

З М І С Т

Вархоляк Р. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТИСКУ ТА ТЕМПЕРАТУРИ В ПРОМИСЛОВИХ УМОВАХ	3
Островський А. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ КЕРУВАННЯ ЖИВЛЕННЯМ В ІОТ-СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ RASPBERRY PI PICO W	5
Франків М., Паламар А. УДОСКОНАЛЕННЯ АЛГОРИТМІВ КЕРУВАННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНИМИ МЕХАНІЗМАМИ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ	7
Фундитус С. АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ НА ВИРОБНИЦТВІ СТАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	8
Харатін О., Медвідь О. ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ПРОГРАМУВАННЯ МАКЕТУ АВТОМАТИЗОВАНОЇ РОБОРУКИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ 3D-ДРУКУ ТА ARDUINO	10
Мельничук С., Вітушинський Д. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОЗИРКА ВИВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ТРУБИ БУНКЕРА-ПЕРЕВАНТАЖУВАЧА ЗЕРНА	12
Романюк Я., Мельничук С. ПЕРЕВАГИ РУХОМОГО КОЗИРКА НА ВИВАНТАЖУВАЛЬНІЙ ТРУБІ БУНКЕРА- ПЕРЕВАНТАЖУВАЧА ЗЕРНА	14
Михайлюк С. ЗАХИСТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН З ВИКОРИСТАННЯМ АГРОДРОНІВ	16
Майка О., Окрjak Д. ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОГО ЧАСУ РОБОТИ АГРОДРОНА ПІД ЧАС РОЗПИЛЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ	18
Бойко Д., Качор Д. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ РОБОТИ АГРОДРОНІВ З ІДЕНТИЧНИМИ МОБІЛЬНИМИ ПРИСТРОЯМИ	20
Неїлко Д., Найдук Н. АНАЛІЗ СКЛАДОВИХ ПРОДУКТИВНОСТІ РОБОТИ АГРОДРОНА ПІД ЧАС ОБПРИСКУВАННЯ ПОЛІВ ПЕСТИЦИДАМИ	22

Андріяшик В., Шевченко С. АНАЛІЗ ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ АГРОДРОНАМИ НА ПОЛЯХ РІЗНИХ РОЗМІРІВ	24
Блащак Б.; Онофрук В. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОСАДОЧНОГО АПАРАТА БАРАБАННОГО ТИПУ	26
Вовк І.; Бабій В.; Бубняк Р. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО РОТАЦІЙНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ	28
Гринь О. ДО ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ КВІТКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	30
Ільченко В. СУЧАСНИЙ СТАН ДЕНДРОРІЗНОМАНІТТЯ ПАРКУ «МОЛОДІЖНИЙ» У ХАРКОВІ	32
Кузимків А., Ратуш А. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ ПІД ЧАС САДІННЯ КАРТОПЛІ	34
Сидорук Б., Олексюк К. АНАЛІЗ ОБЧІСУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ НАСІННЄВИХ КОРОБОЧОК ТА СТЕБЕЛ ЛЬОНУ	36
Чомко В., Співак Д. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ	38
Бобик В. МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ОДНОКАМЕРНИХ ТА ДВОКАМЕРНИХ СКЛОПАКЕТІВ	40
Кусень С. ДОСЛІДЖЕННЯ ІЗОТЕМ ВУЗЛІВ ПРИМИКАННЯ ВІКОННИХ БЛОКІВ З ПВХ В ЦЕГЛЯНИХ СТІНАХ	41
Басара Л., Ласкевич О. ВРАХУВАННЯ МОНТАЖНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ВЕЛИКОПРОЛІТНИХ ПОКРИТТІВ	44
Войчук В. ЗАСТОСУВАННЯ МОДИФІКОВАНОГО АРБОЛІТУ В БУДІВНИЦТВІ	45
Ковальський Б. ОПТИМІЗАЦІЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КЛЕЄФАНЕРНИХ ПЛИТ	46

