

З М І С Т

<i>Секція:</i>	<u>Обладнання харчових виробництв</u>	
Деркач А.	ВИЗНАЧЕННЯ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА В ЦИЛІНДРИЧНОМУ РЕШЕТІ З РОЗПОДІЛЬНИКОМ	3
Ониськів В.	ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДРІЖДЖАНОК	5
Ониськів В.	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЗАЛОЗЕЦЬКОГО СПИРТЗАВОДУ МПД ДП«УКРСПИРТ»	7
Сирник Р.	ПІДХІД ДО КОНСТРУКТИВНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ТІСТОДІЛИЛЬНИХ МАШИН	9
Борсук Н.	АНАЛІЗ ОБЛАДНАННЯ, ЯКЕ ВИКОРИСТОВУЮТЬ ДЛЯ РІЗАННЯ КОРЕНЕ-КЛУБНЕПЛОДІВ	10
Ванчура В.	ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО СУШІННЯ ЗЕРНА	11
Деркач А.	ВИЗНАЧЕННЯ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА В ЦИЛІНДРИЧНОМУ РЕШЕТІ З РОЗПОДІЛЬНИКОМ	12
Захарченко Ю.	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗБИВАННЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПОМАДИ	14
Змієвська Т.М.	ПОКРАЩЕННЯ КОЛІРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК М'ЯСОПРОДУКТІВ	15
Киричук І.	ВИЗНАЧЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ПАРАМЕТРІВ МЕМБРАН	16
Корнієнко Л.В., Бусигін О.В., Тростянський Є.Д.	ВИЗНАЧЕННЯ МЕХАНІЗМУ ЗАБРУДНЕННЯ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЙНИХ МЕМБРАН ПРИ РОЗДІЛЕННЯ ПІСЛЯСПИРТОВОЇ ЗЕРНОВОЇ БАРДИ	17
Лихобаба О.	СУЧАСНІ ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ	18

Кропивцова А. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПРОЦЕС НАСИЧЕННЯ ПОВІТРЯМ М'ЯСНОЇ СИРОВИНИ	19
Кирюхина Е. ПЛАЗМЕННО–МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА В МАШИНОСТРОЕНИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ	20
Ревякін Д. РОЗРАХУНКОВІ ЗАЛЕЖНОСТІ РІВНЕЙ ЗВУКОВОЇ ПОТУЖНОСТІ ЗБИВАЛЬНОЇ МАШИНИ У СКЛАДІ УНІВЕРСАЛЬНОГО КУХОННОГО ПРИЛАДУ	21
Мар'єнков Ю. АНАЛІЗ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ СУШІННЯ ГІДРОБІОНТІВ	23
Плескун М. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИКЛІЧНИХ РЕЖИМІВ В ПРОЦЕСАХ КОНВЕКТИВНОГО СУШІННЯ ЯК ЗАСІБ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	24
Сінілов Д. МІНІ-ЛІНІЯ З ВИРОБНИЦТВА М'ЯСНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ	25
Пашинський Д. ШЛЯХИ ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В АВТОМАТІ ДЛЯ ВИПІКАННЯ ВАФЕЛЬНИХ ЛИСТІВ МАРКИ G-30	26
Хом'як О. ВПЛИВ МЕХАНІЧНОЇ ДІЇ НА ТІСТО ПРИ ЗАМІШУВАННІ НА ВИЛКОВІЙ ТІСТОМІСИЛЬНІЙ МАШИНИ МАРКИ IVIS MW 300	28
Яршевич О. ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКУ НА ПРОЦЕС МИТТЯ СИРОВИНИ	30
Каспрук С. ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЦЕСУ ВАКУУМ ВИПАРОВУВАННЯ ТОМАТНОЇ ПАСТИ	31
Четверікова С. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЖИРОВОЇ ВАФЕЛЬНОЇ НАЧИНКИ	32
Василенко В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ МАЙОНЕЗУ, ЩО ОТРИМАЛИ З ВИКОРИСТАННЯМ УЛЬТРАЗВУКУ	34
Василець І. ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО ПРОЦЕСУ З МЕТОЮ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИЩЕННЯ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ	35

Дульцев М. ТЕХНІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ ЛІНІЇ З ВИРОБНИЦТВА БОРТОВОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ МІЖНАРОДНОГО АЕРОПОРТУ «ХАРКІВ»	36
Зубрев А. ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ ЛІНІЇ З ВИРОБНИЦТВА СІЧЕНИХ РИБНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ	37
Чернюк Р. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ НОВОГО УНІВЕРСАЛЬНОГО ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО НОЖА ДЛЯ КУТЕРА ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ	39

Секція:

Інформаційні технології

Малаховський О., Королик В., Дмитрів Д. ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНОГО ЯДРА НАWAП	40
Лозинський М. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗОВНІШНЬОЇ ПОШУКОВОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРИ ПРАКТИЧНІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ	41
Гаймер А. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ПОШУКОВА ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕБ САЙТУ НА ПРИКЛАДІ VEGA352.ORG.UA	42
Рогів Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВІДМОВОСТІЙКИХ ЛОКАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ	43
Яковів Р. МЕТОДИ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ	44
Кіфер В., Чеверда Д. ОГЛЯД РИНКУ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	45
Гладкий В. ЗАСОБИ ПІДНЯТТЯ РЕЙТИНГУ ВЕБ-САЙТІВ	46
Нукало А. МЕТОДИ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ	47
Бабій І. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ОСВІТЛЕНOSTІ ДИТЯЧИХ МАЙДАНЧИКІВ	48
Динако М. ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АЛГОРИТМІВ В АСПЕКТІ РОЗРОБКИ ПАРАЛЕЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	49

Бачинський І. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА БУГЛІВСЬКОЇ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ І-ІІІ СТУПЕНІВ	50
Бурда А. ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ	51
Василик К., Притолук Г. ПОШУКОВІ СИСТЕМИ	52
Венгер В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ БІБЛІОТЕКИ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	53
Вильотник Н. АВТОМАТИЗОВАНИЙ АНАЛІЗ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ ПОВЕРХОНЬ РУЙНУВАННЯ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ФРАКТОДІАГНОСТИКИ	54
Грицай Р. МЕТОДИ СТИСНЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ	55
Грицина М. ЗАДАЧІ АНАЛІЗУ УРБОЕКОСИСТЕМИ МЕТОДАМИ КОГНІТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ	56
Грондзаль А. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА ФІРМИ «ОРЕНДА+» З РОЗГОРТАННЯМ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ОРЕНДОВАНИХ ПРИМІЩЕНЬ	57
Гащин В. СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ НА БАЗІ ІР-ТЕХНОЛОГІЙ	58
Дібі Тамуномієбака РИЗИК В ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	59
Домбровська О. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ШИФРУВАННЯ БІОМЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ЗАДАЧ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ	60
Дребот М. ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПОТОКІВ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА	61
Кирильчук Б. ПІДХОДИ ДО ПОБУДОВИ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	62

Ковальчук А. ОГЛЯД ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДОСЛІДНОЇ СТАНЦІЇ ІКСГП НААН УКРАЇНИ	63
Колесник О. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ЗНАНЬ УЧНІВ З ПРЕДМЕТУ «ІСТОРІЯ УКРАЇНИ» ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ	64
Корчак А. ОПТИМІЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОБЛІКУ ЗВЕРНЕНЬ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ НА БАЗІ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ	65
Литвин Ю., Башуцький В. АВТОМАТИЗАЦІЯ МОНТАЖУ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ НА ПЛАТИ ТЕЛЕФОННИХ АПАРАТІВ	66
Малицький П. ЕТАПИ РОЗРОБКИ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	67
Мандзій С. ПРИНЦИПИ ФУНКЦІОНУВАННЯ GRID- СИСТЕМ	68
Медвідь І. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ САЛОНУ МЕБЛІВ М.ЗБОРОВА	69
Працовник І. ОБГРУНТУВАННЯ БАГАТОКАНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОТИ МАГАЗИНУ	70
Пуківський О. АНАЛІЗ ДАНИХ ОБЛІКУ ЗАМОВЛЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВІДЕОСТУДІЇ «ZINET FILM»	71
Радкевич Н. ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗДРОТОВОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	72
Рацюк А. АНАЛІЗ ФУНКЦІЙ СУЧАСНИХ СУБД	73
Скальський Н. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ТА МЕТОДІВ ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ОЦІНКИ РИЗИКІВ ТА ЗАГРОЗ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ	74

Снопик В. АНАЛІЗ ЗАХИЩЕНОСТІ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ	75
Бакалець І. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ІНТЕРВАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПРОЦЕСІВ	76
Василик Є. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ КРЕДИТНОГО РИЗИКУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ФІЛІЇ ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА "ФІДОБАНК"	77
Гац Ю. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ДИНАМІКИ ЗМІНИ КУРСУ ВАЛЮТ	78
Теплицький Л. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СТВОРЕННЯ ЗАМОВЛЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ПІДІГРІВУ ПІДЛОГИ	79
Гаврилюк І. МОНІТОРИНГ ТА УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМ ПОТОКОМ ЛОКАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ	80
Воробей Р. РОЗРОБКА СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ ТА ЕМОЦІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГА ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ КОРИСТУВАЧІВ	81
Кабарівський С. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ В СИСТЕМАХ ПРИНЯТТЯ РІШЕНЬ	82
Теслюк П. ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ	83
Федуха А. ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ	84
Хімейчук П. КОНЦЕПЦІЯ СЕМАНТИЧНОЇ «ПАВУТИНИ»	85
Чинюк О. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА КОНТРОЛЮ МЕРЕЖЕВОЇ ТОРГІВЛІ	86
Чорний Б. ОСНОВНІ ЦІЛІ ТА ЗАВДАННЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	87

Чуба С. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ, МЕТОДІВ ТА МОДЕЛЕЙ ОПИСУ ДАНИХ В СЕМАНТИЧНІЙ ПАВУТИНІ	88
Юркевич Р. МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОДАЖ ПІДПРИЄМСТВА	89
Grondzal A., Volynets V. PROSPECTS OF DISPLAYS TECHNOLOGIES FOR MOBILE DEVICES	90

Секція: **Математика**

Вдовиченко П. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ОТРИМАНОВОГО ТЕХНІЧНОГО РІШЕННЯ	91
Гончарук В. МЕТОДИКА РОЗВ'ЯЗАННЯ ДЕЯКИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ В ЗАДАЧИХ МАТЕМАТИЧНОЇ ФІЗИКИ	92
Герасимів В. ВИЗНАЧЕННЯ НЕВІДОМИХ ПАРАМЕТРІВ ОБЛАСТІ КОНТАКТУ В ЗАДАЧАХ МЕХАНІКИ ДЕФОРМІВНОГО ТВЕРДОГО ТІЛА	93
Василик І. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧИ ПРО ПОЗДОВЖНІЙ ВИГІН СТЕРЖНЯ	94
Білоус І. ПОШИРЕННЯ ТЕПЛА В ОДНОРІДНОМУ ЦИЛІНДРІ	95
Лопушинська М. РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ ЗГИНУ ПРЯМОКУТНОЇ ПЛАСТИНКИ	96
Головчинська Ю. НАДІЙНІСТЬ СТАТИЧНО ВИЗНАЧУВАНИХ СИСТЕМ	97
Парастюк Б. АПРОКСИМАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ВЛАСНИХ ФУНКЦІЙ З ПАРАМЕТРОМ У ГРАНИЧНИХ УМОВАХ	98

Секція: **Математичне моделювання і механіка**

Дорожинська С. ДО ПИТАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛООБМІННИКІВ ТИПУ «ТРУБА В ТРУБІ»	99
Воронцов Б. МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ ДОДАТКОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ОЗНАК ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ	100

Секція: Машини та обладнання сільського виробництва

Рубінець Н. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА В УКРАЇНІ	101
Демчак І. РОЗРАХУНОК БАЛАНСУ ТЯГИ СПЕЦІАЛЬНОГО АГРЕГАТУ	102
Бурій Й. РОЗРОБКА НОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ НАВАНТАЖУВАЧА ЗЕРНА	103
Бортник І. МОДЕЛЮВАННЯ ФОРСУНКИ ШТАНГОВОГО ОБПРИСКУВАЧА	104
Гураль І. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ ДООЧИЩУВАЧА ГОЛОВОК КОРЕНЕПЛОДІВ	105

Секція: Машинобудування

Байсарович Х. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГУЛЯТОРА ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ РОТОРА І ТЕМПЕРАТУРИ ГАЗІВ ГАЗОТУРБІННОГО ДВИГУНА	106
Антонів В. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ НА ТОКАРНИХ ВЕРСТАТАХ-АВТОМАТАХ	107
Підперигора Л. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРИВОДУ ГОЛОВНОГО РУХУ СПЕЦІАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ТОКАРНОЇ ГРУПИ	108
Стрижак І. ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ТОЧНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК	109
Луців Є., Коробейник О. ШПИНДЕЛЬНІ ВУЗЛИ ВИСОКОШВИДКІСНИХ ВЕРСТАТІВ ТА ЇХ ДОВГОВІЧНІСТЬ	110
Флис Б. КОМПЕНСАЦІЯ ВІДТИСКУ РІЗЦЯ ПРИ РОЗТОЧУВАННІ	111
Кунцьо М. КОНСТРУКТИВНА РІЗНОМАНІТНІСТЬ ШНЕКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ БУРОВИХ УСТАНОВОК	112
Підлісна Ю. ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАРІЗАННЯ ГВИНТОВИХ ПОВЕРХОНЬ ВИХРОВИМ МЕТОДОМ	113

Березовський В. АНАЛІЗ ВТРАТ ЕНЕРГІЇ ПРИ ГАЛЬМУВАННІ МОСТОВОГО КРАНА	114
Ващенко Д. СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕБРИСТЫХ ТРУБ ТЕПЛООБМЕННЫХ УСТАНОВОК	115
Греля Т., Грушицький О. ВИГОТОВЛЕННЯ РЕБРИСТИХ ТРУБ МЕТОДОМ ПОПЕРЕЧНО-ГВИНТОВОГО ПРОКАТУВАННЯ	116
Бачинський О., Вербовський С. ОСНОВНІ ТИПИ КОНСТРУКЦІЙ ГВИНТОВИХ ПАЛЬ І АНКЕРІВ	117
Веселовський В. МОДЕЛЮВАННЯ ФОРМОУТВОРЮЮЧОЇ СИСТЕМИ ВЕРСТАТА	118
Габрих В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ІНСТРУМЕНТІВ	119
Гиркало А. ПОБУДОВА СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ	120
Іскра Л. ПОРІЗКА АВТОТРАКТОРНИХ ШИН	121
Катрич О. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РЕМОНТНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК	122
Кіндрат Д. МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ЗМІЩЕНЬ ТВЕРДОГО ТІЛА ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ПОХИБОК ВУЗЛІВ ВЕРСТАТІВ	123
Лубкович В. ПОБУДОВА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ	124
Мазурок В. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ШПИНДЕЛЬНОГО ВАЛА ЩІЦЕФРЕЗЕРНОГО ВЕРСТАТА	125
Мерцалов О. ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ПРОЦЕСУ КОПАННЯ ҐРУНТІВ	126
Михайлишин Р. ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНОВАГИ ТВЕРДОГО ТІЛА У ВИПАДКУ ДИСКРЕТНОГО КОНТАКТУ ПРИ ОПИРАННІ НА ТРИ ТОЧКИ	127

Мірошніков О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВІТРОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИ РОