

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)
Міжнародний університет цивільної авіації (Марокко)
Наукове товариство ім. Т.Шевченка

АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОГРАМА

**XII Міжнародної науково-технічної
конференції молодих учених та студентів**
6-7 грудня 2023 року



УКРАЇНА
ТЕРНОПІЛЬ – 2023

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Микола МИТНИК – к.т.н., Ректор ТНТУ ім. І. Пулюя. (Україна)

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

Вчений секретар: Тарас ДОВБУШ – к.т.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);

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. 0962761477 (Тарас Довбуш), **факс (0352) 254983**

E-mail: tarasdowbush@gmail.com

Редагування, оформлення, верстка: Тарас ДОВБУШ.

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;
- електротехніка та енергозбереження;
- фундаментальні проблеми харчових біо- та нанотехнологій;
- економічні та соціальні аспекти нових технологій;
- комп'ютерно-інформаційні технології та системи зв'язку.

Регламент роботи конференції:

6 грудня 2023 року

- 10:45 – 11:00 Реєстрація учасників Зал засідань ТНТУ, ауд.79, корп. №2
- 11.00 – 11.15 Відкриття конференції
- 11.15 – 14.00 Пленарне засідання
- 14.00 – 16.00 Секційні засідання

7 грудня 2023 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

6 грудня 2023 р. о 11:00 год.

Вітальне слово Марущака Павла Орестовича
проректора з наукової роботи Тернопільського національного технічного
університету імені Івана Пулюя, докт. тех. наук, професора.

Пленарне засідання
6 грудня 2023 р., 11:15

Модератор: *Довбуш Тарас*, к.т.н.

Виступи:

- 11:15 – 11:30** **В. Бойко**
РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБРІЗНИКА ЗАЛИШКІВ ГИЧКИ З
ГОЛОВОК КОРЕНЕПЛОДІВ.
- 11:30 – 11:45** **А.В. Деркач.**
ВИКОРИСТАННЯ НАДЛИШКОВОГО ТЕПЛА В ХАРЧОВІЙ
ГАЛУЗІ
- 11:45 – 12:00** **А.В. Ковбаса**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ КОМБІНОВАНОГО
КАРКАСУ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ В
УМОВАХ ВІТРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ
- 12:00 – 12:15** **С. О. Коваль**
СИНТЕЗ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ-ЗМІШУВАЧІВ З
ОБЕРТОВИМ КОЖУХОМ

Секційні засідання
6-7 грудня 2023 р.

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. **Ю. Ю. Гудак, В. І. Яськів**
МОБІЛЬНА СИСТЕМА БЕЗПРОВІДНОЇ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ
2. **П. В. Чикало, В. І. Яськів**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ДОПЛЕРІВСЬКОГО МЕТОДУ ПРИ АКТИВНОМУ ШУМОПОДАВЛЕННІ В СИСТЕМАХ РАДІОУПРАВЛІННЯ

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. **С. Е. Трошкін**
ОЦІНКА ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ СТІН ВЕРТИКАЛЬНИХ КАБЕЛЬНИХ ТУНЕЛІВ ПІД ВПЛИВОМ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ, НАБЛИЖЕНОГО ДО РЕАЛЬНОГО
2. **С. Е. Трошкін**
МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗМІЩЕННЯ КАБЕЛІВ В ТУНЕЛЯХ ТА КОЛЕКТОРАХ КРУГЛОГО ПЕРЕТИНУ ЗА ДОПОМОГОЮ SKETCHUP
3. **Т. А. Довбуш, Н. І. Хомик, І. Г. Ткаченко**
АНАЛІЗ КОНТАКТНИХ НАПРУЖЕНЬ У КРІПЛЕННІ ПРУТКОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН
4. **Г. Б. Цьонь, А. Д. Довбуш**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛОЩІ КОНТАКТНИХ ПОВЕРХОНЬ ГОЛОВОК ПРУТКОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
5. **О. О. Окунський, Г. Б. Цьонь**
ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ ГИЧКОЗРІЗУВАЛЬНИХ АПАРАТІВ
6. **О. П. Конончук, М. Р. Лещук, М. В. Винницький, О. В. Лещишена, С. В. Бариш, Я. В. Антоняк**
ВИВЧЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТАВРОВОГО ПРОФІЛЮ
7. **Т. Ю. Гинда**
ЗМІЦНЕННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК
8. **О. П. Конончук, П. О. Погребняк, С. В. Чаплінський, В.В. Штогрин**
ТЕХНІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЛІ ГОТЕЛЮ «ГАЛИЧИНА» В МІСТІ ТЕРНОПІЛЬ
9. **В. Н. Волошин, В. М. Буховець, Т. Л. Піхурська, М. І. Бей**
ЗАСТОСУВАННЯ САД/САЕ-СИСТЕМ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ БАГАТОПРОФІЛЬНИХ КУЛАЧКІВ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ

10. **Баб'як Д. А., Крамар Г. М. Бодрова Л. Г**
ЛЕГУВАННЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ КАРБІДУ ТИТАНУ
КОМПОНЕНТАМИ НАНОРОЗМІРІВ
11. **Р. І. Гаврилишин; І. В. Коваль**
ВОГНЕСТІЙКІСТЬ EPS СЕНДВІЧ-ПАНЕЛЕЙ
12. **Р. В. Грицяк, І. М. Дзьоба, О. Ласкевич**
ЗУСИЛЛЯ В ПОЗАЦЕНТРОВО СТИСНУТИХ ЕЛЕМЕНТАХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ВИПАДКОВИХ НАВАНТАЖЕННЯХ
13. **А. П. Грабовський**
ЗМІЦНЕННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК
14. **А. Г. Микитишин, Р. З. Золотий, І. С. Дідич, Д. В. Черняк**
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДО ПРОГНОЗУВАННЯ
ДІАГРАМ ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ
15. **Петро Марушак, Н. Воробець, Б. Крушельницький, О. Мартинюк, Т. Лепкий,
В. Дзюра, П. Марушак**
ДІАГНОСТУВАННЯ ПОШКОДЖЕНОСТІ КОНУСНИХ ФРИКЦІЙНИХ
ВАРІАТОРІВ

СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ, МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ

Голови: д.т.н., проф. М.І.Підгурський, д.т.н., проф. І.Б.Гевко, д.т.н., проф. М.І.Паламар
Вчений секретар: В.С.Сенчишин

1. **Д. М. Мороз, І. Г. Ткаченко**
СПЕЦІАЛЬНА ТОРЦЕВА ФРЕЗА
2. **В. О. Крушельницький**
МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ РІЗАННЯ ПРИ ТОРЦЕВОМУ ФРЕЗЕРУВАННІ
3. **А. Вовкотруб, В. Шанайда**
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ
ВЕРСТАТА
4. **О. О. Проданчук**
ПРОЕКТУВАННЯ ДОСЛІДНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ СИЛОВИХ
ПАРАМЕТРІВ РІЗАННЯ ВАЖКООБРОБЛЮВАНИХ МАТЕРІАЛІВ
5. **Б. В. Вігковський, І. Т. Ярема.**
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ
ВІБРАЦІЙНЕ СВЕРДЛІННЯ
6. **І. П. Домарецький, Д. Я. Мокрицький, О. В. Качуровський**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ШЛІФУВАННЯ ПЕРЕРИВЧАСТИМ
ШЛІФУВАЛЬНИМ КРУГОМ ПЛОСКОЇ ПОВЕРХНІ
7. **П. А. Сокіл, І. Р. Сокальський, М. В. Стаднійчук**
ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ДОРНУВАННЯ
ПРОФІЛЬНОГО ОТВОРУ
8. **П. І. Тимчук, М. І. Шкварок, В. Ю. Грасовник**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНІ ОТВОРУ
КУЛЬКАМИ
9. **А. М. Хічій, В. М. Приказюк, В. М. Маслянка**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ДЕФОРМАЦІЇ БАГАТОЛЕЗОВОЇ ОПРАВКИ ДЛЯ
РОЗТОЧУВАННЯ СТУПІНЧАСТОГО ОТВОРУ

