

З М І С Т

Бенцал М. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ІЗОЛЯЦІЇ ЕМАЛЬОВАНИХ ПРОВОДІВ У СВІТЛІ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТИВ	3
Вербицький О., Завіша І. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ АНАЛІЗУ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРІАЛІВ	5
Гануля Р., Кресінський Н. ВИКОРИСТАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ ПРИСТРОЇВ У СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ	7
Голотенко Є. АВТОМАТИЗАЦІЯ ЗБОРУ ТА ОБРОБКИ ДАНИХ У РОЗУМНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	9
Голотенко Є., Лемега І. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ У ПРОМИСЛОВІЙ АВТОМАТИЗАЦІЇ	10
Завіша І., Вербицький О. РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛИВАРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРМОПЛАСТІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ВИРОБІВ В УМОВАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ	12
Баб`як В. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБПРИСКУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР З УРАХУВАННЯМ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРАПЛЕУТВОРЕННЯ	14
Божок В. COMPARISON OF TRADITIONAL AND ELECTRIC AGRICULTURAL MACHINERY	16
Буяновський О., Петрик Н. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЇ СІВАЛКИ ТОЧНОГО ВИСІВУ	18
Вітушинський Д., Дашко О. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПОДРІБНЮВАЛЬНОГО АПАРАТУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА	20
Вітушинський Д., Зіник Р. КОНСТРУКТИВНІ ЗМІНИ ПОДРІБНЮВАЛЬНОГО АПАРАТУ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА	22
Крицак А., Волянчук М. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ	24

Пастух Р., Філіпович С. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНА З ВИКОРИСТАННЯМ МОБІЛЬНОЇ СУШАРКИ	26
Сенченко Є. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОГО ЧАСНИКУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ	28
Ситюк В. ОБҐРУНТУВАННЯ ВПЛИВУ ПЛОЩІ ПОВЕРХНІ БАКІВ ОБПРИСКУВАЧІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ВИДІЛЕННЯ МІКРОПЛАСТИКУ В РОБОЧІ РОЗЧИНИ	30
Чухрай Б., Піцаков М. ОБҐРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСІВАННЯ НАСІННЯ ПРОСАПНИХ КУЛЬТУР	32
Боднар О. КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ	34
Ванкевич Я. ВИКОРИСТАННЯ ГРАНІТНОГО ПІСКУ ДЛЯ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ ТА АНАЛІЗ ЙОГО ВПЛИВУ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОНУ	36
Венгров В. ВПЛИВ ДОБАВОК ВІДХОДІВ МЕТАЛООБРОБКИ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНУ	37
Вишнівецький Д. КОНЦЕПЦІЯ “ВЕРТИКАЛЬНОГО МІСТА”: ЖИТТЯ, РОБОТА ТА ВІДПОЧИНОК В ОДНІЙ БУДІВЛІ	38
Глицький М. ВПЛИВ ВІДХИЛЕНЬ ГЕОМЕТРИЧНИХ РОЗМІРІВ КОНТРОЛЬНИХ ЗРАЗКІВ НА РЕЗУЛЬТАТИ ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ БЕТОНУ ПРИ СТИСКУ	40
Зазуляк Д., Остапчук Ю. ПОРІВНЯЛЬНЕ ЧИСЕЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РУЙНУВАННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК З КЛАСИЧНИМ АРМУВАННЯМ ТА ВСТАВКАМИ ЗІ СПЛАВУ З ПАМ'ЯТТЮ ФОРМИ	41
Липка Т. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ЛЕГКИХ СТАЛЬНИХ ТОНКОСТІННИХ ПРОФІЛІВ У СКЛАДІ АРОЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ	43

