

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ: ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

1. **Р.З. Золотий, О.Р. Дмитрів, Р.І. Охнівський, В. П.Семенець** 5
АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ КОЕФІЦІЄНТІВ
ТЕРТЯ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ КУЛЬОВИХ ОБ'ЄКТІВ
2. **В.О. Яцюк, В.О. Ситарчук, В.В. Скоропляс** 7
ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ СХЕМИ РОЗРАХУНКУ ПОШИРЕННЯ
ТЕПЛОТИ ПРИ ЗВАРЮВАННІ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ ПЛАСТИНА

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

1. **М.М. Василик, В.О. Яцюк, В.В. Лазарюк** 9
КІНЕТИЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ УЩІЛЬНЕННЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ
НА ОСНОВІ КАРБІДІВ ТИТАНУ ТА НІОБІУ
2. **Св.Св. Гомон, Т.О. Довбенко, С.М. Савчук, О.В. Верешко** 11
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕРЕВИНИ
БЕРЕЗИ ПІД ВПЛИВОМ АГРЕСИВНОГО СЕРЕДОВИЩА
3. **В.Б. Каспрук, І.М. Загурський** 12
ОЦІНКА ВОГНЕСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
4. **Я.О. Ковальчук, Н.Я. Шингера, Я.Л. Швед** 13
МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ ДВОСХИЛЬНОЇ СИМЕТРИЧНОЇ
ЗВАРНОЇ ФЕРМИ ПРИ ДІЇ ЦИКЛІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
5. **О.П. Конончук, Б.В. Гаврилюк, М.Л. Дячук, О.Я. Прокопенко** 14
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
МОНОЛІТНОГО ЗАЛІЗОБЕТОННОГО КАРКАСУ БУДІВЛІ МСЕ
6. **О.П. Конончук, Н.Б. Дідик, М.В. Кейса, О.О. Копач** 16
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ НАВАНТАЖЕННЯ НА
РОБОТУ КАРКАСУ БУДІВЛІ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ
7. **В.А. Кривень, Л.І. Цимбалюк, В.Б. Валяшек** 18
ПЛАСТИЧНЕ ВІДШАРОВУВАННЯ ВКЛЮЧЕННЯ З ОДНОБІЧНИМ
КОНТАКТОМ НА ПОЧАТКОВІЙ СТАДІЇ
8. **І.М. Підгурський, О.М. Підлужний, В.Р. Мисько, В.І. Поліщук, В.І.
Ясинський** 19
МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ
ЦИКЛІЧНО НАВАНТАЖУВАНИХ КОНСТРУКЦІЙ
9. **І.М. Підгурський, Р.В. Чоп, Н.В. Бойчук** 20
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЕКТНИХ РІШЕНЬ ФУНДАМЕНТІВ ДЛЯ
БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ЕЛЕВАТОРНОГО КОМПЛЕКСУ
10. **П.Д. Стухляк, В.О. Наумов, Р.З. Золотий** 21
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАПОВНЕНИХ
ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ
11. **М.І. Цепенюк, В.В. Плюта** 22
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДЕМПФУВАННЯ АСИНХРОННОГО
ЕЛЕКТРОДВИГУНА НА ПЕРЕХІДНІ ПРОЦЕСИ В ПРИВІДНОМУ
МЕХАНІЗМІ
12. **У.В.Шилінська** 23
ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ВИКОРИСТАННЯ АЕРОГЕЛЮ В СФЕРАХ
ТЕХНОЛОГІЙ

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

1. **А.В. Бабій, І.В. Головецький, П.В. Герасимович** 25
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КАРТОПЛЯРСТВА В
УКРАЇНІ
2. **Д. Баран, Д. Крушельницький, С. Левицький, О. Горошкевич,
А.Ольшанський** 27
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІМЕРНОЇ АРМАТУРИ В
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ
3. **Д. Баран, Н.Шманько, В.Томків, П.Коляса, А.Ольшанський** 29
ОСОБЛИВАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТОНКОСТІННИХ ХОЛОДНО-
ГНУТИХ ПРОФІЛІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НЕСУЧИХ БУДІВЕЛЬНИХ
КОНСТРУКЦІЙ
4. **О.В. Березіцький, А.Є. Дячун, В.Т. Сисюк** 31
РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
РОЗТОЧУВАННЯ ПЕРЕРВНИХ ПОВЕРХОНЬ
5. **Д.В. Бондарєв** 32
МЕТОДИ АНАЛІЗУ РОЗСПІВАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ
6. **В.В. Васильків, А.В. Бараболюк** 34
МОНІТОРИНГ РИНКУ ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ
ПРОЦЕСІВ ПОШАРОВОГО СИНТЕЗУ
7. **В.Н. Волошин, Р.В. Жолодзь** 36
ВПЛИВ ЖОРСТКОСТІ ЗАТИСКНОГО ПАТРОНА НА ДІАМЕТРАЛЬНІ
ПОХИБКИ ПРИ ДВОРІЗЦЕВІЙ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ
8. **Р.В. Грицеляк, В.М. Вірченко, І.І. Самогальський** 37
АНАЛІТИЧНА ТА СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНА МОДЕЛЬ БУДІВЛІ
9. **Р.В. Грицеляк, Р.В. Корчинський, Ю.П. Малинович** 38
АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕЛІ БУДІВЛІ
10. **Р.В. Грицеляк, І.Р. Пакулець, Ю.В. Костецький** 39
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ
11. **Д. С. Гриценко** 40
ОСОБЛИВОСТІ ЗАМИКАННЯ КУЛАЧКОВОЇ ПАРИ МЕХАНІЗМУ
ПЕРІОДИЧНОГО ПОВОРОТУ
12. **В.С. Деревляний, А.Є. Дячун, А.М. Елшербіни** 42
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ІЗ
ЗМІННОЮ ГЛИБИНОЮ РІЗАННЯ
13. **В.В. Закамарко, О.П. Бернатович, В.Б. Святий, А.П. Сорочак** 43
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СПОСОБУ АРМУВАННЯ НА ТРИМКУ
ЗДАТНІСТЬ КЛЕСНИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ БАЛОК
14. **Ю.Б. Капаціла, М.О. Науменко** 44
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ВІДСЛІДКОВУВАННЯ МАРШРУТУ
АВТОМАТИЗОВАНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ
15. **Г.Крамар, Л.Залізовська, Ю.Костецький, М.Нагорний** 45
СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТРИМКИХ
ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ-
ТЕХНОЛОГІЙ
16. **Б.С. Крохмальний, В.М. Фірута, А.З. Ольшанський, А.П. Сорочак** 46
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СТОХАСТИЧНОГО ІМІТАЦІЙНОГО
МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ КОНСТРУКТИВНИХ
ПАРАМЕТРІВ ПРОСТОРОВОЇ ФЕРМИ

17. **Я.М.Кришталович** 48
ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ НА БАГАТОЦІЛЬОВИХ
ВЕРСТАТАХ
18. **А.О. Ларочкін, А.О. Пашко, І.В. Коваль** 50
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ БУДІВЕЛЬ
19. **Н.М. Олексієнко** 51
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ДЕФОРМУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ПІД ЧАС
ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ
20. **О.М. Піняк, О.Г. Мацьків, І.В. Коваль** 53
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ
21. **Б.В. Сава, І.Р. Козбур, В.Р. Медвідь** 54
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ
ПРИВОДАМИ КРОКУЮЧОГО ШАСІ МОБІЛЬНОГО РОБОТА
22. **Р.А.Склярів, Д.А.Приходай** 56
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ НА
МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ
23. **М.Я. Сташків, І.І. Борис, Р.О. Булаєнко, В.О. Булаєнко** 57
МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН З ГРУНТОМ
24. **П.С. Федорів, І.П. Федорів** 59
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУМИННОГО ЛІНІЙНОГО ПРИВОДУ ТИПУ
СТАКАН
25. **А.І. Швець** 61
ТЕХНОЛОГІЧНА СПАДКОВІСТЬ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ
МАШИН
26. **В. С. Якубовський** 62
ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ОТРИМАННЯ РОЗМІРІВ ПРИ
ФРЕЗЕРУВАННІ

СЕКЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

1. **М.В. Бабій, П.І. Лачук** 63
ЕТАПИ МОДЕРНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ
2. **Н.Ю. Даньків, О.В. Боцюрко** 64
ДОТРИМАННЯ ГАБАРИТНО-ВАГОВИХ НОРМ – ЗАПОРУКА
БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ
3. **А.Б. Гупка, В.О. Грех, О.І. Мазурок, В.Ю. Колесник** 65
ЗМІНА ПРИТИЗНОШУВАЛЬНИХ ТА ПРОТИЗАДИРНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ МОТОРНИХ ОЛИВ ПІД ВПЛИВОМ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ
4. **Д.І. Жук, В.О. Лабенський, О.С. Храпко** 67
ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
5. **М.Г. Левкович, Л.Н. Чорній., В.В. Яцишин** 69
ПРОГНОЗУВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ЦПГ
6. **М.Г. Левкович, М.Ю. Грат, Т.В. Гачкевич** 71
МЕТОДИ І ЗАСОБИ ДІАГНОСТУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ЦПГ
7. **І.В. Луців, В.М. Буховець, Т.М. Сілярський** 73
ЕВОЛЮЦІЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ СХЕМ ТОКАРНОГО СПОРЯДЖЕННЯ
ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ ПРУЖНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ПІД ЧАС
ОБРОБЛЕННЯ
8. **Ю.І. Пиндус, В.П.Калушка, Р.Р. Заверуха, О.Ю. Пиндус, Ю.І. Пипко** 75
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ПРУЖИННОГО ЕНЕРГОАКУМУЛЯТОРА
ПНЕВМОПРИВОДУ З ЗАСТОСУВАННЯМ МЕХАНІЗМУ
ФІКСУВАННЯ ПОРШНЯ