10. **А. К. Шманін, В. В. Козішкурт, Н. І. Кицькай**
ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ПОВЕРХНІ ПІСЛЯ
ВИГЛАДЖУВАННЯ
11. **М. С Бутинський; Р. В. Комар**
ВИТІ ГНУЧКІ ВАЛИ ЗМІННОЇ ЖОРСТКОСТІ
12. **В. О. Ситарчук; Р. В. Комар**
СИНХРОННІ ШАРНІРИ КУЛЬКОВОГО ТИПУ
13. **Ю. Б. Капаціла, Т. Ю. Бабій, О. В. Іванюк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ АДАПТИВНИХ МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ
ПРОЦЕСАМИ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ
14. **О. Б. Дерич, І. В. Головатий, А. Є. Дячун**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПАТРОНА ІЗ ГВИНТОВИМ ЗАТИСКНИМ
ЕЛЕМЕНТОМ
15. **С. О. Коваль**
СИНТЕЗ ГВИНТОВИХ КОНВЕСЕРІВ-ЗМІШУВАЧІВ З ОБЕРТОВИМ КОЖУХОМ
16. **В. Шевчук, О. Гладкий**
ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ НАВАНТАЖЕННЯ НА НАПРУЖЕННЯ ВІДРИВУ
ТЕПЛОСТІЙКОЇ СТАЛІ
17. **Є. Собко, В. Мурза**
ВПЛИВ ПТН І НАВОДНЮВАННЯ НА ВЯЗКІСТЬ РУЙНУВАННЯ
ТЕПЛОСТІЙКОЇ СТАЛІ
18. **С. Собко, Віт. Сенчишин, С. Окіпний**
ЗАКОНОМІРНОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ ТЕПЛОСТІЙКОЇ СТАЛІ ЗА
КОМІБНОВАНОГО РОЗТЯГУ
19. **Т. М. Голубович, А. П. Сорочак**
АНАЛІЗ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ КОНСОЛЬНОГО ВИЛЬОТУ МУЗЕЮ
НАУКИ В М. ЛЬВІВ
20. **В. В. Паляниця, А. П. Сорочак**
АНАЛІЗ РОБОТИ МОНОЛІТНОЇ ЗАЛІЗОБЕТОННОЇ ПЛИТИ ПОКРИТТЯ
ТОРГІВЕЛЬНОЇ ЧАСТИНИ БУДИНКУ ЗМІННОЇ ПОВЕРХОВОСТІ
21. **Д. Л. Радик, О. В. Купецький**
ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДИНАМІЧНИХ МЕТОДІВ ПОВЕРХНЕВО-
ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ
22. **О. Камінський**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ВІДОМИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ
НАВИВАННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК
23. **І. Партола, П. Шудлик, В. Невожай, Т. Дубиняк**
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛООБМІНУ ПРИ ОБІГРІВУ ПРИМІЩЕННЯ
24. **С. Цюпа, О. Мосійчук, В. Невожай, М. Яворська**
ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ПРИСТРОЮ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКАМИ
НАДІЙНОСТІ ЙОГО ОКРЕМИХ ВУЗЛІВ
25. **В. С. Музика, Д. М. Шмигельський, В. Б. Савків, Й. Р. Кравець**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ РІЗАЛЬНОГО
ІНСТРУМЕНТУ
26. **О. А. Борак, А. Б. Яремчук, В. Б. Савків, Й. Р. Кравець**
МОДЕЛЮВАННЯ ГАЗОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ

27. **М. Голубовський, Б. Лемега, В. Ясній**
ОГЛЯД ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СПЛАВІВ З ПАМ'ЯТТЮ ФОРМИ
28. **М. Голубовський, Б. Лемега, В. Ясній**
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ У МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ
29. **В. О. Гвоздюк, Г. М. Крамар**
ЗАСТОСУВАННЯ КУПОЛЬНИХ ПЕРЕКРИТТІВ НА ОСНОВІ КЛЕСДЕРЕВ'ЯНИХ АРОК
30. **Ю. В. Карпа, Г. М. Крамар**
КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЕЛИКОПРОЛІТНИХ ПОКРИТТІВ
31. **М. І. Ткаченко; Д. Д. Васюрина**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ПРОСТОРОВИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
32. **І. М. Сливка, М. І. Гудь**
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ КАРКАСНИХ КОНСТРУКЦІЙ ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ
33. **А. В. Ковбаса; В. А. Ковбаса; М. І. Гудь**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ КОМБІНОВАНОГО КАРКАСУ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ В УМОВАХ ВІТРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ
34. **Я. О. Ковальчук, М. А. Омелян**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ФЕРМИ З КВАДРАТНИХ ГНУТО-ЗВАРНИХ ПРОФІЛІВ
35. **Я. О. Ковальчук, Д. В. Трачук**
МІЦНІСТЬ І ДЕФОРМІВНІСТЬ НЕСУЧОЇ ЗВАРНОЇ ФЕРМИ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕВАТОРА
36. **Л. М. Данильченко, В. Собко**
АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ І НЕДОЛІКІВ ТРАДИЦІЙНИХ СХЕМ РІЗАННЯ В ПРОЦЕСАХ ЛЕЗОВОГО ОБРОБЛЕННЯ
37. **І. М. Підгурський, Д. З. Биків, А. М. Топільчук, В. А. Давідчук**
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ КОНСТРУКЦІЙ СТАЛЕВОГО КАРКАСУ
38. **Я. О. Танавський, А. В. Гагалюк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ КОНСТРУКЦІЇ БАГАТОШПИНДЕЛЬНОЇ СВЕРДЛИЛЬНОЇ ГОЛОВКИ
39. **П. С. Нікітюк, А. В. Гагалюк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СВЕРДЛА ЗБІРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ
40. **В. В. Крупа, М. С. Горобцов**
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ СПЕЦІАЛЬНОГО ВЕРСТАТА З ВИКОРИСТАННЯМ SOLIDWORKS SIMULATION
41. **В. В. Крупа, Н. Р. Туз**
РОЗРОБКА ГІДРАВЛІЧНОГО ПРИВОДУ ПОДАЧ СПЕЦІАЛЬНОГО ВЕРСТАТА
42. **Д. В. В'юк, В. В. Крупа**
ЙМОВІРНІСНО-СТАТИСТИЧНА МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТВЕРДОСПЛАВНИХ ПЛАСТИНОК В УМОВАХ ДРІБНОСЕРІЙНОГО ВИРОБНИЦТВА
43. **В. В. Крупа, Т. С. Кильба**
АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕМЕНТІВ МОДЕРНІЗОВАНОГО ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА-АВТОМАТА