Марковський В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ В ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЯХ З НАВІСНИМИ ВЕНТИЛЬОВАНИМИ ФАСАДАМИ	44
Овод М. ВПЛИВ ПОЛІВІНІЛАЦЕТАТНОЇ МОДИФІКАЦІЇ НА МІЦНІСТЬ БЕТОНУ ПРИ СТИСКУ	45
Островський В. ФОРМУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ГРАНИЧНОГО СТАНУ ПРЯМОКУТНИХ ЗВАРНИХ ФЕРМ	47
Палац П. ДОСЛІДЖЕННЯ НДС АРОЧНОГО ПОКРИТТЯ ЗІ СКЛОПЛАСТИКУ ТУНЕЛЬНОГО ТИПУ	48
Сеньків П. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ СВІТЛОПРОЗОРИХ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ З ПОЗИЦІЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	49
Харлампієв Т. ВПЛИВ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ПОКАЗНИКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ	50
Швед Л. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ В БУДІВНИЦТВІ: РОЛЬ ВІМ У СВІТОВІЙ ПРАКТИЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ В УКРАЇНІ	51
Шингера М. НАТУРНІ ВИПРОБУВАННЯ КРОНШТЕЙНІВ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕПЛООВОГО НАСОСА	53
Кухтин М. ВПЛИВ КОНСЕРВАНТІВ НІЗИНУ ТА СОРБАТУ КАЛІЮ НА МІКРОФЛОРУ ПЛАВЛЕНИХ СИРІВ	55
Хома М. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ФЕРМЕНТОВАНИХ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ, ЗБАГАЧЕНИХ ПРОБІОТИКАМИ ТА ПРЕБІОТИКАМИ	56
Білошицький О. ЕМОДЗІ ЯК НОВИЙ ЕЛЕМЕНТ КОМУНІКАЦІЇ В ЦИФРОВОМУ СПІЛКУВАННІ	58
Ваховський В. ПОЕЗІЯ ВАСИЛЯ СТУСА У ФОРМУВАННІ КУЛЬТУРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ	60

Витвицький О. ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	62
Вінницький І. РЕПРЕСОВАНА ЛЕКСИКА: ЛІНГВОЦИД ЯК СТРАТЕГІЯ СТИРАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ	64
Волинець Ю. ТИПОВІ МОВНІ ПОМИЛКИ В ІНСТРУКЦІЯХ ТА ТЕХНІЧНИХ ОПИСАХ ОБЛАДНАННЯ ЗВ'ЯЗКУ	66
Гайдамак В. ВПЛИВ ТВОРУ «ЕНЕЇДА» ІВАНА КОТЛЯРЕВСЬКОГО НА РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ МОВИ	68
Галабіцький В. ДЕРЖАВНА МОВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ	70
Гиренко А. НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ ПОЗА КЛАСОМ: МЕДІА, СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ	72
Гоца А. УКРАЇНСЬКА ІДЕНТИЧНІСТЬ У БУДИНКУ «СЛОВО»	74
Каніщук Д., Грудецький Д. АНГЛІЙСЬКА МОВА ЯК БАЗОВИЙ НАВИК СУЧАСНОГО АГРАРІЯ	76
Джала Н. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПОРІВНЯННІ З ЛЮДСЬКИМ ВИКЛАДАННЯМ	78
Загалюк П. ЛІНГВІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЛОГАНІВ МОБІЛЬНИХ ОПЕРАТОРІВ	80
Запоточний Ю. КОНФЛІКТНА КОМУНІКАЦІЯ З КЛІЄНТОМ: МОВНІ СПОСОБИ ЇЇ ВРЕГУЛЮВАННЯ	82
Заяць В. СТАВЛЕННЯ ПІДЛІТКІВ ДО ПРОБЛЕМИ ГРАМОТНОСТІ	84
Звір Б. ФОРМУВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ НАЦІЇ В УМОВАХ ІМПЕРСЬКОГО ТИСКУ	86
Кравченко І. СИЛА СЛОВА: ЯК МОВА ВПЛИВАЄ НА МИСЛЕННЯ	88
Литовченко Д. ЧОМУ МОЛОДЬ ЗНАХОДИТЬ СЕНС У СХІДНІЙ ФІЛОСОФІЇ?	90