Філюк А. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ВАНТОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ ПІД ДІЄЮ ДИНАМІЧНОГО ВІТРОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ	47
Осадча О. ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОГО БУДІВНИЦТВА	48
Бобков А. РОЛИКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ	50
Никитюк А. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ШНЕКОВИХ ЗМІШУВАЧІВ	52
Баран Д. ЩОДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «РАДИКАЛІЗАЦІЯ»	54
Витвицький О. НЕОЛОГІЗМИ ТА ЗАПОЗИЧЕННЯ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ: ПРИЧИНИ, ОСОБЛИВОСТІ, НАСЛІДКИ	56
Гвязда К. КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА "REACTION-TEST" У ТРЕНУВАННІ ПЛАВЦІВ	58
Грицюк І. КУЛЬТУРА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	59
Дурда В. СПОРТИВНЕ ТРЕНУВАННЯ, ЕТАПИ, ЦИКЛИ	60
Комарніцький О. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦ. МЕД. ГРУП	61
Коханський М. СИЛА НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У ПЛАВЦІВ	62
Кульчицький Б. КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ НА КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ ЯК ЗАСОБУ ПІДВИЩЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ	63
Мартинюк С. АНГЛІЙСЬКА МОВА ТА КАР'ЄРА: ЯК ВОЛОДІННЯ МОВОЮ ВІДКРИВАЄ НОВІ МОЖЛИВОСТІ НА РИНКУ ПРАЦІ	64
Медвідь Д. ОСОБЛИВОСТІ ДИХАЛЬНИХ ПРОБ У ПЛАВЦІВ ТНТУ	66
Олексюк К. УКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ЛЕКСИКА У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ	67

Олексюк К. РОЛЬ ESP (ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES) У ФОРМУВАННІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 "БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ". АНАЛІЗ ТРУДНОЩІВ, ПРАКТИЧНОГО ДОСВІДУ ТА МАЙБУТНІХ ПЕРСПЕКТИВ	69
Олійник К. ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ МОВЛЕННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ: РОЛЬ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕТИКЕТУ	71
Островський А. ЗМІНА М'ЯЗІВ ПІД ВПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	73
Пелех В. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ МОВЛЕННЯ	74
Pidoprigora V. CREATION OF A FAVORABLE EDUCATIONAL ENVIRONMENT FOR THE DEVELOPMENT OF HIGHER EDUCATION ACQUIRES	75
Процик К. ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ В СТУДЕНТІВ ТНТУ	78
Рокоча Д. СІМЕЙНІ КРИЗИ	79
Русняк Д. РОЛЬ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ЯК ВОЛОДІННЯ АНГЛІЙСЬКОЮ ЗМІНЮЄ СВІТ	81
Федак Л. ІНДИВІДУАЛЬНІ БОКСИ ДЛЯ УТРИМАННЯ ТВАРИН У ВЕТЕРИНАРНИХ ЗАКЛАДАХ	83
Томків Д. ПОКАЗНИКИ СИЛИ ВОЛІ СТУДЕНТІВ ТНТУ	84
Харковський Г. МОВА ЯК ЗАСІБ МІЖКУЛЬТУРНОГО СПІЛКУВАННЯ: ВИКОРИСТАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ ДЛЯ ВЗАЄМОРОЗУМІННЯ МІЖ КУЛЬТУРАМИ	85
Черниш Л. ВПЛИВ ВІЙНИ НА ПСИХОЛОГІЧНУ СТІЙКІСТЬ ВІЙСЬКОВИХ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ	87
Микулик П., Марковський В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОЛИВАНЬ НАПРУГИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ	89