44. **М. Ющишин, В. Гоголюк**
МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КРІПИЛЬНИХ ОВТОРІВ
45. **О. Підлужний, Віт. Сенчишин, А. Кос, І. Куземський**
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ЛОНЖЕРОНА РАМИ
НАПІВПРИЧЕПА-КОНТЕЙНЕРОВОЗА
46. **А. О. Сачковський, М. І. Паламар**
ДИНАМІЧНА ГІРОСКОПІЧНА СТАБІЛІЗАЦІЯ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ
ПЛАТФОРМИ НЕХАРОД
47. **Б. О. Блащак; А. В. Бабій**
СПОСІБ УТВОРЕННЯ БОРОЗЕНКИ ТА ЗАРОБЛЕННЯ НАСІННЯ КАРТОПЛІ
ПРИ ГРЕБЕНЕВОМУ СПОСОБІ ПОСАДКИ
48. **І. В. Вовк; А.В. Бабій**
ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ У ПРОЄКТУВАННІ
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО РОТАЦІЙНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ
49. **Б. Б. Левицький; В. А. Бабій**
СИСТЕМА СТАБІЛІЗАЦІЇ ШТАНГИ МАЛОГАБАРИТНОГО ОБПРИСКУВАЧА
50. **І. Р. Димон; В.І. Яцик; Л.Г. Бодрова**
КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ КАРКАСНИХ СИСТЕМ ПРОМИСЛОВИХ
БУДІВЕЛЬ
51. **М. В. Луців, Б. І. Цубера, І. В. Янківський, М.І. Гудь**
КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ РАМНО-КАРКАСНИХ ПРОМИСЛОВИХ
БУДІВЕЛЬ
52. **К. М. Мельникова, В.І Щавурський, М.І. Гудь**
КОНСТРУКТИВНЕ ВЛАШТУВАННЯ ПЕРЕКРИТТЯ ГРОМАДСЬКИХ
БУДІВЕЛЬ
53. **Д. С. Грушкевич, Пізнюр М. І., Я. М. Тулайдан, Д. Я. Баран**
КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ
54. **О. М. Цвігун, Н. І. Риндич, В. Б. Ігнатєва**
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ВАНТОВИХ СИСТЕМ
55. **А. Г. Лупиніс, М. Р. Франків, Я. О. Ковальчук**
ОСОБЛИВОСТІ ВЕЛИКОПРОЛІТНИХ ПРОСТОРОВИХ ФЕРМ ПОКРИТТІВ
56. **А. Ю. Кобзар, Н. Л. Козачевський, Х-Л. Р. Каспрук, В. П. Ясній**
ВПЛИВ АУТРИГЕРНИХ ПОВЕРХІВ НА СТІЙКІСТЬ КАРКАСУ ВИСОТНОЇ
БУДІВЛІ
57. **А. Я. Кутень**
АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ ДЛЯ
БАГАТОПОВЕРХОВОГО БУДИНКУ
58. **М. І. Гомелюк, В. Б. Каспрук**
ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЮЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЛІ
59. **Л. А. Богун, В. Б. Каспрук**
ВПЛИВ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР НА МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
МЕТАЛІЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ
60. **В. В. Матвійчук, В. Б. Каспрук**
ВПЛИВ ПОРИСТОСТІ ЦЕМЕНТУ НА ЙОГО ВОДОПРОНИКНІСТЬ
61. **М. Я. Сташків, Р. О. Булаєнко, І. М. Борис**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ РОЗПИЛЮВАЧА ПОЛЬОВОГО ШТАНГОВОГО
ОБПРИСКУВАЧА
62. **М. Я. Сташків, О. П. Цьонь, В. М. Антонюк**
МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ НАЛИВНОГО ВАНТАЖУ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ
НАПІВЗАПОВНЕНОЇ ЦИСТЕРНИ

63. **А. А. Сенік, В. Б. Котильницький**
ВПЛИВ ОРІЄНТАЦІЇ ЗГОРТНИХ ВТУЛОК НА ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ
КОНТАКТНИХ КРОКІВ ПРИВІДНИХ РОЛИКОВИХ ВТУЛКОВИХ ЛАНЦЮГІВ
64. **В. О. Яцюк, А. Ю. Фараонов, В. В. Лазарюк**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КАПЛЯРНОГО МЕТОДУ НЕРУЙНІВНОГО
КОНТРОЛЮ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ТОНКОСТІННИХ КОНСТРУКЦІЙ
65. **О. С. Кобельник, Н. Т. Войцешук, М. В. Солярчик, В. В. Кузьмук**
МАГНІТНО-АБРАЗИВНА ОБРОБКА, ЯК МЕТОД ФІНІШНОЇ ОБРОБКИ
ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН
66. **О. С. Кобельник, Р. Я. Лещук, М. В. Підгайний, О. С. Ласкевич**
РОЗРАХУНОК КОМБІНОВАНИХ ПІДШИПНИКІВ ДВОСТОРОННЬОЇ ДІЇ В
ХОДОВИХ ГВИНТАХ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ
67. **В. Б. Іванів, Н. І. Кицькай**
ПРОЦЕС ЗВАРЮВАННЯ НЕПЛАВКИМ ЕЛЕКТРОДОМ ТРУБИ МАЛОГО
ДІАМЕТРА
68. **Я. В. Козій, В. З. Козій, Д. Б. Магеровський**
ПРОЦЕС ЕЛЕКТРОДУГОВОГО ЗВАРЮВАННЯ
ГАБАРИТНИХ ЗВАРНИХ КОНСТРУКЦІЙ
69. **І. Ю. Малишкевич, Т. Б. Робак**
ПРОЦЕС ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТОНКОСТІННИХ ЗВАРНИХ ВИРОБІВ

СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

Голова: д.т.н., проф. О.Л.Ляшук

Вчений секретар: к.т.н. В.О.Тесля

1. **В. М. Лотоцька, М. В. Іванунь**
ПІДПРИЄМНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
2. **Ю. Я. Вовк, Я. Ю. Вовк, Н. В. Губич, В. В. Іванунь**
АНАЛІЗ РОЛІ ТРАНСПОРТНОЇ ТЕЛЕМАТИКИ ТА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (ІоТ) В
ТРАНСПОРТІ
3. **О. А. Лозовий, В. І. Табул, О. П. Цьонь.**
ТРАНСПОРТНА МЕРЕЖА УКРАЇНИ
4. **О. П. Цьонь, О. П. Тимошів, В. В. Ковалик**
ОРГАНІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОГО РУХУ ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
5. **О. П. Цьонь, В. Л. Бордун**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ТРАНСПОРТУ
6. **О. П. Цьонь, Ю. В. Юркевич, І. Р. Пилип`як**
ТРАНСПОРТНА ПОЛІТИКА МІСТА ТЕРНОПІЛЬ
7. **Л. Дзюбановська**
ЕЛЕКТРИЧНІ АВТОМОБІЛІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ В УМОВАХ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИКЛИКІВ
8. **В. О. Мисак, А. Й. Матвішин**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА МАРШРУТІ «ТЕРНОПІЛЬ-ГДАНСЬК»
9. **В. В. Романський, М. А. Дмитрів**
ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ РОЛИКІВ ГАЛЬМІВНОГО СТЕНДУ
10. **В. О. Зажинський, М. П. Дерлиця**
ТЕХНОЛОГІЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ
ГАЙОК