Маланчук С. РОЛЬ БУРГОМІСТРІВ У СТАНОВЛЕННІ САМОВРЯДУВАННЯ ТА ІНФРАСТРУКТУРИ МІСТА ТЕРНОПІЛЬ ХІХ – ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ	92
Мартинюк С. РОЛЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ЖИТТІ СУЧАСНОГО СТУДЕНТА: НЕОБХІДНІСТЬ ЧИ ПЕРЕВАГА?	94
Масна А. ВПЛИВ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ НА ЛЕКСИКУ: ПРОБЛЕМА БЕЗЕКВІВАЛЕНТНОСТІ ПЕРЕКЛАДУ	96
Михальчук Д. ПРОБЛЕМИ ПЕРЕКЛАДУ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	98
Підгірна О. ВПЛИВ НЕПРАВИЛЬНОГО ВЖИВАННЯ СЛІВ НА ЗМІСТ ВИСЛОВЛЮВАННЯ В УМОВАХ ЛОГІСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	100
Коропецький О. ПРОФЕСІЙНЕ МОВЛЕННЯ ЯК ФАКТОР ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ	102
Куздрінь С. РОЛЬ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ У ФОРМУВАННІ ЦИФРОВОГО СЕРЕДОВИЩА ЛОГІСТИКИ	104
Харковський Г. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИВЧЕННІ МОВ: ДОПОМОГА ЧИ ЗАЛЕЖНІСТЬ?	106
Штокайло Д. РОЛЬ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ЛОГІСТИЦІ	108
Заверуха Р., Котик М., Чаплій Д., Воробець В., Крук О. ВПЛИВ НЕСПРАВНОСТІ АКУСТИЧНОЇ СИСТЕМИ АВТОМОБІЛЯ НА ДИНАМІЧНІ ДІАПАЗОНИ ЗВУКОВІДТВОРЕННЯ	110
Заверуха Р., Котик М., Чаплій Д., Воробець В., Крушельницький Р. РЕАЛІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ПОКАЖЧИКАМИ ПОВОРОТІВ МОТОЦИКЛА НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА	112
Заверуха Р., Котик М., Чаплій Д., Воробець В., Голуб М. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ АВТОМОБІЛЯ CHEVROLET VOLT EUV ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ДАТЧИКА ЗУСТРІЧНОГО СВІТЛОВОГО ПОТОКУ	114

Заверуха Р., Заверуха В., Котик М., Чаплій Д., Воробець В. МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СТЕХІОМЕТРИЧНОЇ СУМІШІ БЕНЗИНОВОГО ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	116
Луковська Х. ВИБІР ПОТУЖНОСТІ ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ РОБОТИ В ПЕРІОД БЛЕКАУТІВ	118
Приймачук Е. ДЕГРАДАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ: ВІД ТЕРМОГРАФІЇ ДО ПРОГНОЗНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	120
Приймачук Е. РОЛЬ СИСТЕМ ГІБРИДНОГО ЕНЕРГОЖИВЛЕННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТА НЕЗАЛЕЖНОСТІ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ КРИЗИ	122
Березовський Н. НЕЙРОМОРФНІ СИСТЕМИ ЯК ЕВОЛЮЦІЯ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ОБЧИСЛЮВАЧІВ	124
Галабіцький В. ЦИФРОВА ОБРОБКА СИГНАЛІВ У РАДІОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ	126
Загалюк П. ПРИНЦИП РОБОТИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ SOFTWARE DEFINED RADIO	128
Кавецький Д. ЕВОЛЮЦІЯ ПРОТОКОЛІВ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	130
Липницький А. НОВІТНІ НАНОМЕТРОВІ ПРОЦЕСОРИ СЬОГОДЕННЯ	132
Луцишин Н. 6G: НОВИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	134
Мимрик О. ВИКОРИСТАННЯ НАСАДОК ДЛЯ FPUДРОНІВ	136
Пилипчик А. ТЕХНОЛОГІЯ 5 НМ: ПРИНЦИПИ, МОЖЛИВОСТІ ТА СТРАТЕГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ	138
Рега В. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМІЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КОНСТРУЮВАННІ РАКЕТНИХ ДВИГУНІВ НА ПРИКЛАДІ HYPERGANIC	140
Синишен О. РОБОТ-МАНІПУЛЯТОР: КІНЕМАТИКА ТА СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ	142