Біляк В. ДРАЙВЕР СВІТЛОДІОДІВ З РЕЗОНАНСНИМ ДВОФАЗНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ ПОСТІЙНОЇ НАПРУГИ	91
Ільчук М. АНАЛІЗ ВТРАТ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	92
Петровка М. ПОВЕДІНКА СВІТЛОДІОДІВ ПРИ МАЛОМУ ЗМІННОМУ СИГНАЛІ	93
Ребрик В. СЕРЕДНЬОЧАСТОТНИЙ ТРАНСФОРМАТОР ДЛЯ ПЕРЕТВОРЮВАЧА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	95
Заверуха Р.Р., Котик М.І., Чаплій Д.В., Заверуха В.Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК МАШИН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	96
Заверуха Р.Р., Котик М.І., Чаплій Д.В., Заверуха В.Р. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ТА МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТАРТЕРА ВАНТАЖНОГО АВТОМОБІЛЯ	98
Заверуха Р.Р., Котик М.І., Чаплій Д.В., Заверуха В.Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ГЕНЕРАТОРА АВТОМОБІЛЯ В НАВАНТАЖУВАЛЬНОМУ ТА НЕНАВАНТАЖУВАЛЬНОМУ РЕЖИМІ	100
Мимрик О. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ПОКРАЩЕННЯ РЕБОСТІЙКОСТІ FPV ДРОНІВ	102
Бартків П. ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗДРОТОВОЇ ЗАРЯДКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕЛЕКТРОНІКУ МАЙБУТНЬОГО	104
Буланий П. ЗБІРКА ТА АНАЛІЗ МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО ІГРОВОГО ПРИСТРОЮ НА БАЗІ DIY-НАБОРУ «ТЕТРІС»	106
Василенко М. МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПОВІТРЯ	108
Волинець Ю. БЕЗДРОТОВІ КОМУНІКАЦІЇ ТА 5G, 6G МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ	110
Загалюк П. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ	112

Кізенко І. МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ПРИСТРІЙ РОЗПІЗНАВАННЯ КОЛЬОРІВ	114
Кривоносов О. ПОРТАТИВНИЙ ПРИСТРІЙ КОТРОЛЮ ПОЛОЖЕННЯ У ПРОСТОРІ З МОЖЛИВІСТЮ ЗАПИСУ ІНФОРМАЦІЇ У ЧАСІ	116
Лубенець А. МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ ВБУДОВАНИЙ МОДУЛЬ ЗАХИСТУ ВІД НЕСАНЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ ДО ТВЕРДОТІЛЬНОГО НАКОПИЧУВАЧА ПАМ'ЯТІ	118
Смоляк М. СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ В АВТОМОБІЛЯХ	120
Успенський П. РОЗВИТОК СИСТЕМИ СУПУТНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	122
Шмирко Р. РАДІОЧАСТОТНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ (RFID)	124
Байдецька В. НЕЙРОКОМП'ЮТЕРНИЙ ІНТЕРФЕЙС - НОВА ЕРА ВЗАЄМОДІЇ З ТЕХНОЛОГІЯМИ	126
Бетлей Н. МОДУЛЬ ВИЯВЛЕННЯ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ НОМЕРНИХ ЗНАКІВ АВТОМОБІЛІВ	128
Білоус Б. ВИБІР СЕНСОРА ДЛЯ ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМИ СЛІДКУВАННЯ ЗА ДИНАМІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ	130
Бондар В. СТВОРЕННЯ ВЕБПЛАТФОРМИ ДЛЯ ДИСТРИБУЦІЇ ФРУКТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ REACT ТА NODE.JS.	133
Буряк Д., Мудрик І. ПІДХОДИ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ФУНКЦІОНАЛУ ПЕРЕВІРКИ ТЕКСТУ У БРАУЗЕРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	134
Бучко У. ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРОТИДІЯ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ З ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	136
Вавриневич В. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ І ЗАПОБІГАННЯ КІБЕРАТАКАМ	139

Василишин О., Стасишин Т., Яцків Г. CORDIC АЛГОРІТМ ДЛЯ ОБЧИСЛЕННЯ ФУНКЦІЇ АРККОСИНУСА НА ПКВМ	141
Василишин В. АНАЛІЗ КІБЕРАТАК НА КРИТИЧНУ ІНФРАСТРУКТУРУ УКРАЇНИ	143
Гарасівка А. ПОРІВНЯННЯ МЕТОДІВ ЗМЕНШЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДИСКОВОГО ПРОСТОРУ СЕРВЕРНОГО СЕРЕДОВИЩА	145
Гевак Д. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ДРОНАМИ	147
Гикава В. ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ДИФУЗІЇ В РІЗНОМАНІТНИХ ЗРАЗКАХ ЦЕОЛІТУ	149
Гринчишин Я. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ВЕБ-ДОДАТКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ REACT ТА LAZY LOADING	150
Гук В. СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПЕРСОНАЖАМИ РОЛЬОВОЇ ГРИ ЗА ДОПОМОГОЮ DJANGO REST FRAMEWORK	151
Джала Н. ГЕНЕРАТИВНИЙ ІІІ В РЕКЛАМІ ЯК ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІЗНЕСУ	152
Дзядик Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ РЕВЕЛАНТНОГО ПОШУКУ	154
Дзядик Т. РЕВЕЛАНТНІСТЬ В СУЧАСНИХ ПОШУКОВИХ СИСТЕМАХ	155
Недошитко Л., Чайківський Б. СМАРТ-ОКУЛЯРИ	156
Долінський А. ПАРАЛЕЛЬНА ОБРОБКА ТА БАТЧІНГ ЯК КЛЮЧОВІ СТРАТЕГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ТРЕНУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТЕКСТІВ	158
Долінський А., Боднарчук І. ПОБУДОВА ЧАСТОТНОГО СЛОВНИКА ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОГО ВЕКТОРНОГО ПРЕДСТАВЛЕННЯ ТЕКСТОВИХ ДАНИХ У ЗАДАЧАХ МАШИННОГО НАВЧАННЯ	159

Єршов В. ВИКОРИСТАННЯ NODE.JS ТА ELFSIGHT ДЛЯ РОЗРОБКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ІНТЕРНЕТ- МАГАЗИНУ	160
Недошитко Л., Жук В. ТЕРМОЯДЕРНИЙ СИНТЕЗ (ТОКАМАК ITER)	161
Занчук Т. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МЕДІАПРОДУКТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	163
Недошитко Л., Зеньо Д. ДНК-КОМП'ЮТЕР	165
Ільчій Б. АВТОМАТИЗОВАНА .NET-СИСТЕМА ДЛЯ ВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ МЕДЧИНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ	166
Колбасюк В. РОЗРОБКА ТА ДООПРАЦЮВАННЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОГО ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛАТФОРМИ UNITY	167
Корлиханов О., Мудрик І. РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ ОНЛАЙН ГРИ «МАФІЯ» З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ NODE.JS ТА ФРЕЙМВОРКУ – REACT	168
Кшивак Н. РОЗРОБКА ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ НАВЧАННЯ СЛІПОГО НАБОРУ ТЕКСТУ НА КЛАВІАТУРІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ DJANGO	170
Лунак О. РОЗРОБКА ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ЗБОРУ ТА ОПРАЦЮВАННЯ ДАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	171
Макоїд О. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ LSB ТА SPLIT SPECTER ДЛЯ ЗАХИСТУ АУДІО ТА ШИФРУВАННЯ ДАНИХ ВСЕРЕДИНІ НИХ	172
Марущак К. ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ В ІТ- ОСВІТІ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ	174
Мацюк М. АДАПТИВНИЙ ІНТЕРФЕЙС ВЕБСАЙТУ З УРАХУВАННЯМ ПРИНЦИПІВ UX / UI ДИЗАЙНУ	176

Мицак В. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВЛАСНОГО АВТОМОБІЛЯ В СУЧАСНИХ МІСТАХ	178
Монастирський М. РОЗРОБКА СЕРВІСУ-ПОРТФОЛІО ДЛЯ РОЗРОБНИКІВ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ FLASK	179
Мордованець А. КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА БЛОКУВАННЯ РЕКЛАМИ В ЛОКАЛЬНІЙ МЕРЕЖІ НА БАЗІ RASPBERRY PI	180
Мульський С. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ КОМАНДНИМИ ПРОЦЕСАМИ	182
Ништа І. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ФІЛЬМІВ З ВИКОРИСТАННЯМ REACT NATIVE	183
Олійник І. ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБ-РОЗРОБКИ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНОГО РІШЕННЯ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-КОМЕРЦІЇ	184
Недошитко Л., Пйонтковський О. НЕЙРОМОРФНІ ЧИПИ	186
Підлипський Р. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АНАЛІЗУ ФАЙЛІВ ЛОГУВАННЯ АНТИВІРУСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	188
Прачук М. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ДИФУЗІЇ В МІКРОПОРИСТИХ ЗРАЗКАХ	190
Пришляк В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛ ЛЯ РЕМОНТУ І ПРОДАЖУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ ЗА ДОПОМОГОЮ PHP	191
Пясецький Д. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА МАРКЕТПЛЕЙСУ З МЕХАНІЗМОМ РЕКОМЕНДОВАНИХ ТОВАРІВ НА БАЗІ REACT ТА C#	192
Боднарчук І., Ралік І. CRM-СИСТЕМА ЯК ВИСОКОПРОДУКТИВНА ОБЧИСЛЮВАЛЬНА СИСТЕМА	193
Романський С. ПРОЕКЦІЇ ПАНОРАМНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	194

Русакевич С. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТРЕКІНГУ ТРАНСПОРТУ ТА ВАНТАЖІВ: ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	196
Свинарчук П. ВАЖЛИВІСТЬ СТВОРЕННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНІВ У СУЧАСНОМУ СВІТІ	198
Слугоцька Т. НЕЙРОМОРФНІ ОБЧИСЛЕННЯ – НОВІТНІЙ НАПРЯМОК ПАРАЛЕЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ	199
Марціяш Г., Сербін В., Смага І. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ РЕАЛІСТИЧНОГО КОНТЕНТУ: ПРОБЛЕМИ ТА МЕТОДИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	201
Тарас Х. ДИЗАЙНЕРСЬКІ КОМПЕТЕНЦІЇ ПРОГРАМІСТА У КОНТЕКСТІ ВИКОРИСТАННЯ TAILWIND CSS	204
Тарас М. СУЧАСНА ВЕБРОЗРОБКА З ВИКОРИСТАННЯМ NEXT.JS, REACT ТА DJANGO REST	207
Цепенюк А. ЦИФРОВЕ ПОЛЕ ГРИ: ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ФУТБОЛЬНОГО СКАУТИНГУ В УКРАЇНІ	211
Муц Н., Мудрик І. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ВІЗУАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ ПОКАЗНИКІВ КОМП'ЮТЕРНОГО ОБЛАДНАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ JAVAFX	212
Цимбалюк Г. ПОПЕРЕДНЯ ОБРОБКА ТЕКСТОВИХ ДАНИХ ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАСИФІКАЦІЇ	213
Цимбалюк Г., Цвігун В. РОЛЬ ТА ОСНОВНІ ВИКЛИКИ ЛЕМАТИЗАЦІЇ ТА СТЕММІНГУ В ОБРОБЦІ ПРИРОДНОЇ МОВИ	215
Тітков В. РОЗРОБКА 3D ГРИ З ВИКОРИСТАННЯМ UNITY 3 ТА SRP ФРЕЙМВОРКУ	217
Фаль О. РОЗРОБКА ТА ДИЗАЙН ІГРОВОГО ДОДАТКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ REACT JS	218