11. **Ю. І. Войчишин, Ю. В. Гай, О. З. Горбай, К. Е. Голенко**
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОКЛІМАТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОЧОГО МІСЦЯ ВОДІЯ АВТОБУСА В ТЕПЛУ ПОРУ РОКУ
12. **С. С. Рожко, Н. Я. Рожко**
РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ В ЛОГІСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА
13. **Д. Д. Радько, Н. Я. Рожко**
АКТУАЛЬНІСТЬ МІЖНАРОДНИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ДЛЯ УКРАЇНИ
14. **А. Б. Гупка, Д. О. Ковальчук, І. А. Луциків**
ПРОБЛЕМИ ТЕРТЯ ТА ЗНОШУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН
15. **Д. О. Карпик, А. В. Лазар, В. В. Третяк**
ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ПРОЦЕСУ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ
16. **М. Я. Пасько; Р. М. Рогатинський**
ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ У МІСЬКІЙ ЗАБУДОВІ
17. **О. В. Лапчак, Л. Я. Сенік, Н. Я. Рожко**
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ УКРАЇНСЬКОЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПІД ЧАС ВІЙНИ
18. **А. Д. Бобков**
ГВИНТОВІ ВСЮДИХІДНІ МАШИНИ
19. **У. М. Плекан, Д. І. Гайдук**
ВИКОРИСТАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ МІКРОЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА
20. **У. М. Плекан, В. І. Генгало**
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ У ПРИМІСЬКОМУ СПОЛУЧЕННІ
21. **У. М. Плекан, А. М. Гарасівка**
АМОТИЗАЦІЯ АВТОЦИСТЕРН ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ РІДИННИХ ВАНТАЖІВ
22. **І. Б. Сіправський, М. П. Магега, К. Ю. Стаськів**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГАЛЬМУВАННЯ ШИН ПІД ЧАС ЗМІНИ НАПРЯМУ РУХУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ
23. **О. В. Лиса**
БЕЗПОВІТРЯНІ ШИНИ – ПОКРИШКИ МАЙБУТНЬОГО
24. **М. Г. Левкович, Д. В. Міронов, Р. В. Квасніцький, А. В. Цвігун, І. Р. Климчук, А. І. Ільчук**
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНТЕРВАЛІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З УРАХУВАННЯМ ЇХ ПОТОЧНОГО ТЕХНІЧОГО СТАНУ
25. **М. Г. Левкович, Д. В. Міронов, Д. М. Козак, Р. Л. Цяпало; В. А. Кутікін**
МЕТОДИКА АНАЛІЗУ ЗАЛИШКОВОГО КИСНЮ У ВИХЛОПНИХ ГАЗАХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ХАРАКТЕРУ МІСЦЕВОСТІ
26. **Д. В. Міронов, К. Ю. Стаськів, А. І. Ільчук, Р. Л. Цяпало**
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ТЕХНІЧОГО СТАНУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ УЗАГАЛЬНЕНОГО ПОКАЗНИКА ЯКОСТІ
27. **В. І. Шум'як, В. В. Мартинюк, М. Р. Чорний**
ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБІЛЯ ІЗ ДОСЛІДЖЕННЯМ ЇХ ПАРАМЕТРІВ

28. **Я. В. Підлісний, А. І. Натуркач, С. І. Радь**
ТЕХНОЛОГІЇ РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ ДВИГУНА АВТОМОБІЛЯ З
ДОСЛІДЖЕННЯМ ЙОГО СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК
29. **В. А. Бабій, В. І. Гашин, М. В. Бабій**
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗОВАНОГО
КЕРУВАННЯ ДОРОЖНІМ РУХОМ
30. **О. І. Попович, І. І. Любачівський, В. Ю. Стасюк**
ПЕРІОДИ РУХУ АВТОТРАНСПОРТУ В МІСЬКИХ УМОВАХ
31. **Ю. І. Пипко, М. Г. Левкович, А. В. Сімора**
АНАЛІЗ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ГІДРОМЕХАНІЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ
32. **В. В. Бурак, М. Я. Шашків**
УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НА
МІСЬКИХ ТРОЛЕЙБУСНИХ МАРШРУТАХ
33. **В. О. Тесля, А. І. Шаблій**
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ В М. ТЕРНОПОЛІ
34. **М. В. Пона С. Я. Пришляк С. Ю.Тарар; Р. В. Хорошун; Л. М. Слободян**
СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ АМОТИЗАТОРІВ
ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ
35. **А. С. Шимків; А. В. Огар; М. О. Музика; А. А. Демко**
СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДІАГНОСТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛЕГКОВИХ
АВТОМОБІЛІВ
36. **С. С.Пиріжок; Р. М.Войціх; П. Р. Вовчук; Т. Б. Пиндус**
ДОСЛІДЖЕННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК ТУРБОВАНОГО ДВИГУНА НА
СТИСЛОМУ ПРИРОДНОМУ ГАЗІ
37. **Р. Р. Переймибіда; Р. І. Горбоніс; М. І. Ющишин**
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕМОНТУ ЛОБОВОГО СКЛА ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ
38. **В. А. Мяковський; П. І.Велешук; Т. Д. Навроцька**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РЕМОНТУ КУЗОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
АВТОМОБІЛІВ
39. **В. А. Мех; В. О. Кізъ; В. І. Чавурський; Т. Б. Пиндус**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОТОРНОЇ
ПЛИВИ КАТЕГОРІЇ SL ПО АРІ З ДОСЛІДЖЕННЯМ В'ЯЗКОСТІ
40. **О. В. Зубнін; М. С.Гирила; О. Л. Ляшук**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ СОРТУВАННЯ МЕТАЛУ ПІД ЧАС УТИЛІЗАЦІЇ
АВТОМОБІЛІВ
41. **О. А. Заставний; І. М. Чехович; Т. Б. Пиндус; Ю. Д. Бодоряк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ АВТОМОБІВ ГРУПИ WAG
42. **О. О. Данилюк; Д. А. Давидяк; А. А. Мазур; Т. А. Шалай**
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ ДИЗЕЛЬНИХ ФОРСУНОК ФІРМИ
BOSCH
43. **Т. П. Богач; Н. А. Дахим; Д. А.Гриців; М. М. Білоус; Л. М. Слободян**
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ДИСКІВ КОЛІС
АВТОМОБІЛЯ

СЕКЦІЯ: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГО-ЗБЕРЕЖЕННЯ

Голова: д.т.н., проф. М.Г. Тарасенко

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

1. **Д. П. Микулик, П. М. Микулик**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДХИЛЕННЯ НАПРУГИ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ З РІЗКОЗМІННИМ НАВАНТАЖЕННЯМ
2. **Д. П. Микулик, П. М. Микулик**
ОЦІНКА ВПЛИВУ КОЕФІЦІЄНТА СПОТВОРЕННЯ СИНУСОЇДНОСТІ НА ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ В УМОВАХ РІЗКОЗМІННИХ НАВАНТАЖЕНЬ
3. **В. І. Крочак, В. І. Яськів**
НЕРЕГУЛЬОВАНИЙ ВИСОКОЧАСТОТНИЙ ТРАНЗИСТОРНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ НА ОСНОВІ ДРОСЕЛЯ НАСИЧЕННЯ
4. **С. Ю. Марценюк, С. О. Рудянин, П. І. Кричко**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
5. **С. М. Бабюк, С. О. Задорожний, М. П. Красножон**
ВПЛИВ ВІДХИЛЕННЯ НАПРУГИ В МЕРЕЖІ 0,4 кВ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
6. **С. М. Бабюк, В. О. Рудянин, Д. Ю. Соловко**
АВТОМАТИЧНІ СИСТЕМИ КОМЕРЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ ПОБУТОВИХ СПОЖИВАЧІВ
7. **Х. О. Мала, О. М. Кушак**
ЗАСТОСУВАННЯ ГАЗУ БРАУНА В ТЕХНІЦІ
8. **О. Р. Романюк, О. С. Довжанин, М. М. Зінь**
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ ОБ'ЄКТІВ КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА
9. **В. І. Пихач, В. І. Гетманюк, І. В. Белякова**
ОЦІНКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ХВИЛЬОВИХ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
10. **А. С. Зуб, В. І. Гетманюк, М. Г. Тарасенко**
АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ОБІГРІВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ ІНФРАЧЕРВОНИХ ВИПРОМІНЮВАЧІВ
11. **В. П. Бобик**
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ СУЧАСНИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
12. **В. В. Ковальчук, О. В. Смолій, І. В. Чихіра**
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ КОМПРЕСОРНОЇ СТАНЦІЇ З ГІДРООЧИЩЕННЮ МОТОРНОГО ПАЛИВА
13. **А. С. Беднарівський; Р. В. Волошин; О. Р. Фарина; О. Р. Джигринюк**
ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ЯК ШЛЯХ ДЛЯ НАДІЙНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
14. **Д. П. Драпалюк; А. В. Коваль; В. О. Ковальчук; М. В. Королевич**
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ
15. **А. С. Малушенко, М.Б. Горват, В. П. Коваль**
ПЕРСПЕКТИВА ЗАРЯДКИ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ВІД ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

