

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)
Наукове товариство ім. Т.Шевченка

АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРОГРАМА

**XIII Міжнародної науково-технічної
конференції молодих учених та студентів**
11-12 грудня 2024 року



УКРАЇНА
ТЕРНОПІЛЬ – 2024

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: Сергій ГЛАДЬО – к.т.н., 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);

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. 0971640355 (Сергій Гладьо), **факс (0352) 254983**

E-mail: sergiiglado1@gmail.com

Редагування, оформлення, верстка: Сергій ГЛАДЬО.

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:

11 грудня 2024 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

12 грудня 2024 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

11 грудня 2024 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

11 грудня 2024 р., 11:15

Модератор: *Гладьо Сергій*, к.т.н.

Виступи:

- 11:15 – 11:30** **Д. В. Міронов**
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ РИЗИК-АНАЛІЗУ ПРИЧИН
ВИНИКНЕННЯ ДТП НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ
УКРАЇНИ
- 11:30 – 11:45** **Н.О. Брозь**
СПОСІБ ЗАХИСТУ ВІД КОМБІНОВАНИХ ЗАВАД ДЛЯ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ КОМУНІКАЦІЇ НА
БЛИЗЬКИХ ВІДСТАНЯХ
- 11:45 – 12:00** **Р.О.Бица**
ВПЛИВ ФОРМИ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОНЕРІВНОСТЕЙ НА
ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОВЕРХОНЬ З
РЕГУЛЯРНИМИ МІКРОРЕЛЬЄФАМИ
- 12:00 – 12:15** **А.А. Станько**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ НА
ОСНОВІ ІОТ
ІНДУСТРІЯ 5.0: ЛЮДИНОЦЕНТРИЧНИЙ ПІДХІД У ДОБУ
ТЕХНОЛОГІЧНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ
- 12:15 – 12:30** **С.І. Сторож**
ГЕЛЬ-ФІЛЬТРАЦІЯ БІЛКІВ МАСЛЯНКИ
- 12:30 – 12:45** **О.В. Палка**
ІНФОРМАЦІЙНІ ПАНЕЛІ ЯК ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ КРІ У
РОЗУМНОМУ МІСТІ

Секційні засідання
11-12 грудня 2024 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. **Т.С. Дубиняк; Н.Є. Юрик; Ю.І. Наконечний; Ю.І. Юрик**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПРИСТРОЮ ПРИЗНАЧЕНИЙ
ДЛЯ ВИМІРУ ВІДХИЛЕНЬ ФОРМИ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ
2. **Т.С. Дубиняк; В.А. Невожай; В.О. Гесюк; Я.Я. Коляса**
АНАЛІЗ КОП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ БЕЗПЛОТНОЇ ДОСТАВКИ
3. **М.І. Яворська; Б.Я. Воляннюк; М.С. Попович; В.Г. Базан**
РОЗРАХУНОК НАДІЙНОСТІ ПРИСТРОЮ ПРИЗНАЧЕНОГО ДЛЯ
ВИМІРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

**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. **Д.В. Здоренко, Є.Г. Олександренко**
АЗОТУВАННЯ ДОВГОМІРНИХ ОТВОРІВ
2. **Т. А. Довбуш, В. П. Олексюк, В. В. Чомко; І. М. Данчук**
НЕДОПУСТИМІСТЬ РЕЗОНАНСНИХ КОЛИВАНЬ ПРИСТРОЮ ПАСИВНОГО
НОЖА ДООБРИЗУВАЧА ГИЧКИ
3. **Т. А. Довбуш, Н. І. Хомик, А. В. Верескля**
ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНІХ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ В ЕЛЕМЕНТАХ
ПРИСТРОЮ ДЛЯ ДООБРИЗАННЯ ГИЧКИ
4. **В. В. Мартинюк, Є. Б. Береженко, В. Л. Москаль**
ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАПРУЖЕНЬ В ПРИСТРОЇ ПАСИВНОГО
НОЖА ДООБРИЗАННЯ ГИЧКИ
5. **Г. Б. Цьонь, А. Д. Довбуш, С. Т. Михайлюк**
АНАЛІЗ ПЕРЕМІЩЕНЬ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ДООБРИЗАННЯ ГИЧКИ
6. **М.Г. Павлусик, Р.Р. Савіцький, Ю.С. Тимочко**
ОСНОВНІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ЗНОСУ ДЕТАЛЕЙ ПАР ТЕРТЯ
АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ
7. **В.П.Крупа, В.В. Машлюх, В.П. Метельський**
ФІЗИЧНІ ОСНОВИ УТВОРЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПОЛІВ В АВТОМОБІЛЬНИХ
ШИНАХ В ПРОЦЕСІ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ
8. **О.В. Аношкін, Н.В. Бортник., І.В. Букатка**
НЕРУЙНІВНИЙ ТЕПЛОВИЙ КОНТРОЛЬ АВТОМОБІЛЬНИХ ШИН
9. **Т.Б. Пиндус, Б.П. Говенко, М.О. Бернадін**
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИЧИН ЗНОСУ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ
ГРУПИ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ АВТОМОБІЛІВ
10. **А.Б. Гупка, О.І. Пришляк, М.І. Теплюк**
ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ
ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ ГРУПИ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ АВТОМОБІЛІВ
11. **О. Конончук, М. Хома, І. Первак, Н. Іваськов, Б. Дутка**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДСИЛЕННЯ ЗГІНАЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
ЕЛЕМЕНТІВ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

12. **М.А. Гловин; І.В. Костецький**
ВПЛИВ ВІДПАЛУ НА ТРИБОТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕВТЕКТИЧНОГО ЕЛЕКТРОІСКРОВОГО ПОКРИТТЯ
13. **А. Г. Микитишин, І. С. Дідич, Р. І. Яцишин**
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ДАНИХ В КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ
14. **І. С. Дідич, А. Г. Микитишин, Р. З. Золотий, П. А. Ясіновський**
ІНТЕГРАЦІЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕС
15. **І. В. Коваль; В. П. Цимбровський**
ДОСЛІДЖЕННЯ УТЕПЛЮВАЧІВ ФАСАДІВ ДЛЯ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ
16. **В.О. Бойчук**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ ЗАСТОСУВАННЯ ГРАФЕНОВИХ ТРАНЗИСТОРІВ У НАНОЕЛЕКТРОНІЦІ
17. **Невожай В.А., Пошивак М.Т., Кравець С.В., Микулик Д.П.**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ВОДИ НА ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ
18. **М. А. Созанський; Р. Р. Гумінілович; В. Є. Стаднік; М. В. Шепіда; О. В. Клапчук; П.Й. Шаповал**
ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ХІМІЧНО СИНТЕЗОВАНИХ ПЛІВОК КАДМІЙ СУЛЬФІДУ-СЕЛЕНІДУ
19. **Р.В. Теслюк; Н.З. Биків**
ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ СПЛАВІВ З ПАМ'ЯТТЮ ФОРМИ В БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ
20. **М.І. Гудь; М.З. Попович**
ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ СПОРУД ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
21. **Д.Я. Баран; І.В. Габрик; С.В. Криницький; Г.Р. Гавришак**
КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ПРОСТОРОВИХ КАРКАСІВ ГРОМАДСЬКИХ СПОРУД
22. **М.І. Гудь; П.В. Гиря**
ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРБЕТОНІВ
23. **М.І. Гудь; О.М. Юркевич**
БЕТОНИ НА ОСНОВІ ЕПОКСИДНИХ СМОЛ
24. **Л.Г. Бодрова; О.В. Поліщук; Ю.Ю. Данилевич**
КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ВЕЛИКОПРОЛІТНИХ КОНСОЛЕЙ
25. **В.Б. Ігнат'єва; В.О. Паньків; В.М. Тимкович; С.В. Синюк; Ю.В. Сокотов**
ВЕЛИКОПРОЛІТНІ АРОЧНІ КОНСТРУКЦІЇ ПОКРИТТЯ
26. **М.І. Гудь; Р.А. Бойко; С.В. Кравчук**
КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ ПЕРЕКРИТТЯ ВИСОТНИХ ГРОМАДСЬКИХ СПОРУД
27. **Г.М. Крамар; Р.Я. Василик; К.В. Клименко**
ПРОСТОРОВІ ВЕЛИКОПРОЛІТНІ ПОКРИТТЯ
28. **Г.М. Крамар; М.І. Гудь; Н.А. Яржемський**
РОБОТА ПРОСТОРОВОЇ КОНСОЛЬНОЇ ФЕРМИ
29. **Я.Л. Швед; В.Р. Поліщук; В.В. Мардинавка**