Хемій С. ПРОГРАМНА СИСТЕМА ДЛЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ СПЕКТРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРОННИХ СТАНІВ З РІЗНИМИ ЕФЕКТИВНИМИ ПОТЕНЦІАЛАМИ	219
Холод Ю. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ ЗОБРАЖЕНЬ	220
Хромов В. РОЗРОБКА RESTFUL API ДЛЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ NODE.JS ТА EXPRESS	222
Чендей Б. РОЗРОБКА ВЕБ-ПЛАТФОРМИ ДЛЯ НАДАННЯ ПОСЛУГ РЕПЕТИТОРСТВА З ПРОГРАМУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ REACT.JS	223
Shtokalo A. VOICE-DRIVEN CODING ENVIRONMENTS: ENHANCING ACCESSIBILITY AND EFFICIENCY	224
Юрчак В. ПРОЦЕС РОЗРОБКИ МЕТАМОДЕЛІ ОБ'ЄКТІВ ВІ-СИСТЕМИ	226
Недошитко Л., Яворський Б ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У МЕДИЦИНІ: РЕВОЛЮЦІЯ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я	228
Якуб'як Ю. РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ЗБОРУ ДАНИХ ПОТЕНЦІЙНИХ КЛІЄНТІВ	229
Горват М. ЧИСЕЛЬНЕ РОЗВ'ЯЗАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОЗРАХУНКІВ НА ЖОРСТКІСТЬ	232
Драбик І. ПРО ЧИСЛЕНЕ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ	234
Мартинюк С. ЛОГІЧНИЙ ПРИЙОМ ПОРІВНЯННЯ В МАТЕМАТИЧНОМУ АНАЛІЗІ	236
Островський О. РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ ПРОХОДЖЕННЯ СТРУМУ В КАБЕЛІ	238
Дубиняк Т., Цюпа С., Микулик П. ЗАЛЕЖНІСТЬ ІНДУКТИВНОСТІ КОТУШКИ ВІД ВЕЛИЧИНИ ПОВІТРЯНОГО ЗАЗОРУ ПРИ КОНТРОЛІ ШОРСТКОСТІ	240

Оліховський В. МЕХАНІЗМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЕРЕРВНОЇ ПОДАЧІ ШПИНДЕЛЯ СВЕРДЛИЛЬНОГО ВЕРСТАТА	242
Гардамала М. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У МАШИНОБУДУВАННІ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ	244
Демків В. ПОБУДОВА КРЕСЛЕНИКА МОДЕЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА SOLIDWORKS	246
Саловський А. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КОНФІГУРАЦІЙ МОДЕЛІ В ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ SOLIDWORKS	247
Кирик С. ОБГРУНТУВАННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБРОБКИ МЕТОДОМ СВЕРДЛІННЯ	249
Куждеба І., Кобельник Р. ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ У ПРОМИСЛОВOSTІ ТА ЇХ ЗВ'ЯЗУВАЧІ РІЗНОЇ ПРИРОДИ	250
Грабовський А. ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ НАВИВНИХ ЗАГОТОВОК	252
Тарновецький А., Сівка І. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕМОНТНОГО ЗВАРЮВАННЯ ВИРОБІВ З АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ	253
Микицей О., Васьків В. УСУНЕННЯ ДЕФЕКТНОСТІ ПРИ РЕМОНТІ КРАНОВОЇ ЕСТАКАДИ	254
Городиський Р., Николяк В. ВІДНОВЛЕННЯ ЗАСУВКИ ТРУБОПРОВОДУ НАПЛАВЛЕННЯМ	255
Шевчук С. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ РІЗЬБОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ У СЕРЕДОВИЩІ SOLIDWORKS	256
Безкоровайна А. РОЗШИРЕННЯ МЕРЕЖІ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ	258
Гриньків В. ФІЗИКА І ТУРИЗМ	260
Мізь В. ВПЛИВ ВІЙНИ НА ЕКОЛОГІЮ	262
Степанська Д. СИСТЕМИ CRISPR CAS ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ	264