16. **Б. Я. Оробчук, В. Г. Прокопчук, Р. В. Бартошевський**
МЕТОДИ ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ
В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ
17. **Б. Я. Оробчук, Р. В. Драчук**
РОЗРОБКА АПАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ КЕРУВАННЯ
СИСТЕМОЮ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО КЛАСУ
18. **А. В. Головка**
ВІТРОЕНЕРГЕТИКА В СВІТІ
19. **О. А. Буняк, О. М. Сторчеус**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ
20. **О. А. Буняк, Н. М. Галичак**
СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ НА ОСНОВІ
ВІТРОУСТАНОВКИ
21. **О. А. Буняк, Р. Б. Голумбійовський**
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ 10-35 кВ
22. **О. А. Буняк, А. Б. Поперечний, О. С. Оболонін**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ВИСОКОВОЛЬТНИХ
ТРАНСФОРМАТОРІВ НАПРУГИ В РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ
23. **Греля В. В.**
ЕЛЕКТРОПРИВІД УСТАНОВОК ЗМІННОГО ОПРОМІНЕННЯ З
ОБЕРТАЛЬНИМ РУХОМ ОПРОМІНЮВАЧА
24. **І. М. Сисак, С. В. Корюков**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
ДЕРЕВООБРОБНОГО ЦЕХУ
25. **І. В. Белякова, І. М. Сисак, В. А. Котюк**
АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ
26. **І. М. Сисак, Л. Т. Мовчан, І. В. Мартиновський**
ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ БАТЕРЕЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ
27. **І. М. Сисак, О. Й. Іваніга, С. В. Любка, Ю. І. Джуган**
РОЗРАХУНОК ЕЛЕКТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕНЬ
28. **І. В. Белякова, І. М. Сисак, О. Т. Поважний**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТИ ВІТРОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ
МЕРЕЖІ
29. **І. М. Сисак, Л. Т. Мовчан, С. Д. Корчинський**
РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ №2
30. **О. О. Вакуленко, Р. І. Іващук, Е. Ю. Карплюк**
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ХЛІББУЛОЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА
31. **Н. А. Куземко, О. О. Вакуленко, Р. М. Сігетій**
СУЧАСНЕ ЕКСТРУЗІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ПІДПРИЄМСТВ КАБЕЛЬНО-
ПРОВІДНИКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ
32. **Н. А. Куземко, О. О. Вакуленко, І. Т. Гарматій**
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
ТА ЕФЕКТИВНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ
33. **А. М. Губіцький, М. С. Наконечний**
МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ З ІЗОЛЯЦІЄЮ ІЗ
ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ

34. **А. Лупенко, Д. Чаплій**
ЗНИЖУВАЛЬНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ
ІЗ МАГНІТНО-ЗВ'ЯЗАНИМИ ІНДУКТИВНОСТЯМИ
35. **В. С. Закордонець, О. Я. Копча**
СТАБІЛІЗАЦІЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМУ ПОТУЖНИХ СВІТЛОДІОДНИХ
МАТРИЦЬ ТЕПЛОВИМИ ТРУБКАМИ
36. **І. В. Прокопчук, М. С. Наконечний**
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НАСОСА СИСТЕМИ
ВОДОПОСТАЧАННЯ ТВАРИННИЦЬКОГО КОМПЛЕКСУ
37. **Л. М. Костик, Ю. Ю. Каплан**
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК
ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ SMART ТЕХНОЛОГІЙ
38. **О. Д. Куплений, Є. В. Тиш**
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КЛАСИЧНОГО І ПОГОДОЗАЛЕЖНОГО
МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЮ ПРИМІЩЕННЯ
39. **О. Д. Куплений; Є.В. Тиш**
РОЗРАХУНОК ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ У СИСТЕМІ ОПАЛЕННЯ ВІДНОСНО
ЗОВНІШНЬОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ
40. **Р. В. Смолюк, О. П. Заболотний, М. М. Щербій, Я. О. Філюк**
СВІТЛОДІОДНИЙ ДРАЙВЕР ІЗ ПІДВИЩЕНИМ ТЕРМІНОМ СЛУЖБИ
41. **А. М. Колівошко, Д. Ю. Соловко, Я. О. Філюк**
ЕЛЕКТРИЧНА МЕРЕЖА З РОЗПОДІЛЕНИМИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ
ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ
42. **О. М. Вілібніцький, Є. В. Тиш**
ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ В ОБЛАСТІ АДАПТИВНОГО КОНТРОЛЮ
ОСВІТЛЕННЯМ
43. **І. М. Дулик, О. О. Іваніга, О. Я. Чайковський, Я. М. Осадца**
АНАЛІЗ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО
СВІЛОТЕХНІЧНОГО РОЗРАХУНКУ СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ
44. **І. І. Станчев, І. В. Ковалишин, Р. Б. Кріль, Я. М. Осадца**
ОСОБЛИВОСТІ СВІЛОТЕХНІЧНОГО РОЗРАХУНКУ СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ
ПАРКОВИХ АЛЕЙ
45. **В. П. Волоський, А. М. Паламар**
АНАЛІЗ МЕТОДІВ БАЛАНСУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ У СУЧАСНИХ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ

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. **О. В. Адамшин, Г. В. Карпик**
ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ БУЛОЧКИ ЗІ ЗМІНЕНИМ СКЛАДОМ ЖИРІВ
2. **А. В. Чернега, Г. В. Карпик**
*ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ВИКОРИСТАННЯ ГОРІХІВ ЯК КОМПОНЕНТУ
ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ*
3. **В. В. Дорожко**
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РИБНИХ СНЕКІВ