9. **Ю.І. Пиндус, В.П.Калушка, Р.Р. Заверуха, О.Ю. Пиндус, Ю.І. Пипко** 77
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛООВОГО БАЛАНСУ РОБОТИ ДВИГУНА НА
ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ ТА БІОПАЛИВІ
10. **Р.М. Рогатинський, В.Л. Дмитроца, М.В. Грубенюк, Р.П. Цапик** 79
ТРАНСПОРТУВАННЯ НАСИПНОГО ПАЛИВА ГВИНТОВИМИ
КОНВЕЄРАМИ
11. **Р.М. Рогатинський, Р. В. Хорошун, А.Д. Бобков, Р.Б. Шимків** 81
МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ АВТОМОБІЛЯ ПО КРИВОЛІНІЙНІЙ ТРАСІ
12. **В.В. Ткачук, Ю.С. Шуберт** 83
ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ЛОГІСТИЧНОГО СКЛАДУ

СЕКЦІЯ: КОМПЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

1. **О.В. Балакунець, Є.В. Тиш** 84
МЕТОДИ ТА ПРОГРАМНО-АПАРATНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ
РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ
2. **О.М. Барановський, А.В. Жилін, Г.С. Голич** 85
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ
ВИРШЕННЯ ЗАДАЧІ ДЕТЕКТУВАННЯ ТОЧКОВИХ АНОМАЛІЙ У
МЕРЕЖЕВОМУ ТРАФІКУ ЗАСОБАМИ SIEM SPLUNK
3. **В.П. Волоський, Ю.З. Лещинин, Н.Р. Романишин** 87
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТА БАЛАНСУВАННЯ ЛІТІЙ-
ІОННИХ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ
4. **А. В. Гайдар, В. А. Готович** 89
ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ ЗАСОБІВ В
ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ
5. **О.Р. Гончаренко, Є.В. Тиш** 90
СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ СОНЯЧНИХ ТРЕКЕРІВ
6. **Р.О.Жаровський, Д.В.Дармопук** 91
ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ
7. **С.А.Криськова** 92
ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. ПОБУДОВА
ГЕОІНФОРМАЦІЙНОЇ КАРТИ «ВИДАТНІ УКРАЇНСЬКІ ВЧЕНІ»
8. **Д.В. Кунинець, Ю.З. Лещинин** 94
ЗАСТОСУНОК ДЛЯ МОНИТОРИНГУ ДАНИХ РОЗУМНОГО БУДИНКУ
9. **Р. М. Кучерешко** 95
СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ
ЛОГІКИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВИХ ПРОГРАМ
10. **А.Д. Лавренів, І.В. Бойко** 97
РОЗРОБКА МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ З
ВИКОРИСТАННЯМ СЕРЕДОВИЩА WOLFRAM MATHEMATICA ТА
МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ C++
11. **Я.Р. Лапшин** 99
АНАЛІЗ ЗАГРОЗ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО ВПЛИВУ
12. **Р.В. Ларіоник, Н.С. Луцик** 100
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ
ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ
13. **Ю.З. Лещинин, З.В. Кузик** 101
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ РОЗРОБКИ ТЕХНІЧНОЇ
ДОКУМЕНТАЦІЇ МЕРЕЖЕВИХ КАБЕЛЬНИХ СИСТЕМ