- РЕШІЧАСТІ СИСТЕМИ КРОКВЯНИХ ФЕРМ
30. **М.А. Довбуш, В.М. Ракочий**
АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ЗВАРЮВАННЯ НЕПЛАВКИМ ЕЛЕКТРОДОМ ТРУБИ МАЛОГО ДІАМЕТРА
 31. **В.І. Малиновський, А.Є. Пасічник**
АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ЕЛЕКТРОДУГОВОГО ЗВАРЮВАННЯ РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ
 32. **С.О. Казновецький, П.В. Тесля**
АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ТОНКОСТІННИХ ЗВАРНИХ ВИРОБІВ
 33. **А.Г. Тріщ, В.Л. Бордун**
ВПЛИВ КОНЦЕНТРАТОРА НАПРУЖЕНЬ НА ВТОМНУ МІЦНІСТЬ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ
 34. **В.Т. Сисюк, М.В. Юцишин, В.П. Гоголюк**
ПОДВІЙНЕ ДОРНУВАННЯ – ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ТРИМКОЇ МІЦНОСТІ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ АЛЮМІНІЄВИХ ОТВОРІВ
 35. **І.М. Підгурський, Віт.С. Сенчишин, А.М. Кос, Д.І. Дробоцький, А.М. Ковбасовський, А.С. Ошурко**
АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ СТАЛЕВИХ БАЛОК З ГОФРОВАНОЮ СТІНКОЮ
 36. **В. Л. Бордун, С. А. Литвин, Ю. В. Федун**
СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ НАПРУЖЕНЬ У ЗВАРНИХ З'ЄДНАННЯХ
 37. **М.С. Михайлишин; В.М. Михайлишин; Г.М. Семенишин**
ФІЗИЧНІ ЗАЛЕЖНОСТІ ДЕФОРМАЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ ТЕРМОПЛАСТИЧНОСТІ З УРАХУВАННЯМ РОЗВАНТАЖЕННЯ

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. **А. Г. Никитюк**
ЗМІШУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ШНЕКА ЗІ ЗМІННИМ КУТОМ ЛОПАТЕЙ
2. **А. Д. Бобков**
МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ РІЗАННЯ ПРИ ТОРЦЕВОМУ ФРЕЗЕРУВАННІ
3. **А. О. Урбанський, І. О. Антонюк**
ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В АВТОМОБІЛЬНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
4. **А. Сенік, А. Галета, Д. Гурський**
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РАДІУСА ТРАНСПОРТНОГО КАНАЛУ І СПОСОБУ БАЗУВАННЯ НА ВІДХИЛЕННЯ ВІД КРУГЛОСТІ ЗГОРТНИХ ВТУЛОК ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ ЗГОРТАННЯ
5. **А.А. Сенік, І.Т. Ярема, В.В. Крищишин**
ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШПИНДЕЛЬНОГО ВУЗЛА З КЕРОВАНИМ НАТЯГОМ ТОКАРНОГО ВЕРСТАТА З ЧПК
6. **А.В.Гагалюк, Ю.С.Смалій, О.В.Смалій**
ОБІРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОЗВЕРТКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ

- ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ПОСАДКОВИХ ОТВОРІВ
7. **А.О. Ларочкін; О.С. Кобельник**
ПРИСТРІЙ ДЛЯ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ПОДАЧЕЮ ПРИ СВЕРДЛІННІ НАСКРІЗНИХ ОТВОРІВ
 8. **А.О.Скоропляс**
ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙ ДВОВАЛКОВИХ СПІВВІСНИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ
 9. **А.П. Грабовський**
ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК
 10. **А.Юркевич, Я. Ковальчук**
ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА ПІД ВПЛИВОМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
 11. **Б.І. Костриба**
СПОСОБИ ЗМІЦНЕННЯ ШВИДКОРІЗУЮЧИХ ПЛАСТИН
 12. **Б.О. Блащак, А.В. Бабій, Н.В. Жук, В.А. Бабій**
КОЛЕСО ЗМІННОГО ДІАМЕТРУ
 13. **В. В. Височан**
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КРЕМОЗБИВАЛЬНИХ МАШИН
 14. **В. М. Сідельник; Н. М. Зварич**
ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ ВИРОБУ У АДИТИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
 15. **В. П. Земба, А. І. Івануса**
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ПАЛИВОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ДИЗЕЛЬНИМИ ДВИГУНАМИ
 16. **В.Б. Савків, Й.Р. Кравець, А.А. Андреїв, Д.П. Русак**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАПЕРУ
 17. **В.Б. Савків, Й.Р. Кравець, Н.В. Купина, Н.В. Саварин**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИПІКАННЯ ПЕЧИВА
 18. **В.В. Козішкурт, В.Ю. Грасовник, О.Б. Дериш, Т.Ю. Гинда**
ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ ГВИНТОВИХ ПОВЕРХОНЬ
 19. **В.Й. Оливко; В.М. Антонюк**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
 20. **В.І. Шетеля; А.П. Сорочак**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ТРИМКИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЛІ АВТОСЕРВІСУ
 21. **В.М. Маслянка, В.-Н.В. Кубах, С.Я. Волинець**
ДОСЛІДЖЕННЯ КРУТНОГО МОМЕНТУ НАРІЗАННЯ ТОРЦЕВОЇ КАНАВКИ
 22. **В.М. Приказюк, М.А. Тримбашевський, П.А. Свистун**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ НАРІЗАННЯ ТОРЦЕВОЇ КАНАВКИ
 23. **В.О. Дзюра, Р.О.Бица, І.Б. Зінченко**
ВПЛИВ ФОРМИ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОНЕРІВНОСТЕЙ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОВЕРХОНЬ З РЕГУЛЯРНИМИ МІКРОРЕЛЬЄФАМИ
 24. **В.О. Дзюра, Т.Р. Дживак, О.Ю. Крук**
НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ШАТУННИХ ВКЛАДИШВ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ
 25. **В.О. Фільов; В.В. Шанайда**

- ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШПИНДЕЛЬНОГО ВАЛА
ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО ВЕРСТАТА
26. **В.О. Шиян**
АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ НАГНІТАННЯ ТІСТА
27. **В.П. Ясній; А.А. Подоляк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЙ ОСНОВИ ПРИ ЇЇ СПІЛЬНІЙ РОБОТІ ІЗ
СТАЛЕВИМ КАРКАСОМ СПОРУДИ
28. **В.С. Кожушко**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ SOLIDWORKS ДЛЯ
ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ПИВОВАРЕНЬ
29. **Г.О. Харчук; А.П. Сорочак**
ДОСЛІДЖЕННЯ МОНОЛІТНОГО ПЕРЕКРИТТЯ СЕКЦІЇ
БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО КОМПЛЕКСУ
30. **І. Гевко, С. Коваль, А. Брикса**
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЯКОСТІ
31. **І. Гевко, А. Дячун, О. Стібайло**
СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ЛОПАТЕВИХ СПІРАЛЕЙ ЗМІШУВАЧІВ
32. **І. Гевко, В. Бучинський, П. Леськів**
СИНТЕЗ НАКОПИЧУВАЛЬНО-ЗАВАНТАЖУВАЛЬНИХ БУНКЕРІВ
33. **І. І. Головач**
КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗВАЛЬНИХ СПІРАЛЬНИХ
ШНЕКІВ
34. **І.Б. Окіпний, П.А. Сокіл, І.С. Ведмідь**
ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ У РІЗНИХ СФЕРАХ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ
35. **І.В. Вовк; А.В. Бабій; Малевич Н.Ю.; П.І. Новацький**
ОБҐРУНТУВАННЯ ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ВАЛА РОТАЦІЙНОГО РОБОЧОГО
ОРґАНУ
36. **І.В. Карп**
УДОСКОНАЛЕНИЙ ПНЕВМОШНЕКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР СИПКИХ
МАТЕРІАЛІВ
37. **І.М. Підгурський, Д.З. Биків, О.В. Міщенко**
АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ДВОТАВРОВИХ СТАЛЕВИХ
БАЛОК З КОМБІНОВАНОЮ ПЕРФОРОВАНОЮ СТІНКОЮ
38. **Каспрук В.Б., Височан Н.М.**
АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ СТАЛЕВИХ БАЛОК З
ГОФРОВАНОЮ СТІНКОЮ
39. **Каспрук В.Б.; Брик І. А.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАПОВНЮВАЧІВ НА ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ
БЕТОНУ
40. **М.В. Бабій, Є.І. Фарина, Д.Т. Бабій**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-
РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ З РІЗНИМИ ВИДАМИ ВАНТАЖІВ
41. **М.В. Стаднійчук, В.М. Федоревич, Є.П. Бегман**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ РІЗАННЯ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ЗАГОТОВКИ
ДИСКОВОЮ ФРЕЗОЮ
42. **М.І. Цан; А.П. Сорочак**
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ КРОКВЯНОЇ ФЕРМИ
ВИРОБНИЧОЇ БУДІВЛІ
43. **М.П. Марищак**

- ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ФРЕЗ МЕТОДОМ АЗОТУВАННЯ
44. **М.Ю. Гадайчук**
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ВИКОПУВАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ КОМБІНОВАНИМ
ОДНОДИСКОВИМ КОПАЧЕМ
 45. **М.Я. Сташків; В.М. Антонюк; В.Й. Оливко**
МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ В ОПОРАХ
ЦИСТЕРНИ – НАПІВПРИЧЕПА
 46. **Н.М. Світановський, В.В. Крупа**
ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОЗВЕРТКИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ
ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ПОСАДКОВИХ ОТВОРІВ
 47. **О.Б. Дорошкевич**
УДОСКОНАЛЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО СИРОВИГОТОВЛЮВАЧА
 48. **О.В. Камінський А.П. Грабовський**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ГВИНТОВОЇ ЗАГОТОВКИ СТІЙКИ У ПРОЦЕСІ
ФОРМОУТВОРЕННЯ
 49. **О.В. Конопка, С.В. Бугера**
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ АДГЕЗІЇ СТРУКТУРОВАНИХ МАС
 50. **О.В. Лах; А.О. Старих**
ВИБІР КОНВЕЄРІВ З РОЗШИРЕНИМИ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ
МОЖЛИВОСТЯМИ
 51. **О.І. Павлусь**
ВИБІР ТРУБЧАСТИХ КОНВЕЄРІВ З РОЗШИРЕНИМИ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ
МОЖЛИВОСТЯМИ
 52. **О.Л. Ляшук, Ю.В.Омелянський**
ДОСЛІДЖЕННЯ КОЛИВАНЬ РОБОЧОГО ОРГАНУ ТРУБЧАСТОГО
СЕКЦІЙНОГО СКРЕБКОВОГО КОНВЕЄРА
 53. **О.Л. Ляшук; О.П. Цьонь; О.А. Юр'єв, С.М. Паньків**
КРУТИЛЬНІ КОЛИВАННЯ ГВИНТОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ ШНЕКОВОГО
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТЕРА
 54. **О.Л. Ляшук; О.П. Цьонь; С.М. Паньків, О.А. Юр'єв**
АЛГОРИТМ РОБОТИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ
ПРОДУКТИВНОСТІ ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА
 55. **О.Р. Дмитрів; Р.З. Золотий; В.В. Головка; Р.І. Охнівський; В. П.Семенець**
МОДЕЛІ ПЕРЕМІЩЕННЯ ПЕТ ПЛЯШОК В АВТОМАТИЗОВАНИХ
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ЛІНІЯХ
 56. **О.С. Атаманчук; І.В. Коваль**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ СЕНДВІЧПАНЕЛЕЙ
 57. **О.С. Кобельник; А.І. Денис; Н.Т.Войцешук; М.І. Бей**
АНАЛІЗ ДОСЛІДЖЕНЬ УТВОРЕННЯ ЗАДИРОК ПРИ СВЕРДЛІННІ ОТВОРІВ
 58. **О.С. Кобельник; В.І. Севостьяніхін; В.Р. Кобельник**
ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОСЬОВОГО ЗУСИЛЛЯ ПРИ СВЕРДЛІННІ
 59. **О.С. Мельник**
МЕТОДОЛОГІЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ГІДРОПОННОЇ УСТАНОВКИ
 60. **О.Ю. Дмитраш; А.Л. Макогнюк; Р.Я. Лещук**
ДОСЛІДЖЕННЯ АДАПТИВНИХ СИСТЕМ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ
ЕФЕКТИВНІСТЮ ОБРОБКИ НА МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ
 61. **Полевий В.**
КРИЛАТИЙ СИМВОЛ УКРАЇНИ: ЛЕЛЕКА - 100
 62. **Р.М. Рогатинський; Т.М. Пелешок; П.О. Леськів; В.І. Пеньонжко; Р.І.**

- Охнівський**
МОДЕЛІ РУХУ СИПКОГО ВАНТАЖУ В КРУГЛОМУ БУНКЕРІ
63. **С.В. Наконечний**
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ PLM У СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
64. **С.В. Паньків**
ВИБІР ГНУЧКИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ З РОЗШИРЕНИМИ
ТЕХНОЛОГІЧНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ
65. **С.І. Кіт, Віт.С. Сенчишин**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОВЕРХНІ ГВИНТОВИХ ДОЗАТОРІВ
66. **Ю. Мартинів**
МОДЕЛЮВАННЯ ГІДРО- ТА ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА
ДОПОМОГОЮ CFD-АНАЛІЗУ В СЕРЕДОВИЩІ SOLIDWORKS
67. **Ю.В. Новак**
АНАЛІЗ ВИМОГ ДО КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СЕПАРАТОРІВ У
МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
68. **Я.Я. Сесик; В.В. Шанайда**
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ
ПАТРОНІВ ТОКАРНИХ ВЕРСТАТІВ
69. **.Р.Р.Заверуха, М.І.Котик, Д.В.Чаплій, М.Ю.Берник**
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ
НЕСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМИ ЗАПАЛЮВАННЯ НА ХАРАКТЕР ЗМІНИ
ІСКРОУТВОРЕННЯ В ЦИЛІНДРАХ ДВЗ АВТОМОБІЛЯ
70. **.Д.П. Микулик, М.І. Тригубець, М.Є. Конотоп, Т.Б. Періг**
СИСТЕМА СНІГОТАНЕННЯ З ПІДГРІВОМ ТРОТУАРІВ У ТУНЕЛІ
71. **.І. В. Гавришук, О.С. Кобельник, І.С. Генік**
ОГЛЯД ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ ТВЕРДОТІЛОГО МОДЕЛЮВАННЯ
72. **.К.О. Трояк. П.Д. Стухляк**
АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ
З МЕТАЛОКЕРАМІЧНИХ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ
73. **.М. С. Дзюмак, І.М. Поливаний, І.Я. Харів**
ОГЛЯД КОНЦЕПЦІЇ ЗД ДРУКУ ВЕЛИКИХ ОБ'ЄКТІВ
74. **.М.Б. Дранівська, Н. В. Залуцька, В. Я. Гаврилюк**
ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ ЗД ДРУКУ ЗВАРЮВАННЯМ
75. **.М.О. Ляшук, Р.З. Золотий, Р.І. Королюк, С. Т. Гаврись**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРУЖНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗАПОВНЮЮЧИХ СІТОК ПРИ
ЗД ДРУЦІ
76. **.Р.І. Охнівський, В.П. Семенець, Я.Г. Васишлин**
АВТОМАТИЗОВАНІ ПРОЦЕСИ У ВИРОБНИЦТВІ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
77. **.Р.Р.Заверуха, М.І.Котик, Д.В.Чаплій, В.В.Клюк**
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ
78. **.Ю.І. Микитів, В.А. Бойчун, В. В. Матвєєв**
ІНТЕГРАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ДАНИХ ТА ЇХ АНАЛІЗ В ПРИ ВИРОБНИЦТВІ
КОРКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