4. **А. С. Пахомова, В. С. Картель**
ВЕГЕТАРІАНСЬКІ ТА ВЕГАНСЬКІ ОПЦІЇ В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА - РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ
5. **Д. Вітенько, Н. Зварич**
ГІДРОДИНАМІЧНА КАВІТАЦІЯ В МАСООБМІННИХ ПРОЦЕСАХ. АНАЛІЗ ПАРОГАЗОВОЇ ФАЗИ
6. **В. В. Мартинюк, О. Б. Столяр, Н. І. Хомик**
АКУМУЛЯТИВНА ЗДАТНІСТЬ ДВОСТУЛКОВОГО МОЛЮСКА ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВПЛИВУ
7. **Р. О. Баран**
КАВІТАЦІЙНІ ЯВИЩА
8. **Р. В. Паперняк, М. М. Шинкарик**
УДОСКОНАЛЕННЯ ВИРОБНИЦТВА МАСЛА У МАСЛОВИГОТОВЛЮВАЧАХ
9. **А. В. Корнійчук**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МОЛОТКОВИХ ДРОБАРОК
10. **А.-І. М. Голояд**
ЗАСТОСУВАННЯ СОЛОДОВЕНЬ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ СПИРТУ
11. **І. В. Прунько**
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ НАПОВНЕННЯ ФАРШЕМ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ НАГНІТАЧАМИ
12. **М. А. Тримбашевський, Т. П. Друк**
АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ЗАМШУВАННЯ ТІСТА
13. **М. С. Маракін, Д. Р. Гавліч**
ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ БОРОШНА В ПРОЦЕСІ ВИРОБНИЦТВА
14. **М. І. Шпікула**
ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ МОРОЗИВА
15. **Р. В. Береговий, Н. М. Кость, М. М. Череватий, О. І. Бакалець**
МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ БІЛКІВ МОЛОКА
16. **М. А. Стадницький, В. І. Кравець**
ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ГОМОГЕНІЗАТОРА КЛАПАННОГО ТИПУ
17. **Р. Г. Погайдак; В. І. Кравець; О. І. Кравець**
ЗМІНА РОЗМІРІВ ЧАСТОК КАЗЕЇНУ В ПРОЦЕСІ ЙОГО СУШІННЯ В УСТАНОВЦІ ІЗ ПСЕВДО ЗРІДЖЕНИМ ШАРОМ
18. **С. І. Саварин, В. І. Саварин, Р. М. Варениця**
ПІДХОДИ ДО КОНСТРУЮВАННЯ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ МАШИН
19. **А. В. Деркач**
ВИКОРИСТАННЯ НАДЛИШКОВОГО ТЕПЛА В ХАРЧОВІЙ ГАЛУЗІ
20. **В. О. Пастушенчин, Л. А. Сторож**
ВИКОРИСТАННЯ ТОПІНАМБУРА В ТЕХНОЛОГІЇ СИРКОВИХ ВИРОБІВ
21. **М. Д. Кухтин, М. В. Кухтин**
МОНІТОРИНГ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ РЕЧОВИН У ЗАМОРОЖЕНІЙ РИБІ ІМПОРТОВАНОЇ В УКРАЇНУ
22. **Р. І. Журбик, К. Є. Дацишин**
РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТОНІЗУЮЧОГО МОЛОКОВМІСНОГО ФЕРМЕНТОВАНОГО НАПОЮ
23. **А. І. Журбик, К. Є. Дацишин**
ВПЛИВ РІЗНИХ РЕАГЕНТІВ НА ВИХІД МОЛОЧНО-РОСЛИННОГО СИРУ ПРИ ТЕРМОКИСЛОТНОМУ СПОСОБІ ЙОГО ОТРИМАННЯ

24. **О. А. Цибіна, Л. А. Сторож**
ПАЖИТНИК ЯК СМАКО-АРОМАТИЧНА ДОБАВКА ДЛЯ РОЗСІЛЬНИХ СИРІВ
25. **Є. І. Кучерявий, А-І. М. Голояд**
ІТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ РОЗПОДІЛЕННЯ ТЕПЛОНОСІЯ В ПІДГРІВАЧІ СОЛОДУ
26. **В. В. Корницький**
ЗАСТОСУВАННЯ КАВІТАЦІЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ
27. **Р. І. Мацєга, С. С. Наконечний, Н. М. Зварич**
СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО ХЛІБОПЕКАРСЬКОГО ОБЛАДНАННЯ
28. **П. М. Чорний, Я. В. Фриз, Н. М. Зварич**
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОСФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
29. **А. Т. Лялик, Л. І. Божик**
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ У ХЛІБОПЕКАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ
30. **О. С. Покотило, Д. Я. Далєвська, В. М. Далєвський**
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РЯЖАНКИ В ПРОЦЕСІ ФЕРМЕНТАЦІЇ
31. **П. Б. Криса, Х. Ю. Кравченко**
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ЗБЕРІГАННЯ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ УПАКОВАНОЇ ПІД ВАКУУМОМ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КОНСЕРВІВ
32. **В. І. Гудь, І. Б. Роган, О. І. Вічко**
ЗАКВАСКИ З КИСЛОМОЛОЧНИМИ БАКТЕРІЯМИ ДЛЯ ЖИТНЬОГО ХЛІБА
33. **Н. З. Когут, Р. О. Мультап, О. І. Вічко**
ВИКОРИСТАННЯ ФЕРМЕНТІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ХЛІБА
34. **В. Р. Козловський**
АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИННИХ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ОКИСЛЕННЯ У ЖИРОВІСНИХ ПРОДУКТАХ

СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова: д.е.н., проф. Л.М.Мельник

Вчений секретар: к.е.н. І.О.Мартиняк

1. **В. П. Гуменна**
ЗОВНІШНЄ САМОВИРАЖЕННЯ ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЖІНКИ
2. **А. В. Радченко, К. Б. Швирло**
ОЦІНКА ВОЛАТИЛЬНОСТІ РИНКУ В КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЇ ТОРГІВЛІ МАРКЕТ-МЕЙКІНГУ
3. **М. В. Дживак**
ПРОФЕСІЙНА САМОРЕАЛІЗАЦІЯ ЖІНКИ, ЯК АСПЕКТ БЛАГОПОЛУЧЧЯ СІМ'Ї
4. **Н. Таванець, Павло Дудкін**
ПРОК'ЮРЕМЕНТ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕХАНІЗМ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАКУПІВЕЛІ
5. **Д. В. Кропива, І. Ю. Крамар**
ЕКСПОРТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

6. **В. В. Вишньовський, Л. В. Омельчук**
ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ
СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ
7. **В. В. Вишньовський, М. З. Корінь**
ЕМОЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЯК ЧИННИК
ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ
8. **В. В. Вишньовський, Л. В. Мальована**
ВПЛИВ МІКРОКЛІМАТУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ
9. **В. Рудак**
ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ГАЛУЗЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМИ І
ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ
10. **В. В. Вишньовський, Т. В. Черній**
ФОРМУВАННЯ СВІДОМОГО БАТЬКІВСТВА ЯК ОСОБИСТІСНОЇ СТРАТЕГІЇ
В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ
11. **І. І. Стойко, А. В. Поливода**
МАШИННЕ НАВЧАННЯ ТА СПОСОБИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ
12. **Н. М. Шведа, А. В. Поливода**
БІЗНЕС-МОДЕЛЬ LEAN CANVAS
13. **І. Пихальська, І. Періг**
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТАВЛЕННЯ ЛЮДЕЙ ДО ГРОШЕЙ
14. **Т. І. Гудзь**
ВПЛИВ БУЛІНГУ НА РОЗВИТОК Я-КОНЦЕПЦІЇ ПІДЛІТКІВ
15. **С.-З. Ю. Хома, А. В. Семак, Г. В. Козбур**
LIQUIDITY POOL ЯК ЗАМІНА ЗВИЧНИХ РИНКІВ ДЛЯ ТОРГІВЛІ
ВАЛЮТАМИ
16. **А. В. Семак, С.-З. Ю. Хома, Г. В. Козбур**
ВИКОРИСТАННЯ СМАРТ-КОНТРАКТІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ
ГОЛОСУВАННЯ НА ВИБОРАХ
17. **О. О. Гарматюк, В. М. Карп**
ЛЮДСЬКИЙ РЕСУРС: НОВІТНІСТЬ У СУЧАСНИХ ПІДХОДАХ
18. **М. І. Замрій, Т. Ландяк, Л. М. Мельник**
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУЛЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА.
19. **О. Б. Потіха, А. В. Лубкович**
ТРЕНДИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДОКУМЕНТ-КАМЕРИ
20. **Н. З. Лубкович, Ю. Ю. Дудун**
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В
ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
21. **М. С. Рудик, А. О. Хоркава**
НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПРОТИДІЇ ВОРОГУ
У РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙНІ
22. **Г. Б. Машлій, О. Б. Мосій, В. Депутат**
РОЗВИТОК ОРГАНІЗАЦІЙ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ СЕРЕДОВИЩА