Ярчук М. ВИМІРЮВАННЯ ЧАСУ РЕАКЦІЇ ЛЮДИНИ НА ЗВУКОВІ ТА СВІТЛОВІ СИГНАЛИ	266
Безкоровайна А. ВПЛИВ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ НА ТРАНСФОРМАЦІЮ УКРАЇНСЬКОЇ ІСТОРИЧНОЇ СВІДОМОСТІ	268
Бойко Ю. РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ПСИХОЛОГІЇ В УКРАЇНІ	270
Бойчук В. РЕЛІГІЙНА ВІРА В РАДЯНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ ПІД АТЕЇСТИЧНИМ ТИСКОМ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ	271
Крижанівська Л. РІЗНИЦЯ МЕНТАЛІТЕТУ УКРАЇНЦІВ ТА РОСІЯН	274
Мардинавка О., Гудзенко В., Кітчак Н. УКРАЇНСЬКІ ВІЙСЬКОВІ В СОЦМЕРЕЖАХ: КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ	276
Олексюк Т. АНАЛІЗ ПСИХІЧНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	278
Похонська М. ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНІ ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ У КРАЇНСЬКОЇ ТА РОСІЙСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТЕЙ	279
Бойчук. Д. ПСИХОЛОГІЯ ФЕТИШИЗМУ ТА АНІМІЗМУ	281
Розборська К. МАНІПУЛЯЦІЇ У ПРОФЕСІЙНИХ СТОСУНКАХ	283
Самець К. ОБОРОННА ПРОМИСЛОВІСТЬ УКРАЇНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ	285
Упиренко Ю. ПСИХОТИПИ УКРАЇНЦІВ І РОСІЯН: ВПЛИВ ІСТОРИЧНИХ, СОЦІАЛЬНИХ ТА КУЛЬТУРНИХ ФАКТОРІВ НА ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ	287
Юрик Ю. РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ САМОРОЗВИТКУ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ	289
Боровик А. ВПЛИВ ДАТЧИКА КОНЦЕНТРАЦІЇ КИСНЮ У ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗАХ НА РОБОТУ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ	290

Кошелюк А. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПОКРАЩАННЯ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ДВИГУНА ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ ВОДИ В КАМЕРУ ЗГОРАННЯ	292
Забітчук М., Міщук Д., Зубчук Я. КОНТРОЛЬ ТРИБОЛОГІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВУЗЛІВ АВТОМОБІЛІВ ЗА ПАРАМЕТРАМИ КОНТАКТНОГО ЕЛЕКТРООПОРУ	294
Заверуха В. ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ (2022-2025)	296
Кузь Д. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТРАНСПОРТНІЙ ЛОГІСТИЦІ (ПЛАТУНІНГ)	298
Недошитко Л., Новаківський А. РЕГЕНЕРАТИВНЕ ГАЛЬМУВАННЯ	300
Недошитко Л., Попович М. ВІЧНИЙ ДВИГУН	302
Стефанишин В. ОГЛЯД СИСТЕМ ТУРБОНАДДУВУ З ДВИГУН- ГЕНЕРАТОРОМ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ	304
Пиріг С. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ГІБРИДНИХ, ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА ВОДНЕВИХ АВТОМОБІЛІВ	306
Горин Р., Зяйлик М. ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ	308
Кульчицька І. АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ КРИЗ ІЗ УРАХУВАННЯМ СУЧАСНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ	310
Капуш О. ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК	312
Кіналь Н. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОГО РИНКУ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ: УРОКИ ДЛЯ УКРАЇНИ	314
Мала Х. ДЖЕРЕЛА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА	316
Могильська А. ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	318

Могильська А. ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	320
Стефанів Р. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МСБ У КРАЇНАХ ЄС: УРОКИ ДЛЯ УКРАЇНИ	322
Тимошів М., Зяйлик М. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВІЙНИ	325
Шведа Т. МЕТОД «ШІСТЬ СІГМ»	327
Сікора В. РЕГУЛЯЦІЯ В'ЯЗКОСТІ КАЗЕЇНОВИХ РОЗЧИНІВ	329
Вар'ян Р. ПОРІВНЯННЯ ПОВЕДІНКИ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК З ТРАДИЦІЙНИМ ТА СПФ АРМУВАННЯМ ПІД РІЗНИМИ ТИПАМИ НАВАНТАЖЕНЬ	330
Олійник Ю. ЕЛЕМЕНТИ ПРОЄКТУВАННЯ ДЛЯ СПРОЩЕНОЇ ОДНОРАНГОВОЇ Р2Р- СИСТЕМИ ОБМІНУ ФАЙЛАМИ	332
Завадський І. ВИКОРИСТАННЯ CLT-ПАНЕЛЕЙ В БУДІВНИЦТВІ	334
Павлусик І. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВОЇ СХЕМИ ВЕЛИКОПРОЛІТНОГО КАРКАСУ З УРАХУВАННЯМ ДІЇ ОСОБЛИВИХ НАВАНТАЖЕНЬ	335
Товпишко А. ТЕОРІЯ МОТИВАЦІЇ ЗИГМУНДА ФРЕЙДА (НА ПРИКЛАДІ ФІЛЬМУ ДЕРРЕНА АРОНОФСЬКІ «ЧОРНИЙ ЛЕБІДЬ»)	336
Кузів В. ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ	338
Дзьобан В., Мартишко І. Гаврилук М. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ САД-МОДЕЛІ ПРУЖНОЇ СТІЙКИ ГРУНТООБРОБНОГО АГРАГАТУ	339
Панчишин П., Паламар М. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ З НИЗЬКОЮ РОЗДІЛЬНОЮ ЗДАТНІСТЮ	341
Максим'як Ю. ПРОБЛЕМИ ОПОВІЩЕННЯ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УКРАЇНІ: АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ	343