Шмирко Р. ЦИФРОВА МОДУЛЯЦІЯ У СУЧАСНИХ СИСТЕМАХ РАДІОЗВ'ЯЗКУ	144
Шупа Д. БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ:СУТНІСТЬ, ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	146
Яріш Б. КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ	148
Яцків О. НАСКІЛЬКИ ВАЖЛИВА ПРОФЕСІЯ РАДІОТЕХНІКА В НАШ ЧАС	150
Андрухов І. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ГОЛОСОВОГО АСИСТЕНТА НА БАЗІ ASTERISK ТА GEMINI LIVE API ДЛЯ ПРИЙМАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВО	151
Байдецька В. ІМІТАЦІЯ СВІДОМОСТІ У ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЯХ(LLM) ТА ПРИЧИНИ ЇЇ СПРИЙНЯТТЯ ЛЮДИНОЮ	152
Бармак Р., Дегодюк І. МЕТОДОЛОГІЯ СПЕЦИФІКАЦІЙНО-ОРІЄНТОВАНОЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	154
Берестень М. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЕРВІСУ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСАМИ ПРИВАТНИХ ОСІБ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ FLASK, REACT ТА БАНКІВСЬКИХ API	156
Бица Р. РОЗРОБКА WEB-ЗАСТОСУНКУ УПРАВЛІННЯ АВТОСАЛОНОМ	157
Білінський М. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ КОМЕРЦІЙНИХ БУДІВЕЛЬ НА БАЗІ ТРИРІВНЕВОЇ АРХІТЕКТУРИ З	158
Боб О., Мага С., Лотоцький Д., Боднарчук І. ДО ПИТАННЯ ЯКОСТІ ДАНИХ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ТНТУ	159
Боднар Д. СИНЕРГІЯ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ПРИРОДНОЇ МОВИ ТА ПОВЕДІНКОВОЇ АНАЛІТИКИ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ	161

Бонар В. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА ДЛЯ ПЕРЕДБАЧЕННЯ ПОЛОМОК ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	163
Буняк В. ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ТЕСТУВАННЯ ЗНАНЬ З МОДУЛЕМ ВІЗУАЛЬНОЇ АНАЛІТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НА БАЗІ JAVAFX	165
Валігура І. РОЗРОБКА ТА ТЕСТУВАННЯ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ NCBI ENTREZ API	167
Волинець Ю. ТЕХНОЛОГІЯ LORAWAN ДЛЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (IOT)	169
Врублевич І. РОБОТА МЕТОДІВ ТРАНЗАКЦІЙ В БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМІ НА ОСНОВІ КОНСЕНСУСУ PROOF OF REPUTATION	170
Галушак О. ЗАДАЧА МОДЕРНІЗАЦІЇ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА ПЛАТФОРМИ OLX.UA НА ОСНОВІ ВІДОМИХ МОДЕЛЕЙ ЯКОСТІ	172
Гладиш Д. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ГОЛОСОВОГО ВВЕДЕННЯ ТЕКСТУ В АКТИВНЕ ПОЛЕ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ З ПІДТРИМКОЮ ОРФОГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ	174
Гнецько В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ КОМУНІКАЦІЯМИ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ КЛІНІКИ З ВИКОРИСТАННЯМ LLM	176
Дегодюк І., Бармак Р. ІНТЕГРАЦІЯ ДЕТАЛІЗОВАНИХ ДОЗВОЛІВ KEYSLOAK У ПРОЦЕС АВТОРИЗАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ СИСТЕМИ	178
Закалюжний М. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА ІНФРАСТРУКТУРНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ КОДУ З ВИКОРИСТАННЯМ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON	180
Іванков А. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБРОБКИ АУДІОСИГНАЛІВ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ	182

Іванюк А. ТОПОЛОГІЧНО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПОШУК АРХІТЕКТУР U-NET НА ОСНОВІ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ ДЛЯ ТРИВИМІРНОЇ СЕГМЕНТАЦІЇ	184
Каленюк Д. ПРОЄКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ АРІ ПЛАТФОРМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ІТ-ТЕХНОЛОГІЙ	186
Караванський В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ПОПУЛЯРНИХ ТОВАРНИХ ПІДКАТЕГОРІЙ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇХ ПОПУЛЯРНОСТІ	188
Карпюк К. АНАЛІЗ ТА ВИЯВЛЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ У ДАНИХ	190
Кікцьо Т. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ОЦІНЮВАННЯ ТА ПЛАНУВАННЯ ІТ-ПРОЄКТІВ	192
Кіндзерський Н. ВИКОРИСТАННЯ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СЕРВІСІВ У СФЕРІ «РОЗУМНОГО» ТУРИЗМУ	194
Кобель Б. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО ПЛАНУ ТРЕНУВАНЬ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	195
Ковальчук Н. РОЗРОБКА МОДЕЛІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ У ЗАДАЧАХ ПОПИТУ	197
Козлівський В. МОБІЛЬНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ТА УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ЗАНЯТТЯМИ НА БАЗІ FLUTTER	199
Кондратюк А. ОГЛЯД МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ АРТЕФАКТІВ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ	201
Крупа М. МОВА ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON ЯК ЗАСІБ РОЗРОБКИ І ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	203
Кугаївська С. ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ПОТОКІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ПАРАЛЕЛЬНИХ ОБЧИСЛЕНЬ У ВЕБ-ЗАСТОСУНКАХ	205

Кузьмак Є. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО КОДУ В БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКИХ ПРОЄКТАХ	207
Липак Т. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА АДАПТАЦІЯ КОРИСТУВАЦЬКИХ ІНТЕРФЕЙСІВ СМАРТ-СИСТЕМ НА ОСНОВІ ШІ	209
Литвин Д. ПРОЄКТУВАННЯ, РЕАЛІЗАЦІЯ ТА ТЕСТУВАННЯ ВЕБРІШЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ОБЛІКОВИМИ ПРОЦЕСАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ASP.NET, ENTITY FRAMEWORK ТА ANGULAR	211
Литвиненко С. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТАРГЕТОВАНОЇ РЕКЛАМИ	213
Матичак А. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	215
Мигаль З. РОЗРОБКА МОДЕЛІ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ VISION-LANGUAGE ПІДХОДІВ	217
Павлов Д. АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПОБУДОВИ ТЕЛЕМЕДИЧНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ WEBRTC	219
Параїл О., Драпак І., Бартошко В., Голуб О. ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ТА ВРАЗЛИВОСТІ ВІРТУАЛЬНИХ ПЕРСОНАЖІВ ФІЗИЧНОЇ VR-ЛАБОРАТОРІЇ ТНТУ	221
Петрошук М. ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВИЩОЇ ШКОЛИ	222
Радюк В. АРХІТЕКТУРНІ ПІДХОДИ ДО ПРОЄКТУВАННЯ СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ ВЕБ – ЗАСТОСУНКІВ	224
Ралік І. ІНДЕКС ESR ДЛЯ ОЦІНКИ ЕМОЦІЙНО-КОГНІТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В CRM-СИСТЕМАХ	226
Рубльов А. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОЇ SCRUM-ДОШКИ У ВЕБСИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ	227

Семенів М. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА МОДЕЛЕЙ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ХВОРОБ РОСЛИН ЗА ЗОБРАЖЕННЯМИ	229
Смик А. РОЗРОБКА ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЗАДАЧАМИ ТА АНАЛІЗУ ПРОДУКТИВНОСТІ	231
Никитюк В., Старицький О. ОПТИМІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ ВЕБЗАСТОСУНКІВ ІЗ ДИНАМІЧНИМИ ДАНИМИ ТА AI-КОМПОНЕНТАМИ	233
Никитюк В., Старицький О. ОПТИМІЗАЦІЯ АДАПТИВНО-ГІБРИДНОЇ АРХІТЕКТУРИ АРХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ МАСШТАБОВАНОСТІ ТА	235
Стремецький П. ІНСТРУМЕНТИ ТА ПРАКТИКИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ВИХІДНОГО КОДУ JAVA- ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	237
Сумко В. МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ РИТМУ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛІВ	238
Тиховліс Р. МОДЕЛІ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ДАНИХ	240
Тиховліс Р. ПІДХОДИ ДО МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ДАНИХ	241
Хоренко В. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО AI-АСИСТЕНТА З КОНСУЛЬТУВАННЯ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON НА ОСНОВІ QDRANT ТА GEMMA3	242
Целінь А. СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ПОРУШЕНЬ КОНЦЕНТРАЦІЇ УВАГИ	244
Чайківський С. МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ МУЗИЧНИХ АКОРДІВ ЗАСОБАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	246
Чигрин М. АРХІТЕКТУРНІ ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ ВЕБ-СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ НАВЧАЛЬНИМ КОНТЕНТОМ	248
Чорнописький Б. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ТА ВИБОРУ IT-РІШЕНЬ	250

Шабля Р. ПРОБЛЕМА НЕОДНОРІДНОСТІ ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ У ЗАДАЧАХ АНАЛІЗУ ЗАХВОРЮВАНЬ	252
Шабля Р. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ПОКАЗНИКІВ НА ОСНОВІ ЧАСОВИХ РЯДІВ	253
Шевченко Н. МОДЕЛЬ ВИПАДКОВО-ЦИКЛІЧНОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗМІН У БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ	254
Шегда М. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ РУХАМИ ПРОТЕЗА ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	256
Штокало А. РОЗРОБКА СИМУЛЯЦІЙНОЇ МОДЕЛІ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	258
Шульга А. ВИКОРИСТАННЯ ПАТЕРНУ MEDIATOR (MEDIATR) У WRF- ЗАСТОСУНКАХ ДЛЯ ОБЛІКУ ТА ПЛАНУВАННЯ ФІНАНСІВ	260
Шутяк Л. МІКРОСЕРВІСНА АРХІТЕКТУРА: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ	262
Ясінський О. МЕТОДИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ У МЕРЕЖЕВОМУ ТРАФІКУ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	264
Бутрин М. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КІБЕРЗАХИСТІ ТА УПРАВЛІННІ РОЯМИ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ	266
Дудар А. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИЗНАЧЕНОГО ІНТЕГРАЛУ	268
Пастернак М. МАТЕМАТИЧНІ ОСНОВИ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВИХ КОМУНІКАЦІЙ НА ОСНОВІ АЛГОРИТМУ AES-256	270

Баглай В. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СПОСОБІВ ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТМАС	272
Самборський А. НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБІВ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХОНЬ НАПИЛЕННЯМ	274
Солтисьяк В. ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ	276
Гардамала М. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ СТРУКТУРИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАПОВНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ПРИ АДИТИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	278
Гинда Т., Остапчук С. ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ПОРШНІВ	280
Колісник М., Микитович А. ВПЛИВ ПОПЕРЕДНЬОГО НАТЯГУ ДРОТИН ІЗ СПЛАВУ З ПАМ'ЯТТЮ ФОРМИ НА ПОВЕДІНКУ ДОСЛІДНОЇ КОНСТРУКЦІЇ	282
Конет Б. МЕХАНІЗМИ УТВОРЕННЯ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ	284
Наконечний С. ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ЗВОРОТНОГО ІНЖИНІРИНГУ В ПЕРЕРОБНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	286
Піцик В. ЗАСТОСУВАННЯ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	287
Рупа Р. СУЧАСНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	288
Кутень Р. ЗАСТОСУВАННЯ НАСОСІВ В ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛІНІЯХ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	289
Олійник А. ЗАСТОСУВАННЯ 3D-СКАНУВАННЯ ДЛЯ РЕВЕРС- ІНЖИНІРИНГУ ДЕТАЛЕЙ	290
Пік М. СТВОРЕННЯ ТВЕРДОТІЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ СКЛАДНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ ЗАСОБАМИ SOLIDWORKS ПРИ ВИВЧЕННІ КУРСУ "ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА ТА САД СИСТЕМИ"	292

Решетуха Р. КОНТАКТНЕ ТОЧКОВЕ МІКРОЗВАРЮВАННЯ: ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ	293
Рошаковський Д. ФОРМУВАННЯ ПОКРИТТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СТИСНУТОЇ ДУГИ	295
Ониськів В. ВІДНОВЛЕННЯ ШНЕКА ЕКСТРУДЕРА	296
Сабан І. МІКРОСТРУКТУРА ЗВАРНОГО ШВА ГАЗОПРОВОДУ	297
Бабій Л. ТЕХНОЛОГІЯ РЕМОНТУ ТРУБОПРОВОДІВ БАНДАЖУВАННЯМ	298
Свирид О., Костюк О. ЗАСТОСУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ZERO-WASTE У ВИРОБНИЦТВІ ЦУКРУ	299
Соловій М. ВИКОРИСТАННЯ ОДНОРІДНИХ КООРДИНАТ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ПРОСТИХ ГРАФІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ НА ПЛОЩИНІ	301
Ціш В. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ ЗВАРЮВАЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	302
Безкоровайна А. ТЕПЛОВІ ЯВИЩА І КЛІМАТ В ТУРИСТИЧНІЙ ГАЛУЗІ	304
Біла О. РОЛЬ КОНДЕНСАТОРІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАДІЙНОЇ РОБОТИ ЛОГІСТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	306
Вічко І. НАУКОВА СПАДЩИНА ІВАНА ПУЛЮЯ У РОЗВИТКУ СВІЛОТЕХНІКИ	308
Гриньків В. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН ТА ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ	309
Чубак С. ПАРАМЕТРИ МІКРОКЛІМАТУ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ	311
Качараба Т. АТОМНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ	313

Афанасьєва А. ЕГО-ПСИХОЛОГІЯ ЕРІКА ЕРІКСОНА	315
Бедик А. КОЛЕКТИВНЕ ПСИХОЛОГІЧНЕ ОСМИСЛЕННЯ СВІТУ В ДОСЛІДЖЕННЯХ Л. С. ВИГОТСЬКОГО: В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ	317
Бойко Ю. ВПЛИВ КУЛЬТУРИ «ІДЕАЛЬНОГО КОНТЕНТУ» НА РІВЕНЬ САМОПРИЙНЯТТЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	319
Бойчук В. АНАЛІЗ ЖИТТЄВИХ КРИЗ ІЗ УРАХУВАННЯМ СУЧАСНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ	321
Куценко К. ПСИХОЛОГІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ	323
Мірута Д. ОСНОВНІ ІДЕЇ І ТВЕРДЖЕННЯ ІЗ КНИГИ «ПОВСТАННЯ МАС» ХОСЕ ОРТЕГИ-І-ГАССЕТА	325
Товпишко А. АНАЛІЗ СТАДІЙ МОРАЛЬНОГО МИСЛЕННЯ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ В ПРОЦЕСІ СОЦІАЛІЗАЦІЇ У ІДЕЯХ ЖАНА ПІАЖЕ В УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ	327
Упиренко Ю. КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ЧИННИК ПСИХОПРОФІЛАКТИКИ КОНФЛІКТНОЇ ПОВЕДІНКИ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ	329
Чубак Т. СОЦІАЛЬНО-КОГНІТИВНИЙ НАПРЯМОК АЛЬБЕРТА БАНДУРИ У ДОСЛІДЖЕННЯХ СОЦІАЛЬНОЇ ПСИХОЛОГІЇ	331
Янів С. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ МОЛОДІ ДО УМОВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ: СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ СТРЕСУ	332
Климова А. COWORKING-SHELTER ЯК ІННОВАЦІЙНА МОДЕЛЬ ТРАНСФОРМАЦІЇ ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ	334
Підгірна О. АНАЛІЗ СТАНУ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА ТРАНСПОРТІ	336
Підгірна О. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БЕЗПЛОТНОЇ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ В УКРАЇНІ В ПОСТВОЄННИЙ ПЕРІОД	337