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. **Н. А. Шевченко, Г. В. Шимчук**
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ БАГАТОКОЛІЙНОЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ З
ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ МЕРЕЖЕВОЇ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ VRF
2. **Н. А. Шевченко, Г. В. Шимчук**
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ МАРШРУТИЗАЦІЇ З БАГАТЬМА
МАРШРУТАМИ (EQUAL-COST MULTI-PATH)
3. **І. Осійчук, М. Фриз**
ДІАГНОСТУВАННЯ ТРЕМОРУ ЗА ДОПОМОГОЮ ГРАФІЧНОГО ПЛАНШЕТУ
4. **С. О. Мацюк**
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЛАТФОРМИ РОЗУМНИХ МІСТ
5. **С. О. Мацюк**
ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ АРХІТЕКТУРИ РОЗУМНОГО МІСТА
6. **О. С. Томашук**
УНІКАЛЬНІСТЬ МОДЕЛІ ШТУЧНОЇ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ
7. **М. І. Зайченко, К.Б. Швирло**
ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛЕЙ І МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТОМ ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЛАНУВАННЯ ЧАСУ ТА УПРАВЛІННЯ
ЗАДАЧАМИ
8. **А. І. Маліновський, В. Р. Медвідь**
РОЗРОБКА КОНТРОЛЕРА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ НА
БАЗІ МІКРОПРОЦЕСОРА: ОСОБЛИВОСТІ ТА АСПЕКТИ
9. **О. О. Базиль, О. А. Шовкопляс**
ЕКСПЕРТНІ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ДАНИХ ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛ
10. **А. В. Сербенюк, О. С. Куроп'ятник**
ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ
З ВИКОРИСТАННЯМ ФОРМАЛЬНИХ ГРАМАТИК
11. **Ю. Б. Апостол, П. І. Довгань, А. Т. Яворський, Р. Б. Трембач**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РЕЗЕРВУАРНИМИ ПАРКАМИ
12. **І. І. Бородій**
ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЄКТУВАННЯ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ
ФОРМУВАННЯ АГРЕГОВАНИХ НАДВЕЛИКИХ МАСИВІВ ДАНИХ
13. **Л. В. Волинець, Н. А. Гарматюк, В. А. Готович**
ВЕЛИКІ ЗА ОБСЯГОМ НАБОРИ БІОМЕДИЧНИХ ДАНИХ ТА МАШИННЕ
НАВЧАННЯ
14. **Р. П. Вархоляк**
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ
ТИСКУ ТА ТЕМПЕРАТУРИ В ПРОМИСЛОВИХ УМОВАХ
15. **І. Р. Ралік**
ВИМОГИ ДО CRM-СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТОРГІВЛІ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ
16. **В. В. Никитюк, М. В. Галюк, М. В. Тененський**
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ТА ПОРІВНЯННЯ МІКРОСЕРВІСНОЇ І
МОНОЛІТНОЇ АРХІТЕКТУР

17. **О. Войцьо**
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ
ВЕДЕННЯ ОБЛІКУ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ НА ПІДПРИЄМСТВІ
SEVN-UA
18. **І. Осійчук, М. Фриз**
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНШЕТУ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ТРЕМОРУ
19. **П. С. Панчишин, М. І. Паламар**
ОБРОБКА ДАНИХ ПІСЛЯ СКАНУВАННЯ ПОВЕРХНІ LIDAR СИСТЕМОЮ ТА
МОЖЛИВОСТІ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ
20. **М. А. Беляков, к.т.н., доц. В. Б. Савків, В. І. Гетманюк**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОСТЕЖЕННЯ ТА
УПРАВЛІННЯ ЖИТТЄВИМ ЦИКЛОМ ПРОДУКЦІЇ
21. **В. С. Морохович, М. І. Хом'як**
ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВА РІШЕНЬ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ КЛАСИФІКАЦІЇ
НА ПРИКЛАДІ НАБОРУ ДАНИХ ПАСАЖИРІВ «ТИТАНІК»
22. **В. І. Козак; В. А. Готович**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВАРІАНТІВ ПРОЕКТУВАННЯ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА
В ІНФОРМАЦІЙНИХ ІНТЕРАКТИВНИХ АНАЛІТИЧНИХ ПАНЕЛЯХ
23. **В. В. Никитюк, А. В. Орловська, А. К. Карнаухов, В. К. Крилов**
АНАЛІЗ БІОМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ СИЛУЕТА КОРИСТУВАЧІВ
24. **М. О. Слободян**
КІБЕРФІЗИЧНА СИСТЕМА ДЛЯ ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ
ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ НА ОСНОВІ ПУЛЬСОКСИМЕТРІЇ
25. **О. Р. Оробчук, І. М. Кивацький**
АНАЛІЗ РИЗИКІВ ТА ВРАЗЛИВОСТЕЙ В СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ
РОЗУМНИМ БУДИНКОМ
26. **О. В. Палка**
ОГЛЯД КРІ РОЗУМНОГО МІСТА
27. **Т. А. Липак**
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЦИФРОВОМУ
ЗБЕРЕЖЕННІ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ
28. **Т. О. Крамар, О. М. Дуда**
МЕТОДИ РЕКОНСТРУКЦІЇ РЕАЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ У ЦИФРОВОМУ
СЕРЕДОВИЩІ
29. **М. О. Стрембіцький, О. І. Стрембіцька, І. І. Олійник, В. В. Батюк,
В. М. Слободян**
АНАЛІЗ МЕТОДІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ВУЗЛАМИ
СТОМАТОЛОГІЧНОЇ УСТАНОВКИ
30. **В. Семенюк, В. Сенківський, В. Чичук, Б. Хоміцький, О. Кучма**
ОГЛЯД ІНСТРУМЕНТІВ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ В СУЧАСНИХ
ПРОЄКТАХ З РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
31. **А. Вивюрка, Л. Мариненко, О. Нога, Б. Хоміцький, Т. Ланевич**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ СІ/СД В ГНУЧКИХ
ТЕХНОЛОГІЯХ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
32. **Д. С. Матюк, М. В. Деркач**
ОЦІНКА СПЕКТРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ ПОТУЖНОСТІ ЕЕГ СИГНАЛУ
33. **М. В. Онай, А. І. Северін**
КОМПЛЕКСНИЙ ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ
ПРИВАТНОСТІ В МАШИННОМУ НАВЧАННІ