Бонар В. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ НЕКЕРОВНОГО МАШИННОГО НАВЧАННЯ DBSCAN ДЛЯ ЗНАХОДЖЕННЯ НОМАЛІЙ В OBD-II ДАНИХ	345
Глов'як Р. МІКРОСЕРВІС SMART LOGISTICS ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАВАННЯ ТОВАРІВ І ПОСЛУГ	347
Каровська Н. ВПЛИВ ТИПУ ПРИВ'ЯЗАНOSTІ НА ВИНИКНЕННЯ РЕВНОЩІВ У ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИНАХ	349
Шингера М. ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ СКЛАДНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ В SOLIDWORKS	351
Боднар М. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ ВЕБ-ІНТЕРАКТИВНИХ СТРАТЕГІЧНИХ ІГОР	352
Чевелюк О. ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ДАХУ НА ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ	353
Веремчук С. МАТЕРІАЛИ ІНСТРУМЕНТІВ ЗВАРЮВАННЯ ТЕРТЯМ З ПЕРЕМІШУВАННЯМ	354
Подсаднюк Т. КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СОЦІАЛЬНОМУ ІНЖИНІРИНГУ	356
Бурак А. СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН	358
Карпюк Т. НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	359
Кірічек В. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ В КОНСТРУКЦІЯХ НОЖІВ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РІЗАННЯ М'ЯСА	360
Колцун В. ВИМОГИ ДО КОНСТРУКЦІЇ МІСИЛЬНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ	361
Мецан М. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДРОБАРОК УДАРНОЇ ДІЇ	362

Савич І. ПЕРСПЕКТИВНІ РІШЕННЯ ДОЗАТОРІВ ДЛЯ РІДКИХ ПРОДУКТІВ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ	363
Савулій Т. КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ СИСТЕМИ БЕЗРОЗБІРНОЇ МІЙКИ (CIP) ДЛЯ ТЕПЛООБМІННОГО ОБЛАДНАННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВOSTІ	364
Сигіль Б. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СУШИЛЬНИХ УСТАНОВОК КОНВЕКТИВНОГО ТИПУ ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ РОЗПОДІЛУ ПОВІТРЯ	365
Хома А. ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ШНЕКОВИХ ПРЕСІВ У ВИРОБНИЦТВІ ОЛІЇ	366
Черкас Н. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗМІШУВАЧІВ ДЛЯ РІЗНИХ ТИПІВ ХАРЧОВИХ СУМІШЕЙ	367
Мартинів Ю. ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ В ПРОЦЕСАХ СУШІННЯ	368
Кутень Р. ПЕРЕВАГИ ПЛАСТИНЧАСТИХ ТЕПЛООБМІННИХ УСТАНОВОК	369
Ракочий Г. ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ЕРГОНОМІКИ КОНСТРУКЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ SOLIDWORKS НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ	370
Кожушко В. ПРОЕКТУВАННЯ У SOLIDWORKS РЕЗЕРВУАРІВ ВЕЛИКОЇ МІСТКОСТІ ДЛЯ ПИВА	371
Музичишин Я. МОНІТОРИНГ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВЕБ СИСТЕМ ПАРКУВАННЯ	372