Букай А РОЗВИТОК КАНАЛІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБУТУ ТДВ "ЯГОТИНСЬКИЙ МАСЛОЗАВОД"	339
Лобанова Д. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СУЧАСНІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСИ	340
Якуб'як О. ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	342
Коковський О. МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПИТНОГО ЙОГУРТУ З ВМІСТОМ ЙОШТИ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ	344
Матисюк І. НАНОТЕХНОЛОГІЇ. НАНОМОЛЕКУЛЯРНІ ТЕХНОЛОГІЇ	345
Осейко П. РОЗРОБКА МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ СКЛАДНИХ ТОПОЛОГІЧНИХ ПРОСТОРІВ У ЗАСТОСУВАННІ ДО ЛЕКСИЧНОЇ ТАКСОНОМІЇ	347
Бурило В. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ДО СПІВБЕСІД В ІТ ГАЛУЗІ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРЕЙМВОРКУ DSPY	349
Бутрин Н. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ВАЛІДАЦІЇ ТОРГОВИХ СТРАТЕГІЙ НА ОСНОВІ МУЛЬТИАГЕНТНОЇ СИМУЛЯЦІЇ ФІНАНСОВОГО РИНКУ	350
Костецький О. ЗАСТОСУВАННЯ АРХІТЕКТУР НА ОСНОВІ МЕХАНІЗМУ САМОУВАГИ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ	351
Абрамов С. РОЗРОБКА МУЛЬТИАГЕНТНОЇ AI-СИСТЕМИ ДЛЯ РЕВ'Ю ТА АНАЛІЗУ КОДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРЕЙМВОРКУ LANGGRAPH	353
Момотюк В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ РИЗИКІВ СТОХАСТИЧНИХ СИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ МОДУЛІВ	354

Бойко В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕХНІЧНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРЕЙМВОРКУ LANGCHAIN	356
Духній В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АПСКЕЙЛІНГУ ВІДЕОПОТОКУ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ТА ЧАСОВОЇ УЗГОДЖЕНОСТІ КАДРІВ	357
Voitovych S. MARKETING APPROACH TO MANAGEMENT OF ENTERPRISE COMPETITIVENESS	359
Глов'як Р. ІНТЕГРАЦІЯ КЛІМАТИЧНИХ ДАНИХ У ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ SMART LOGISTICS ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКІВ У ЛАНЦЮГАХ ПОСТАЧАННЯ	362
Кіт І. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ДІАБЕТУ 2 ТИПУ НА ОСНОВІ МЕДИЧНИХ ДАНИХ	364
Карпець Д. ПРОЄКТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НА ОСНОВІ МУЛЬТИСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ	366
Великанич М. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНИХ ТРАНЗАКЦІЙ У ЗАДАЧАХ БАНКІВСЬКОГО МОНІТОРИНГУ З ВИКОРИСТАННЯМ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	368
Стефанишин В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ТУРБОКОМПРЕСОРА-ГЕНЕРАТОРА ЗАСОБАМИ MATLAB/SIMULINK	369
Михаць А. ВПЛИВ ВИБОРУ РОЗРАХУНКОВОЇ СХЕМИ НА ТОЧНІСТЬ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗМІРІВ ЗОНИ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ	372
Бица П., Гнатюк С., Відлацька В., Сакалюк М. МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СПІРАЛЬНОЇ СТІЙКИ ҐРУНТООБРОБНОГО АГРЕГАТУ	374
Запоточний Ю. РОЗРОБКА ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ БПЛА (ДРОНІВ)	376

<p>Бабій В. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ОЦІНКИ ГУСТОТИ ПОСІВІВ СОНЯШНИКУ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ</p>	<p>378</p>
---	-------------------