34. **А. С. Хом'як**
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ У СЛУЖБАХ ЧАТ-БОТІВ ЧЕРЕЗ ІНТЕГРАЦІЮ ЧЕРГИ ЗАПИТІВ ДЛЯ РОЗПОДІЛЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ
35. **Ю. Ю. Дзюбак, Ю. З. Лещинин**
ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ УСПІШНОСТІ ТА ВІДВІДУВАННЯ ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ ПІД ПОТРЕБИ ОКРЕМОГО ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
36. **Ю. Ю. Дзюбак, Ю. З. Лещинин**
КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА «CLASSBOOK» ДЛЯ ОБЛІКУ УСПІШНОСТІ ТА ВІДВІДУВАННЯ ЗАНЯТЬ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ
37. **В. І. Ковальчук**
ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МЕДИЧНІЙ СФЕРІ
38. **Т. Крамар**
ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ АВТОМАТИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПУНКТІВ НЕЗЛАМНОСТІ ПІД ЧАС ВІДКЛЮЧЕНЬ У ЗИМІ 2023 В ПРИФРОНТОВИХ ЗОНАХ УКРАЇНИ
39. **Б. Б. Млинко, О. П. Стефанюк**
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ІГРОВИХ РУШІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ НА ОСНОВІ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ
40. **Н. М. Коцюк, В. Д. Тимошук, Ю. О. Момоток, Н. С. Луцик**
СИСТЕМА РЕЗЕРВУВАННЯ ТРАФІКУ НА ОСНОВІ МІКРОТІК
41. **В. В. Васишин, В. Д. Тимошук, Н. Ю. Кітчак, Н. С. Луцик**
АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ АТТІNY85, АТМЕGA8, RP2040
42. **А. М. Ковтко, Н. В. Лещук, І. Р. Козбур, І. В. Коноваленко**
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ
43. **О. Ю. Замора, А. В. Немеришин, І. Р. Козбур, О. Р. Дмитрів**
АНАЛІЗ МЕРЕЖЕВИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОТОКОЛІВ МНОЖИННОГО ДОСТУПУ
44. **М. В. Дрогобицький, Н. С. Луцик, А. М. Паламар**
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ РІВНЯ ШУМУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
45. **І. В. Лирик, А. М. Паламар**
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ІНТЕНСИВНОСТІ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
46. **А. М. Паламар, Д. С. Сомін, В. П. Волоський**
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА РІВНЕМ НАСИЧЕННЯ КИСНЕМ КРОВІ ЛЮДИНИ
47. **М. В. Криховецький**
МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ ДРОНІВ НА БАЗІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
48. **Д. І. Муштин**
МОБІЛЬНА МЕТЕОСТАНЦІЯ ДЛЯ ОБПРИСКУВАЧА
49. **Л. Є. Мосій, І. В. Стругинська, Г. В. Козбур**
РОЛЬ КОМП'ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЦИФРОВІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.

50. **О. Є. Подвисоцький; Н. Б. Стадник**
МЕТОДИ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ В РОЗУМНОМУ БУДИНКУ
51. **А. М. Паламар, Р. О. Романчук**
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО КОНТРОЛЮ РІВНЯ
ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ПИЛОМ
52. **Є. В. Тиш, Р. І. Шалапай**
ТИПИ ВИМОГ ДО КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕТОДИ ЇХ ВИЯВЛЕННЯ
53. **А. М. Луцків, С. В. Макогон**
НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ ПІДХОДИ ДО ПЕРЕТВОРЕННЯ ТЕКСТОВИХ
ПОВІДОМЛЕНЬ В АУДІОПОТІК
54. **В. В. Яцишин канд. І. М. Кучма**
ПОБУДОВА ОНТОЛОГІЙ ЯК СПОСІБ ЕФЕКТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ
55. **В. В. Яцишин, О. О. Горбач**
ПРОЦЕСИ РОЗРОБКИ ТА МОДЕЛІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ КОМП'ЮТЕРНИХ
СИСТЕМ
56. **А. М. Луцків, Ю. Б. Мельничук**
ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОНЛАЙН АУКЦІОНІВ З ІНТЕГРАЦІЄЮ
ЕЛЕМЕНТІВ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЙ І ТЕОРІЇ ІГОР
57. **Т. А. Озарків, Р. О. Жаровський**
ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ ПРОТОКОЛУ EIGRP В УМОВАХ ВЕЛИКИХ МЕРЕЖ
ЗІ СКЛАДНОЮ ТОПОЛОГІЄЮ
58. **М. Р. Лещук, Б. М. Зозуляк, В. М. Кравчук, Р. І. Королюк**
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ НАТЯГУ ПРИ
ПРОКАТУВАННІ АЛЮМІНІЮ
59. **Ю. І. Микитів, І. Я. Харів, М. Б. Горват, Р. З. Золотий**
АНАЛІЗ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТУ ТА
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ
60. **М. С. Дзюмак, С. З. Кульчицький, І. М. Поливаний, О. С. Голотенко**
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ МАРШРУТУ НА ОСНОВІ
ІНТЕРВАЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ
61. **А. О. Мацюк, В. В. Дрогомирецький, Ю. О. Зеленко, А. А. Станько**
РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПАКУВАННЯ
КОНСЕРВНИХ ВИРОБІВ
62. **Т. В. Чомко, В. В. Панчук, В. П. Пинило, В. В. Карташов**
РОЗРОБКА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ В РЕЖИМІ
РЕАЛЬНОГО ЧАСУ КЕРУВАННЯ ПІДЙОМНИМ МЕХАНІЗМОМ
63. **А. М. Луцків, А. Я. Островський**
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ВЕЛИКИХ МОВНИХ
МОДЕЛЕЙ
64. **Н. М. Ковтун, Р. О. Жаровський**
АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ПРОТИДІЇ ВТОРГНЕННЯМ І АТАКАМ НА КОМП'ЮТЕРНІ
СИСТЕМИ
65. **А. М. Луцків, В. В. Гладій**
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ РОЗПОДІЛЕНИХ
СИСТЕМ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

66. **Д. Р. Карабан, Р. О. Жаровський**
АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНОНІМНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ
67. **А. В. Ремез, Й. Р. Кравець, І. В. Карп, Д. П. Стухляк**
ДОСЛІДЖЕННЯ РУЙНІВНОГО НАПРУЖЕННЯ ПРИ ЗГИНАННІ
НАПОВНЕНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ
68. **Р. О. Іванов, Е. С. Рожко, А. В. Антонишин, І. В. Чихіра**
РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ СКЛАДСЬКОГО УПРАВЛІННЯ НА
БАЗІ ПЛК
69. **В. В. Яцишин, О. В. Пасіка, С. О. Куліков**
КОНЦЕПТУАЛЬНА АРХІТЕКТУРА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ ПРИВАТНИМИ РЕСТОРАНАМИ
70. **О. П. Ясній, І. В. Крисюк**
ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА НАДІЙНІСТЬ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ В
ПРОЦЕСІ ЇХ РОЗРОБКИ
71. **О. П. Ясній, М. М. Галас**
АРХІТЕКТУРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ ДОСТУПНІСТЮ ПАРКОМІСЦЬ
72. **В. В. Яцишин, Ю. О. Рапацький, Вік. В. Яцишин**
МЕТОДОЛОГІЯ QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT У ПРОЦЕСІ
ОПТИМІЗАЦІЇ РОЗРОБКИ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
73. **С. А. Жураковський, В. Ю. Олійник, В. Р. Ковалишин**
ДОСЛІДЖЕННЯ СВІТОВОГО ДОСВІДУ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ
МЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КОНТЕКСТІ ІНДУСТРІЇ 5.0