕГУЛЮВАННЯ ІНСОЛЯЦІЙНОГО РЕЖИМУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ  
БУДІВЕЛЬ
54. **С. П. Шедна**  
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ  
КОТЕЛЬНІ ПІДПРИЄМСТВА
55. **Б.Я. Оробчук, В.О. Шишко**  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ В ТЕПЛИЦІ

**Секція: ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВИХ БІО- ТА НАНОТЕХНОЛОГІЙ**

**Голови:** д.біол.н., проф. О.С. Покотило, д.т.н., проф. Т.М. Вітенько

**Вчений секретар:** Л.А. Сторож

(ауд. 14, корпус №5)

1. **Р.О. Дмитрук, О.В. Бендерська, В.В. Шутюк**  
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ФРУКТОВИХ СОУСІВ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ  
КАЛОРИЙНІСТЮ
2. **Н.А. Воробець**  
ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ З ВМІСТОМ  
КУРКУМИ
3. **О.М. Гриценко**  
ТЕНДЕНЦІЇ ЗАПРОВАДЖЕННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В ХАРЧОВОМУ  
СЕКТОРІ. ОРІЄНТИРИ ДЛЯ УКРАЇНИ
4. **О.П. Друк**  
СЕПАРАТОРИ ДЛЯ ВИСОКОЖИРНИХ ВЕРШКІВ. ОСОБЛИВОСТІ  
КОНСТРУКЦІЇ
5. **С.В.Звіжинський, І.М.Хомета**  
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МАСЛОУТВОРЮВАЧІВ

6. **С.О. Коваль**  
ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
7. **О.І. Кравець, А.С. Ваверчак**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛООБМІНУ МІЖ МАТЕРІАЛОМ ТА СУШИЛЬНИМ АГЕНТОМ ПРИ РОБОТІ БАРАБАННОЇ СУШАРКИ
8. **Г.Й. Островська, Ю. А. Будна, В.-Х. В. Олексій**  
НАНОТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА
9. **М.В. Поцелуйко, О.В. Бендерська, В.В. Шутюк**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОПЕРЕДНЬОГО ОБРОБЛЕННЯ НА ТРИВАЛІСТЬ ВЯЛЕННЯ ТОМАТІВ
10. **В.Р. Сельський, П.М. Павлусик**  
КОРИСНІ ВЛАСТИВОСТІ ЯБЛУК, ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У ВИРОБНИЦТВІ СОКІВ
11. **О.Я. Сиротюк**  
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА МАЙОНЕЗУ
12. **І.М.Хомета, С.В.Звіжинський**  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ І РОБОТИ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ СУСПЕНЗІЙ КРОХМАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА
13. **А.О.Шум, О.М.Крупа**  
ВИКОРИСТАННЯ НАТУРАЛЬНИХ СМАКО-АРОМАТИЧНИХ НАПОВНЮВАЧІВ В КИСЛОМОЛОЧНИХ НАПОЯХ
14. **Ю.А. Щур**  
ОБГРУНТУВАННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ, ЗАЛЕЖНО ВІД МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СКЛАДУ МОЛОКА-СИРОВИНИ
15. **В. Р. Яцуляк, Р.І. Михайлишин**  
ВПЛИВ ВОЛОГОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ НА ЇЇ МУКОМЕЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ
16. **Т.В. Білик**  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАМШУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ТІСТА
17. **С.В. Каземир**  
РОТОРНО-ВИХРОВІ АПАРАТИ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ЕМУЛЬСІЙ
18. **О.В. Ніщун**  
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ МАКАРОННИХ ПРЕСІВ
19. **О.Р. Кордуба**  
ОСОБЛИВОЇ СІР-МИТТЯ

## **Секція: ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

д.е.н., проф. Б. Андрушків, д.е.н. проф. О.В. Панухник

**Вчений секретар:** к.е.н. С.В. Радинський

(ауд. 111, корпус № 10)

1. **Є.В. Аннич, Л.Б. Кругляк**  
СУЧАСНІ ФОРМИ ТА СПОСОБИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ
2. **Д.В. Левченко**  
ОСОБЛИВОСТІ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АПК УКРАЇНИ
3. **С.В. Барановська, А.А. Ружицький, Ю.В. Михайлович**  
РОЛЬ СФЕРИ ПОСЛУГ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
4. **С.В. Барановська, А.А. Ружицький, Ю.В. Михайлович**  
РОЛЬ СФЕРИ ПОСЛУГ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
5. **Ю. О. Бердій, Н. М. Гарматій**  
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ БАНКІВСЬКОЇ УСТАНОВИ ТА МОДЕЛЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ( на прикладі ПАТ «ОТП Банк»)
6. **О.П. Бурліцька, М.В. Дідюк**  
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ КОРПОРАТИВНОЇ СТРАТЕГІЇ ЦІННОСТІ
7. **В.П. Драч Н.М. Гарматій**  
ВДОСКОНАЛЕННЯ СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ ВИХОДУ НА НОВІ РИНКИ ЗБУТУ
8. **Л.Я. Малюта, М. М. Галюк**  
ЛОГІСТИЧНА СИСТЕМА – ОСНОВА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ СФЕРИ ПОСЛУГ
9. **В.В. Гой, І.Г. Химич**  
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ ВІНАХОДІВ І КОРИСНИХ МОДЕЛЕЙ
10. **О.В. Гуменюк**  
ПРОБЛЕМА НЕВРОТИЧНОЇ ОСОБИСТОСТІ ТА ЇЇ РОЗВИТКУ В СУСПІЛЬСТВІ
11. **У.І. Дмитрів**  
ГРОШОВІ КОШТИ – ЗАПОРУКА РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
12. **І.В. Бакушевич, О.О. Іванишин**  
РОЗВИТОК СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННИХ ПОСЛУГ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ
13. **О.Ю. Кикіш, І.М. Періг**  
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В РАНЬОМУ ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ В НЕПОВНІЙ СІМ'Ї



14. **Т.В. Кіндзерська, І.М. Періг**  
ВПЛИВ СОЦІОМЕТРИЧНОГО СТАТУСУ НА РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ  
ПІДЛІТКА
15. **О.А.Ковальчик, І.П.Ковальчик**  
ВИКОРИСТАННЯ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВАХ  
АВТОДОРОЖНЬОЇ ГАЛУЗІ
16. **Т.Р. Козак**  
ЗАСТОСУВАННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ІННОВАЦІЙ НА  
ПОКРАЩЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
17. **В.Ю. Колосков, Г.О. Осетрова; О.О. Снісар**  
ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПОЛІГОНІВ ЗБЕРІГАННЯ  
ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ
18. **С.А. Криськова**  
3D-ДРУК ВЗУТТЯ
19. **Т.І. Кужда, О.І. Погребецька**  
СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ СИНЯВСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ
20. **Г.С.Нагорняк, Т.І.Кузь., О.І. Гагалюк**  
МЕТОДИ МЕНЕДЖМЕНТУ В УПРАВЛІННІ ГОТЕЛЬНИМ  
ПІДПРИЄМСТВОМ
21. **А.А.Кузьмін**  
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛІДЕРСТВА В ГЕНДЕРНОМУ ВИМІРІ
22. **О.А. Курпіга, І.М. Періг**  
ВПЛИВ СТИЛЮ СІМЕЙНОГО ВИХОВАННЯ НА ОСОБИСТІСНИЙ  
РОЗВИТОК МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА
23. **І. Л. Моначин, Н. В. Кутузова**  
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ  
ІТ-СПЕЦІАЛІСТІВ
24. **Д.В. Левченко**  
ОСОБЛИВОСТІ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ АПК УКРАЇНИ
25. **Т. А. Лечаченко**  
АКАДЕМІЧНИЙ КАПІТАЛІЗМ – НОВА ПАРАДИГМА РЕФОРМУВАННЯ  
ВИЩОЇ ШКОЛИ
26. **М.І. Лупиніс**  
ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ПІДПРИЄМСТВА

27. **А. В. Макогон, В. М. Васишин**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКІВСЬКОЇ УСТАНОВИ  
(НА ПРИКЛАДІ АТ КБ «ПРИВАТБАНК»)
28. **Л.Я. Малюта**  
ІННОВАЦІЙНА ПОЛІТИКА ТА РЕАЛІЗАЦІЯ СТРАТЕГІЇ SMART-  
СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ ТА ОКРЕМИХ ЇЇ РЕГІОНІВ
29. **N. Yu. Marynenko, Yu. V. Chaika**  
UKRAINE'S IT OUTSOURCING COMPANIES PERFORMANCE
30. **Т.В. Мацієвська, Н.М. Гарматій**  
УДОСКОНАЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНО – ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПАТ  
«УКРПОШТА» В КОНТЕКСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО  
РОЗВИТКУ (ЗГІДНО ЗАТВЕРДЖЕНОГО ПЛАНУ РОЗВИТКУ  
МІНІСТЕРСТВА ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ДО 2020 РОКУ)
31. **В.І. Мех, О.М. Шаряк**  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ ЗА РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ
32. **Б.В. Митар, М.С. Попов**  
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ТЕХНОПАРКІВ
33. **Л.І. Михайлишин**  
ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ В ПРОЦЕС  
МОДЕРНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА УКРАЇНИ
34. **І.В. Шумська**  
ІННОВАЦІЙНІ БАНКІВСЬКІ ПРОДУКТИ
35. **М. І. Паласюк**  
ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ  
ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ У ВИЩІЙ ШКОЛІ
36. **Т.О. Савчин**  
ВЖИВАННЯ СЛЕНГУ У МЕДІЙНОМУ ПРОСТОРИ
37. **I. V. Simchuk**  
METHODS FOR ASSESSING THE ENTERPRISE'S COMPETITIVENESS
38. **Т.Ю. Соченко, І.Л. Моначин**  
ПТСР СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ТА ВЕТЕРАНІВ ВІЙНИ В  
УКРАЇНІ
39. **І.І. Стойко, Ю.І. Бишук**  
РОЗВИТОК МАЛИХ НАУКОМІСТКИХ ФІРМ У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ

40. **Н.С. Тимченко-Міхайліді, В.В. Галицький**  
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ РИНКУ
41. **В.В. Трачук**  
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗМАГАЛЬНОСТІ У СПОРТІ
42. **Н.Є. Юрик, Д.О Гімла**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕКЛАМНИХ ТЕХНОЛОГІЇ НА СПОЖИВАЧА
43. **Н.Є. Юрик, В.С. Грицишин**  
РОЛЬ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В  
ЕКОНОМІЧНОМУ ЖИТТІ КРАЇНИ
44. **Д.В. Якимець, І.Л Моначин**  
ПРОТИДІЯ ШКІЛЬНОГО БУЛІНГУ В УКРАЇНІ

Формат 60×90 Папір ксероксний.  
Обл. вид. арк. 14,0  
Наклад 100 прим. Зам. № 2074

Видавництво Тернопільського національного  
технічного університету імені Івана Пулюя

вул. Руська, 56, м. Тернопіль, 46001  
**E-mail: [vydavnytstvo@tu.edu.te.ua](mailto:vydavnytstvo@tu.edu.te.ua)**

© Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
Навчально-методична література