Голова: д.т.н., проф. О.Л.Ляшук

Вчений секретар: к.т.н. В.О.Тєсля

1. **А.А. Швець, В.Ю. Стечишин, Т.В. Чорний**
РОЛЬ МАСЛОВІДІЛЮВАЧІВ У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ

- ВЕНТИЛЯЦІЇ КАРТЕРА
2. **А.В. Коваль, Т.М. Вітенько**
ЗАСТОСУВАННЯ ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ
УДОСКОНАЛЕННЯ КАВІТАЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ
 3. **А.Й. Матвіїшин, З.О. Михайлишин**
ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ ІНТЕРМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
 4. **А.І. Днесь, В.В. Царик, О.Е. Козирський**
ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗДАВАЛЬНОЇ КОРОБКИ
 5. **А.К. Кудров, М.Г. Левкович, М.С. Вербовий**
ПРОГНОЗУВАННЯ ВИПАДКОВИХ ВІДМОВ НА ЕТАПАХ ЖИТТЄВОГО
ЦИКЛУ АТЗ
 6. **А.П. Луцик; М. М. Сколіо, А.В. Тайжанов; В.С.Черватюк**
СТЕНДОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ З ГСУ
 7. **Б.Б. Млинко; Ю.П. Якуб'як**
РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ЗБОРУ ДАНИХ
ПОТЕНЦІЙНИХ КЛІЄНТІВ
 8. **Б.О. Блащак, А.В. Бабій, Н.В. Жук, В.А. Бабій**
КОЛЕСО ЗМІННОГО ДІАМЕТРУ
 9. **Д. В. Міронов**
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ РИЗИК-АНАЛІЗУ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ ДТП НА
АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ УКРАЇНИ
 10. **Д. В. Міронов; Б. Р. Митулинський; В. О. Романюк; В. С. Перестюк**
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕРЕЖІ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ЕЛЕКТРИЧНИМ ПРИВОДОМ
 11. **Д. В. Міронов; Д. Ю. Ревак; М. Р. Кошулінський; Т. І. Медвідь**
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПОТУЖНОСТІ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ТА ТОЧОК
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕРЕЖІ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ
ЕЛЕКТРО- І ГІБРИДНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
 12. **І.Б. Гевко ; Р.В. Хорошун; В. П. Блакита, М. В. Іванунь П.Я. Бойко**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛЯ ПРИ НАЇЗДІ НА ПЕРЕШКОДУ
ВСТАНОВЛЕНОЮ ПІД КУТОМ
 13. **І.В. Вовк, А.В. Бабій, Н.Ю. Малевич, П.І. Новацький**
ОБҐРУНТУВАННЯ ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ВАЛА РОТАЦІЙНОГО РОБОЧОГО
ОРГАНУ
 14. **М.В. Бабій, В.А. Бабій, В.М. Стрільчук**
ОСОБЛИВОСТІ АВТОМАТИЗОВАНОГО СПОСОБУ ОБРОБКИ КОНТЕЙНЕРІВ
У ТЕРМІНАЛАХ
 15. **М.В. Бабій; Є.І. Фарина, Д.Т. Бабій**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НАВАНТАЖУВАЛЬНО-
РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ РОБІТ З РІЗНИМИ ВИДАМИ ВАНТАЖІВ
 16. **М.І. Тарасюк, В.Г. Пальчак**
ТЕХНОЛОГІЯ АЛМАЗНОГО ВИГЛАДЖУВАННЯ ПРИ ВИГОТОВЛЕНІ
КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ
 17. **М.П. Венгер, П.А. Мастюх, Р.Р. Кавка**
ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СКЛАДОВИХ СИСТЕМИ
ГАЛЬМУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
 18. **М.Р. Липак, О.П. Цьонь, Д.В. Паскевич**
РОЗВИТОК МІСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ
УРБАНІЗАЦІЇ
 19. **Новаківський А.**

- ПОРІВНЯННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ ТА АВТО З ДВЗ
20. **О.В. Чужинів, Я.І. Чіх, Н.Й. Ющишин**
ТОЧНІСТЬ РОЗМІЩЕННЯ ГІЛЬЗИ ЦИЛІНДРА ВІДНОСНО ПОРШНЯ ДВЗ
 21. **О.І. Попович, І.І. О.В. Бохенко, Д.Д. Власіков**
ГАЛЬМУВАННЯ ПРИ БЛОКУВАННІ КОЛІС
 22. **О.Л. Ляшук, Р.В. Хорошун; І. М. Рябій; Ю. В. Алексєєв; В.В. Луціцький**
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН АМОРТИЗАЦІЙНОЇ СТІЙКИ АКТИВНОГО ТИПУ
 23. **О.Л. Ляшук; А.П. Луцик; Р.Б. Адамик; О.Р. Адлахович**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ В СЕРЕДОВИЩІ SIMSCAPE
 24. **О.П. Цьонь, А.В. Бريدун, І.Р. Каліновський**
РОЛЬ 7R ЛОГІСТИКИ У ФОРМУВАННІ ГНУЧКИХ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК
 25. **Р.А. Баландюк, І.Р. Кіш, В.І. Мицканюк**
КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ЯКОСТІ РОБОТИ ГРОМАДСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
 26. **Р.В. Хорошун; А. С. Калинюк; О.О. Ковальчук; М. Б. Колодій**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ АВТОМОБІЛЯ ПРИ НАЇЗДІ НА ПОХИЛУ ПЕРЕШКОДУ ПІД КУТОМ
 27. **Р.В. Хорошун; В. В. Бойчук; В. В. Дерезицький; В. Доценко**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛЯ ВЗАЄМОДІЯ КОЛЕСА ІЗ ЦИЛІНДРИЧНОЮ ПОВЕРХНЕЮ
 28. **Р.В. Хорошун; Є.З. Крушельницький; Д.Л. Макогнюк; Н.Я. Махно**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ АВТОМОБІЛЯ ПРИ НАЇЗДІ НА ПОХИЛУ ПЕРЕШКОДУ
 29. **Р.М. Рогатинський; Р.В. Хорошун; В.М. Антонюк; В.В. Іванунь**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛЯ ІЗ ВЗАЄМОДІЯ КОЛЕСА ПЛОСКОЮ ПЕРЕШКОДОЮ
 30. **Р.М. Рогатинський; Р.В. Хорошун; Р. І. Подусовський; Н. В. Солтис; А. М. Гордійчук**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ АВТОМОБІЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ПЕРЕШКОДИ ВІД ПРОГИНУ ШИНИ
 31. **С.С. Дуркот, П.В. Дрозд**
МІЖНАРОДНІ АВТОБУСНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ
 32. **У.М. Плекан, А.О. Кубик**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ НА ПРИМІСЬКИХ АВТОБУСНИХ МАРШРУТАХ В УКРАЇНІ
 33. **У.М. Плекан, В.В. Корчевський**
СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ В ПАСАЖИРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
 34. **Ю.А. Гаврилів, А.В. Гбур, Н.М. Гикавий**
РОЗВИТОК МІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
 35. **Ю.І. Пипко, В.П. Гурський, В.М. Муж**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДВЗ І ТРАНСМІСІЇ ТЗ
 36. **Ю.О. Мандзин, О.Б. Романюк, О.І. Захарчук**
БЕЗПЕКА АВТОПОЇЗДІВ: ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ
 37. **Ю.П. Дудрак, В.М. Панюра, С.В. Довгалюк**
ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСМІСІЇ АВТОМОБІЛЯ ДЛЯ

- ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ
38. **Ю.Я. Вовк, Я.Ю. Вовк, В.Б. Заставецький, С.В. Коваль**
МААС ДЛЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ТУРИСТИЧНИХ СЕГМЕНТІВ:
ПРОСУВАННЯ ІНКЛЮЗИВНИХ МОБІЛЬНИХ РІШЕНЬ
- СЕКЦІЯ: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГО-ЗБЕРЕЖЕННЯ**
Голова: д.т.н., проф. М.Г. Тарасенко
Вчений секретар к.т.н., доц. Л.М. Костик
1. **А.З. Стасів, С.І. Романюк, І.М. Сисак**
ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМІ
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА
 2. **А.Л. Стефанюк, А.А. Гуменюк, А.З. Стасів, І.М. Сисак**
ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ПІДСТАНЦІЇ
 3. **Б.В. Кухарець, В.І. Гетманюк, І.В. Белякова**
РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОНОМНОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
КОТЕДЖНОГО БУДИНКУ
 4. **Б.Я. Оробчук; Н.І. Дідик**
РОЗРОБКА ЛАБОРАТОРНОГО НАВЧАЛЬНОГО СТЕНДУ НА БАЗІ
МІКРОПРОЦЕСОРНОГО РЕЛЕ REF-615
 5. **Б.Я. Оробчук; О.Р. Балящук**
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА ВІДХИЛЕННЯМ
НАПРУГИ
 6. **Б.Я. Оробчук; С.В. Сирота**
ДОСЛІДЖЕННЯ МІЖФАЗНИХ ЗАМИКАНЬ В МЕРЕЖІ З РЕЗИСТИВНИМ
ЗАЗЕМЛЕННЯМ НЕЙТРАЛІ
 7. **В. С. Закордонець, М. В. Кобаль, К. Ю. Шуба**
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ КОНВЕРТЕР НИЗЬКОПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ТЕПЛОВОЇ
ЕНЕРГІЇ
 8. **В.В. Зиц, Д.В. Коробчук, П.І. Богач, Я.О. Філюк**
СВІТЛОДІОДНІ ТЕХНОЛОГІЇ: МАЙБУТНЄ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ТА
ЕКОЛОГІЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ
 9. **В.В. Маланчук, В.І. Гетманюк, І.М. Сисак**
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ РОБОТИ
ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ
 10. **В.В. Пляшевський, І.І. Ухач, Я.О. Філюк**
ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ПОБУТОВИХ
СПОЖИВАЧІВ
 11. **В.І. Крочак**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ТОПОЛОГІЙ ІМПУЛЬСНИХ
ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ У МЕДИЧНОМУ ОБЛАДНАННІ
 12. **В.І. Мазурок, А.М. Дребіт, Ю.Ю. Онисько, С.М. Бабюк**
ЦИФРОВІЗАЦІЯ РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
 13. **В.І. Ракочий, А.З. Стасів, С.М. Бабюк**
СУЧАСНИЙ СТАН ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ З РОЗПОДІЛЕНОЮ ГЕНЕРАЦІЄЮ
 14. **В.П. Коваль; П.М. Зінь**
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ НИЗЬКОНАПІРНИХ МІКРОГЕС
НЕВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ З ТРУБНИМИ ОСЬОВИМИ ГІДРОТУРБИНАМИ
 15. **В.П. Судомир, Я.М., Осадца**
ВИМІРЮВАННЯ ТА МОНІТОРИНГ СВІЛОТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ

- СИСТЕМ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВИХ ФОТОКАМЕР
16. **В.Р. Федчишин, В.Л. Дунець**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТЕХНІКИ 16-СРСК У ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ
 17. **Д. А. Шворак, М. С. Наконечний**
МЕТОДИ РЕГУЛЮВАННЯ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ
 18. **І.С. Завіша, Я.О. Філюк**
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБМОТОК ТРАНСФОРМАТОРІВ У СУЧАСНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ
 19. **К.М. Сахнюк, А.З. Стасів, О.А. Буняк**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ МАЛИХ ГЕС
 20. **М.Б. Слабковський; Л.В. Хвостівська**
ДЮДНИЙ КЛАСТЕРНИЙ П'ЯТИСТУПІНЧАСТИЙ ІНВЕРТОР
 21. **М.В. Білик, Ю.О. Загурський, Я.М., Осадца**
ВИМОГИ ДО СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ
 22. **М.В. Невідомський; М.Б. Копит; П.М. Якимчук; М.А. Горлачук; І.А.Войтович**
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ І РОЛЬ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ
 23. **М.М. Жуковський, О.А. Буняк**
ВПЛИВ НЕВІДПОВІДНОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА НАДІЙНІСТЬ РОБОТИ ДВИГУНІВ
 24. **М.М. Зінь; Ю.Б. Підгайний**
МОДЕЛІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ РЕГІОНУ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ З РЕГУЛЯРНИМИ МАСОВАНИМИ РАКЕТНО-ДРОНОВИМИ АТАКАМИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
 25. **М.С. Голуб'юк, А.З. Стасів, І.М. Сисак**
АВТОМАТИЗОВАНИЙ КОМПЛЕКС ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
 26. **Мимрик О.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНВЕРТОРНИХ СИСТЕМ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ В ПЕРІОД МАСОВИХ ВІДКЛЮЧЕНЬ СВІТЛА
 27. **Н.С. Лясковець, Я.М. Осадца**
РОЛЬ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНІЙ СИСТЕМІ
 28. **О.В. Демчук, В.І. Гетманюк, І.В. Белякова**
РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОБЛІКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ КОТЕЛЬНОЇ
 29. **О.М. Федорак, І.І. Зюбак, Я.М. Осадца**
АНАЛІЗ ВИМОГ ДО СИСТЕМ ОСВІТЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ БУДІВЕЛЬ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
 30. **О.П. Трухан, Ю.Б. Паляниця**
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ КЛЮЧІВ ШИФРУВАННЯ В МЕРЕЖАХ ТЕТРА ДЛЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ
 31. **Попович М.**
СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ В ГРОМАДСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ
 32. **Р.В. Кутень**
МЕХАНІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ПРИ РОБОТІ ВАЛІВ ЕЛЕКТРИЧНИХ ДВИГУНІВ

33. **С. М. Бруц, В. В. Каспрук**
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ
34. **Т.І. Долішній, А.З. Стасів, С.М. Бабюк**
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОЗПОДІЛЬЧИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
35. **Ю.З. Кілик, А.З. Стасів, І.М. Сисак**
ВИЗНАЧЕННЯ МІСЦЬ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ НА ЛІНІЯХ З ВІДГАЛУЖЕННЯМИ
36. **Яворський Б.**
ЯДЕРНІ БАТАРЕЙКИ: ТЕХНОЛОГІЯ МАЙБУТНЬОГО В КОМПАКТНОМУ РОЗМІРІ

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. **А. М. Коляденко**
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ВМІСТ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДНЮ У КАТОЛІТНИХ РОЗЧИНАХ
2. **А.Б. Заставна**
ВАЖЛИВІСТЬ ОЦІНКИ ФРУКТОВИХ СОКІВ ЗА ПОКАЗНИКОМ PH І РЕДОКС-ПОТЕНЦІАЛОМ
3. **А.В. Оленюк**
ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКСТРУДЕРІВ ДЛЯ КУКУРУДЗЯНИХ ПАЛИЧОК
4. **А.В. Сороцька, Г.В. Карпик**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПАЖИТНИКА В ТЕХНОЛОГІЇ ЗДОБНИХ ВИРОБІВ
5. **А.М.Василишин**
ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ОБРОБКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ
6. **А.О. Гриненко, Л.А. Сторож**
ХАРАКТЕРИСТИКА СІРКОВОЇ ПАСТИ З ГАРБУЗОВИМ Й МОРКВЯНИМ НАПОВНЮВАЧЕМ
7. **А.Т. Лялик, А.А. Чайківський**
ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ У ВИРОБНИЦТВІ М'ЯСНИХ ВИРОБІВ
8. **Б. І. Петришин, О. І. Вічко**
ВПЛИВ КОНСЕРВАНТУ НІЗИНУ НА МІКРОФЛОРУ КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ
9. **Б.В.Буцій**
АНАЛІЗ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВТОРИННОЇ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ ПИВЗАВОДУ
10. **В. В. Мартинюк, Є. Б. Береженко, Н. І. Хомик**
ВИЯВЛЕННЯ МІКРОПЛАСТИКУ В СЕРЕДОВИЩІ ПРИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
11. **В. Є. Олійник; Н. М. Зварич**
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗАМІШУВАННЯ ТІСТА
12. **В. С. Вербіцька, А. М. Сідоров**

- ТЕХНОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗДОБНИХ ВИРОБІВ ЗБАГАЧЕНИХ МІКРОБНИМ МЕТАБОЛІТОМ – ТРЕГАЛОЗОЮ
13. **В.О. Гульовський, Л.А. Сторож**
ВИКОРИСТАННЯ ЛАВАНДИ В ТЕХНОЛОГІЇ АЦИДОФІЛЬНИХ НАПОЇВ
 14. **В.О. Пастушенчин, О.І. Кравець**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФОРМИ ОХОЛОДЖУЮЧИХ ТРУБОК НА ОДНОРІДНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ДЕФЛЕГМАТОРІ РЕКТИФІКАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ
 15. **В.Я. Забудний, Т.Р. Шишка**
БІОАКТИВНІ ПРОДУКТИ ПРОТЕОЛІЗУ З БІЛКІВ МОЛОКА
 16. **Д. А. Арутюнян, М. Д. Кухтин**
МІКРОБІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДОГО СИРУ З ЛЛЯНИМ НАСІННЯМ
 17. **Д.Ю. Лобур, О.І. Кравець**
ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ПРОЦЕСІВ СУШІННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ
 18. **І.Р. Мисліцька, М.І. Полевий**
МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРОБІОТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТВЕРДОГО СИРУ З БІФІДОБАКТЕРІЯМИ
 19. **М. В. Кухтин**
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ СИЧУЖНИХ СИРІВ У ПРОЦЕСІ ДОЗРІВАННЯ
 20. **М.І. Дуда, К.Є. Дацишин**
ЗАСТОСУВАННЯ БОРОШНА КІНОА У СІРКОВИХ ВИРОБАХ
 21. **М.І. Яворська; Б.Я. Волянчук; М.С. Попович; В.Г. Базан**
РОЗРАХУНОК НАДІЙНОСТІ ПРИСТРОЮ ПРИЗНАЧЕНОГО ДЛЯ ВИМІРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ
 22. **О. І. Цегельник, І. В. Масняк**
ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОРОШКУ З ЛИСТЯ ШОВКОВИЦІ
 23. **О. М. Мочульська; О. М. Пилипець; Д. С. Павлюк**
ЕКОЛОГІЧНІ БІОТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ
 24. **О.В. Демидась, Г.В. Карпик**
ОЦІНЮВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВІДХОДІВ ПЕРЦЮ ЯК ІНГРЕДІЄНТА В ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБАХ
 25. **О.В. Павлів**
ТЕХНОЛОГІЧНА ОЦІНКА КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПОЮ З МУРСАЛЬСЬКИМ ЧАСМ
 26. **О.І.Свирид, О. Костюк**
ПЕРСПЕКТИВИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ
 27. **О.М.Крупа, І.В.Кость**
ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ОБРОБЛЕННЯ СІРНОГО ЗГУСТКУ НА ПРОЦЕС СИНЕРЕЗИСУ У ТЕХНОЛОГІЇ КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ
 28. **О.Р. Дмитрів, В.А. Невожай, В.В. Козішкурт, І.Б. Хомин**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ВИТРАТИ БУРЯКОВОГО СОКУ ТА СИРОПУ
 29. **О.С. Шимків; О.І. Кравець**
ПЕРЕРОБКА ТА ВИКОРИСТАННЯ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ ЯК ФАКТОР СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОЛОКОПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ
 30. **П.В. Крися; Б.М. Качарай; А.Т. Лялик; Х.Ю. Кравченко; К.Є. Дацишин**

- УДОСКОНАЛЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ КУПАЖОВАНИХ ОЛІЙ
НА ОСНОВІ СОЄВОЇ ОЛІЇ
31. **П.Ю. Самуляк, Р.А. Ткачук**
ПРОБЛЕМИ ПОБУДОВИ ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНОЇ ЕКСПЕРТНОЇ
СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙРОТОКСИКАЦІЇ
 32. **Р. С. Шведов, П. В. Процак**
ДОДАВАННЯ ПОРОШКУ З ЯГІД ОЖИНИ У СИРКОВІ ВИРОБИ
 33. **Р.О. Томків, Л.А. Сторож**
ЗБАГАЧЕННЯ КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПОЮ БІОАКТИВНИМИ
КАЗЕЇНОВИМИ ФОСФОПЕПТИДАМИ
 34. **С.І. Сторож, В.Г. Юкало**
ГЕЛЬ-ФІЛЬТРАЦІЯ БІЛКІВ МАСЛЯНКИ
 35. **Т. О. Ганущин, О. В. Коковський**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КИСЛОМОЛОЧНОГО
НАПОЮ ЗІ ШТАМОМ *LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS*
 36. **Т.Р. Плавучький, Г.Р. Боднарчук**
АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНЕВОЇ ВОДИ У
СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
 37. **Т.С. Дубиняк; Н.Є. Юрик; Ю.І. Наконечний; Ю.І. Юрик**
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПРИСТРОЮ ПРИЗНАЧЕНИЙ
ДЛЯ ВИМІРУ ВІДХИЛЕНЬ ФОРМИ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ
 38. **Т.С.Дубиняк; В.А.Невожай; В.О. Гесюк; Я.Я. Коляса**
АНАЛІЗ КОП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ БЕЗПІЛОТНОЇ ДОСТАВКИ
 39. **Х.Ю. Кравченюк; Л.П. Криськова; А.Т. Лялик**
ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ У ВИРОБНИЦТВІ
МАЙОНЕЗІВ
 40. **Х.Ю. Кравченюк; Ю.М. Ціко**
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОБУЛОЧНИХ
ВИРОБІВ ЗБАГАЧЕНИХ ЙОДОМ ТА СЕЛЕНОМ
 41. **Я. Я. Чайковський, О. В. Гудим**
МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ КОНСЕРВАНТІВ НА МІКРОФЛОРУ
ПЛАВЛЕНИХ СИРІВ

СЕКЦІЯ: ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова: д.е.н., проф. Л.М.Мельник

Вчений секретар: к.е.н. І.О.Мартиняк

1. **L.A. Baius, L.V. Moroz**
DIGITAL TRANSFORMATION OF UKRAINE'S ECONOMY UNDER MARTIAL
LAW
2. **В.В. Вишньовський; М.М. Стояновська**
ІНТЕРНЕТ-МЕРЕЖА ЯК ІНСТИТУТ СОЦІАЛІЗАЦІЇ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ
3. **В.В. Вишньовський; М.Я. Покотило**
МЕНТАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я ЯК СКЛАДОВА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ
4. **В.В. Вишньовський; Н.І. Станько**
СІМЕЙНЕ ЩАСТЯ ЯК ЧИННИК ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ
ЛЮДИНИ
5. **В.В. Вишньовський; Н.П. Бех**
СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ЯК НЕГАТИВНИЙ ФАКТОР

- УЧБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ
6. **В.В. Вишньовський; О.В. Кругляк**
СПЕЦИФІКА СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАДАПТАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ПІСЛЯ ВІЙНИ
 7. **В.В. Вишньовський; Т.А. Люштей**
ВПЛИВ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ
 8. **В.Луцишин, В.Стручок**
АНАЛІЗ ЕВОЛЮЦІЇ ОСНОВНИХ ТЕРМІНІВ В УПРАВЛІННІ ВІДХОДАМИ
 9. **Г. Й. Островська; Т. Р. Шведа**
ЗНАЧЕННЯ КОУЧИНГУ В РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ
 10. **Г.В. Ракочий**
ВИКОРИСТАННЯ БІОМАСИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЯК ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПАЛИВА
 11. **Д.В. Цегельник**
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ ЯК ЧИННИК ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ВНУТРІШНЬО-ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ
 12. **Мирослава Боднарчук, Христина Боднарчук, Богдан Хоміцький**
АНАЛІЗ ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В ІТ-КОМПАНІЇ ЗАСОБАМИ МЕРЕЖЕВОГО АНАЛІЗУ
 13. **Н.Гаврилюк, В.Стручок**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНАЧЕННЯ ОПЕРАЦІЙНОСТІ В УПРАВЛІННІ ВІДХОДАМИ
 14. **Наталія Гавришко**
ЗАСОБИ НАЛАГОДЖЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В ТРУДОВОМУ КОЛЕКТИВІ
 15. **Наталія Цюзь**
ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ ПЕДАГОГІВ
 16. **О.П. Буцик**
АНІМАЛОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ПОДОЛАННЯ ТРИВОЖНОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ
 17. **Олена Кухар**
ВПЛИВ ДИТЯЧИХ ЕМОЦІЙНИХ ТРАВМ НА ПСИХОСОЦІАЛЬНИЙ РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ
 18. **О. О. Гарматюк, Ю. П. Дишкант**
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМНИЦТВА НА ОСНОВІ ВНУТРІШНІХ РЕСУРСІВ СФЕРИ ПРИВАТНОГО БІЗНЕСУ У КОНТЕКСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

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. **Nadiia SKLIAROVA, Tymophii LANEVYCH**
DEVELOPMENT AND MANAGEMENT STRATEGIES FOR THE ADMIN WEBSITE
2. **А. В. Островський, Р. І. Королюк**
ДОСЛІДЖЕННЯ ДАВАЧІВ ДЛЯ СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ РОЄВОГО СТАНУ

- БДЖОЛОСІМ'Ї
3. **А. Луцків, А. Люлька**
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ БЕЗПЕРЕРВНОГО ХЕШУВАННЯ У ПЛАНУВАННІ ВИКОНАННЯ ПОСЛІДОВНИХ ПРОЦЕСІВ
 4. **А.В. Зінченко**
ТЕЛЕРАДІОЛОГІЯ ЯК НЕВІДЄМНА СКЛАДОВА ТЕЛЕМЕДИЦИНИ
 5. **А.Є. Олексяк; В.М. Семисюк; В.В. Левицький**
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ
 6. **А.М. Ковтко; В.Б. Савків; І.Р. Козбур**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ГЕНЕРАЦІЇ МОДУЛЬНИХ ТЕСТІВ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА МУТАЦІЙНОГО ТЕСТУВАННЯ
 7. **А.М. Паламар; І.І. Куляс; Ю.О. Тимошенко**
РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНОЇ ІОТ-СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ БЕЗПЕКИ ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ
 8. **А.М. Паламар; О.Р. Вергун; М.Р. Франків**
КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА ІОТ-СИСТЕМА ДЛЯ МОНИТОРИНГУ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
 9. **А.С. Луговий, Є.В. Тиш**
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ РОБОТИ ETL-ПРОЦЕСІВ В УМОВАХ ВИСОКИХ НАВАНТАЖЕНЬ
 10. **Башняк В.Т., Дунець В.Л.**
ДОСЯГНЕННЯ ТА ВИКЛИКИ ВИЯВЛЕННЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЇ БЕЗПЛОТНИКІВ
 11. **В.А. Готович, Д.В. Граб**
АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ МОДУЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТАМИ
 12. **В.А. Готович; В.С. Бондаренко**
АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ ДОДАТКУ ВІДЕОТРАНСЛЯЦІЇ ПІД МОБІЛЬНІ ПРИБОРИ НА БАЗІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ANDROID
 13. **В.А. Лабчук**
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКРАЩЕННЯ ШВИДКОСТІ ОБРОБКИ ДАНИХ У PLINQ В ПОРІВНЯННІ З LINQ ДЛЯ РІЗНИХ РОЗМІРІВ ВХІДНИХ ДАНИХ
 14. **В.Г. Хомишин**
ЗАХИСТ ASP.NET CORE ВЕБ-ДОДАТКІВ ВІД ВПРОВАДЖЕННЯ SQL-КОДУ
 15. **В.З. Шеремета, Р.О. Жаровський**
МЕТОДИ І ІНСТРУМЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕБ-ДОДАТКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ SPRING BOOT
 16. **В.З. Шеремета, Р.О. Жаровський**
МЕТОДИ І ІНСТРУМЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕБ-ДОДАТКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ SPRING BOOT
 17. **В.З. Шеремета, Р.О. Жаровський**
ВИКОРИСТАННЯ SPRING BOOT ТА ІНТЕГРАЦІЯ ДРУГОРЯДНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ СУЧАСНИХ ВЕБ-ДОДАТКІВ
 18. **В.І. Кравчук; М.С. Хаюк; А.Г. Микитишин**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАВАД НА ПЕРЕДАВАННЯ ФАЗОМАНІПУЛЬОВАНИХ СИГНАЛІВ
 19. **В.І. Нетреб'як; О.В. Тотосько**
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ОСОБИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛК

20. **В.О. Бонар**
ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ OBD2 ДАНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
МЕТОДОМ НАЙБЛИЖЧИХ СУСІДІВ
21. **В.Р. Кошулинський**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СЕНСОРНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ НА
ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (IoT)
22. **Галина Шевчук; Ростислав Трембач**
ОРГАНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»
23. **Гарасівка А. В., Лупенко А. М.**
ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ
РЕЗЕРВНОГО КОПІЮВАННЯ ДАНИХ
24. **Д. Ключко, Ю. Лещинин, Р.Жаровський**
МЕТОДИ І ЗАСОБИ МОНІТОРИНГУ СЕЙСМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЗЕМНОЇ
КОРИ
25. **Д.С. Матюк, М.В. Деркач**
КЛАСИФІКАЦІЯ ЕМГ-СИГНАЛІВ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ADAM
26. **Д.О. Бугай; С.Є. Тужанський**
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО
КЛІМАТ-КОНТРОЛЮ
27. **Жаровський Р.О., Цірка І.П.**
АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ ЗБОРУ, ПЕРЕДАЧІ ТА ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ
ВОДОСПОЖИВАННЯ У БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКАХ
28. **Зеньо Д.**
МАБУТНЄ КВАНТОВИХ КОМП'ЮТЕРІВ: ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИ
29. **І.І. Бородій, К.І. Поліщук**
ВИБІР ДЖЕРЕЛ ДАНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ
ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ ЯКОСТІ
АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
30. **І.М. Климко**
ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ LSTM-МОДЕЛІ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТУ НА
РІВНІ СИМВОЛІВ
31. **І.О Мартинюк**
ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
32. **І.Р. Ралік**
ЗАДАЧІ РОЗРОБКИ CRM-СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТОРГІВЛІ
ПІДПРИЄМСТВА
33. **Л.П. Дмитроца; О.Т. Старицький**
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА SEO ПРИ МАСШТАБУВАННІ
ПРОЄКТІВ НА ОСНОВІ REACT І NEXT.JS
34. **М. Є. Олійник; І. В. Мудрий; Н. С. Луцик**
АНАЛІЗ КОП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ БЕЗПЛОТНОЇ ДОСТАВКИ
35. **М.В. Дрогобицький, А.І. Фіялка, Н.С. Луцик**
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ІНТЕГРАЦІЇ MICROGRID ДЛЯ ДИНАМІЧНОГО
БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ЗАГАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
36. **М.В. Королевич; А.М. Галабіцький; С.Т. Гаврись**
ДОСЛІДЖЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ КОНДУКТОМЕТРИЧНОГО ДАВАЧА
37. **М.Г. Білик, І.Г.Білик, І.В. Чихіра**
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЛІНІЇ ПОДАЧІ
МЕТАЛЕВОГО ПРОФІЛЮ НА БАЗІ КОНТРОЛЕРА ФІРМИ SIMENS
38. **М.І. Богуцький**

- ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ НА ВЕБ-САЙТІ З
ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ
39. **М.О. Скоробогата, Л.П. Дмитроца**
ВПЛИВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ НА МАРКЕТИНГОВІ КОМУНІКАЦІЇ
КОМПАНІЇ "TECHNOVAAPP"
40. **Микитишин А.Г., Чуревич Б.В., Дильовий О.О.**
ПРОМИСЛОВІ СИСТЕМИ ЕНЕРГОМОНІТОРИНГУ НА ОСНОВІ ІНТЕРНЕТУ
РЕЧЕЙ
41. **Н. М. Головецький, І.О. Баран**
ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ПРОЕКТІВ LPWAN
42. **Н. Сороківська, В.Яцишин**
КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ БІОРИЗНОМАНІТТЯ З
ВБУДОВАНИМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ СЕРВІСАМИ
43. **Н.А. Шевченко, Г.В. Шимчук, У.А. Гарматюк**
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТРИК МАРШРУТИЗАЦІЇ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ
ТА НАДІЙНОСТІ ІР-МЕРЕЖ
44. **Н.А. Шевченко, Г.В. Шимчук, У.А. Гарматюк**
ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ МЕРЕЖЕВОЇ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ VRF У
БАГАТОКОЛІЙНУ МАРШРУТИЗАЦІЮ
45. **Н.М. Топольницький, Р.М. Небесний**
ЗАСТОСУВАННЯ GEOMETRY NODES В ПРОГРАМНОМУ ПАКЕТІ BLENDER
ДЛЯ ЗАДАЧ ПРОЦЕДУРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
46. **Н.М. Топольницький, Р.М. Небесний**
ЗАСТОСУВАННЯ GEOMETRY NODES В ПРОГРАМНОМУ ПАКЕТІ BLENDER
ДЛЯ ЗАДАЧ ПРОЦЕДУРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
47. **Назар Осідак, Олександр Цвігун**
ЗАСТОСУВАННЯ ШІ ДЛЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ
48. **О.А. Заяць**
МЕТОДИ ТА ІНСТРУМЕНТИ АНАЛІЗУ І КЛАСИФІКАЦІЇ ВИМОГ ДО
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
49. **О.А. Саган, К.Б. Швирло**
АНАЛІЗ SQL-ІН'ЄКЦІЙ: ТИПИ АТАК ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ
50. **О.В. Палка**
ІНФОРМАЦІЙНІ ПАНЕЛІ ЯК ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ КРІ У РОЗУМНОМУ МІСТІ
51. **О.В. Смолій; А.Г. Микитишин; І.В. Булич**
ОПТИМІЗАЦІЯ ВКЛЮЧЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ РЕЗЕРВНОМУ
ЖИВЛЕННІ НА МАЛОМУ ВИРОБНИЧОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ТА ЙОГО
ІНТЕГРАЦІЯ З ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ
52. **О.В. Шкварок; А.О. Курило; І.Р. Козбур; Ю.Б. Капаціла**
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ НА
БАЗІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ТА БЕЗДРОТОВИХ МЕРЕЖ
53. **О.Д. Пакон, Р.М. Небесний**
ОСНОВНІ ВИКЛИКИ ДЛЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ МОБІЛЬНИМИ
ПРИСТРОЯМИ
54. **О.Д. Пакон, Р.М. Небесний**
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ MDM СИСТЕМ ДЛЯ
КОРПОРАТИВНОГО СЕРЕДОВИЩА
55. **О.Ю. Петрик**
АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

56. **П.С. Градовий; Н.І. Поліник; І.Р. Козбур; Ю.Б. Капаціла**
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ ГЕОПОЗИЦІОНУВАННЯ
57. **Р.О. Жаровський; І.В. Марценюк; А.М. Паламар**
КОМП'ЮТЕРИЗОВАНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ МЕТАНУ НА ОСНОВІ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ
58. **Р.П. Вархоляк**
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТИСКУ ТА ТЕМПЕРАТУРИ В ПРОМИСЛОВИХ УМОВАХ
59. **Р.С.Липянчик, Б.М. Липа, О.В.Мардинавка**
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ В МЕРЕЖЕВИХ IDS СИСТЕМАХ
60. **Ростислав Трембач, Віталій Ковалик, Ростислав Гвоздецький, Інна Кобринчук**
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ДІАГНОСТУВАННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛООБМІНУ В НАЗЕМНИХ ДІЛЯНКАХ ТРУБОПРОВОДІВ
61. **Руслан Матящук, Тарас Постолок**
ЗНАЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ SPI ДЛЯ ПРОГРАМНИХ ПРОЄКТІВ
62. **С. Вінтонів; Є. Тиш**
ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА API ДЛЯ ПЛАТФОРМИ ОБМІНУ КНИГАМИ
63. **Святослав Мельничук**
ПІДХОДИ ДО ПОРІВНЯННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РЕЛЯЦІЙНИХ ТА НЕРЕЛЯЦІЙНИХ БАЗ ДАНИХ
64. **Станько А.А., Дудирев Д.Ю., Козачок М.В.**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТРАФІКОМ НА ОСНОВІ ІОТ
65. **Станько А.А., Козак С.І., Кульчицький С.З.**
ІНДУСТРІЯ 5.0: ЛЮДИНОЦЕНТРИЧНИЙ ПІДХІД У ДОБУ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ
66. **Т. Ланевич**
ЗАСТОСУВАННЯ ДОМЕННО-ОРІЄНТОВАНОГО ПРОЄКТУВАННЯ У ГНУЧКІЙ АРХІТЕКТУРІ
67. **Т. Ланевич**
АРАСНЕ КАФКА ТА RABBITMQ: ПОРІВНЯННЯ АРХІТЕКТУР ТА МОЖЛИВОСТЕЙ
68. **Т.О. Шпота; О.В. Палка**
ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ АНАЛІЗУ ДАНИХ
69. **Тетяна Щеснюк**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГНУЧКИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗРОБКИ ДЛЯ ІОТ-СИСТЕМ
70. **Ю. Б. Паляниця , Н.О. Брозь**
СПОСІБ ЗАХИСТУ ВІД КОМБІНОВАНИХ ЗАВАД ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ КОМУНІКАЦІЇ НА БЛИЗЬКИХ ВІДСТАНЯХ
71. **Ю.Б. Гладьо; Н.Б. Гащин; С.В.Гладьо; Н.Р.Крива**
КЕРУВАННЯ ПОЗИЦІОНУВАННЯМ АНТЕННОЇ СИСТЕМИ
72. **Ю.Б. Паляниця, А.С. Гупало**
АНАЛІЗ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ІНДЕКСУ НА ОСНОВІ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНИХ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
73. **Ю.Д. Сидорко; Я.Ф. Балан; Д.П. Стухляк**
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА ЦЕГЛИ НА

- БАЗИ ПЛАТФОРМИ FIT
74. **Ю.Р. Курчак, О.Р. Кучма**
МОДЕЛЮВАННЯ ТА АНАЛІЗ СИСТЕМИ РЕКОМЕНДАЦІЙ НА ВЕБ-САЙТІ
НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ ГРАФІВ І СТАТИСТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ
75. **Я. В. Мозговий, О. О. Базиль**
ПРОЦЕДУРНА ГЕНЕРАЦІЯ В ІГРАХ: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ
НЕСКІНЧЕННИХ СВІТІВ
76. **Я.І. Музичишин**
МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ ВІЛЬНИХ ПАРКОМІСЬ
77. **Яцишин В.В., Демиденко А.О., Яцишин Вік. В.**
ПІДХОДИ ДО ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ ТРАФІКУ У КОМП'ЮТЕРНИХ
МЕРЕЖАХ