14. **Ю.З. Лещинин, О.О. Марущак** 102
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ОБЧИСЛЕННЯ ФАЗОВИХ ПАРАМЕТРІВ
ФОНОКАРДІОСИГНАЛІВ
15. **Ю.З. Лещинин, В.Є. Петрусь** 103
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ МУЛЬТИКАНАЛЬНОГО СЕРВЕРА
В СИСТЕМІ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК»
16. **А.М. Луцків, А.В.Волощук, Ю.Р.Мельник** 104
ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОЗУМНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ
17. **І.А. Ляпандра, В.В. Івахів, В.С. Білоус** 105
МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ
18. **Є. В. Масталярчук** 107
СИСТЕМИ РОЗВІДКИ КІБЕРЗАГРОЗ У СЬОГОДЕННІ
19. **М.В. Оконський, С.А. Лупенко, А.М. Паламар** 109
КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ МОНІТОРИНГУ
МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ОСНОВІ ІОТ
20. **А.Я. Осадца, Є.В. Тиш** 110
МЕТОДИ ТА КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ ЗАСОБИ РОЗРОБКИ БЛОКУ
КЕРУВАННЯ ТА ІНДИКАЦІЇ ДВОДЗЕРКАЛЬНОЇ АНТЕНИ
21. **О.А. Пастух, В.І.Василишин, Х.М.Демида** 111
АНАЛІЗ РІВНІВ ЗРІЛОСТІ ВИМОГ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
22. **О.А.Пастух, Х.М.Демида, В.І.Василишин** 112
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯКОСТІ ДАНИХ ПРИ ФУНКЦІОНУВАННІ
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З БАЗАМИ ДАНИХ І ЗНАНЬ
23. **Т.В. Попко, Л.П. Яцишин, І.Р. Козбур, В.Р. Медвідь** 113
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ
ПРИЙНЯТТЯ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДІВ
АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ
24. **Р. Ремез, Ю. Околіта, Р. Трембач** 115
ВИКОРИСТАННЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ
УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ ТОРГІВЕЛЬНОГО ЦЕНТРУ
25. **Д.В. Романов, Г.М. Осухівська, А.М. Паламар** 117
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНІМ ОСВІТЛЕННЯМ НА ОСНОВІ
ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
26. **В. І. Саламандра, В. А. Готович** 118
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ДЛЯ
СПРОЩЕННЯ АНІМАЦІЇ ПЕРСОНАЖІВ
27. **Ю. М.Сеньків** 119
ЛЮДСТВО – МАЛА ЧАСТИНА ВЕЛИКОГО ПРОЦЕСУ
28. **І.І. Сех, М.Б. Герович, Л.В. Федисів, О.А. Пелешак** 121
БАЗИ ДАНИХ АТАК ДЛЯ НАВЧАННЯ ТА ТЕСТУВАННЯ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ
29. **А.В. Скренкович, І.В. Струтинська** 123
ВЕБ АНАЛІТИКА – ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОЇ
АДАПТАЦІЇ БІЗНЕСУ
30. **М. В.Солтис** 124
ГНУЧКІ НАВИЧКИ ЯК ВАЖЛИВА ЧАСТИНА ІТ
31. **І.В. Струтинська, Р.П. Зозуля** 126
РЕОРГАНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТАТИСТИКИ –
ГАРМОНІЗАЦІЯ ЦИФРОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ З РИНКАМИ ЄС

32. **Є.В. Тиш, В.В.Б. Кохан** 127
ФОРМУВАННЯ СУСПІЛЬНОЇ ДУМКИ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ПРИКЛАДІ МЕРЕЖІ TWITTER
33. **Р. Грач, Ю. Баляс, Р. Трембач** 129
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВІБРОКОНТРОЛЮ МЛИНА
34. **Г.І.Франчевська** 131
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ СИГНАЛІВ ПЛОДУ НА ФОНІ МАТЕРІ ТА ШУМУ
35. **Г.П.Химич, В.В.Демчук** 133
ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НАЗЕМНОГО ТА СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗА ТЕХНОЛОГІСЮ 5G
36. **Г.П.Химич, І.Є.Яцюк** 135
ВПРОВАДЖЕННЯ РОЗУМНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІЗ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ ДЛЯ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИМ ТА ПІШХОДНИМ РУХОМ НА ВУЛ. РУСЬКА МІСТА ТЕРНОПОЛЯ
37. **О. К. Шкодзінський, М. М. Луцків, І-М. С. Смолій** 138
РОЗВИТОК ЗАСОБІВ ВЕРИФІКАЦІЇ ОСОБИ ТА ЇЇ ДІЙ ПРИ КОНТРОЛІ ЗНАНЬ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
38. **М.І. Шоцький, В.В. Федина, С.В. Марценко** 140
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ КЕРУВАННЯ МЕРЕЖЕВИМИ ПРИСТРОЯМИ
39. **М.І. Шоцький, В.В. Федина** 141
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗОНОВОЇ БЕЗПЕКИ У КОМП'ЮТЕРНІЙ МЕРЕЖІ
40. **А. В. Юхименко, О. В. Чебанюк** 142
МЕТОДИКА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИТОКУ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЧЕРЕЗ ГІРОСКОП У МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ НА ОС ANDROID
41. **В.В. Яцишин, О.О.Щербаков, М.Р.Лова** 144
АНАЛІЗ БАЗ ДАНИХ ЗОБРАЖЕНЬ У ГАЛУЗІ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ
42. **В.В.Яцишин, В.В.Шуптарський, Д.А.Цісарук** 145
АЛГОРИТМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ У МАРКЕТИНГОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ
43. **В.В. Яцишин, Х.В. Яворська** 146
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІЗУАЛЬНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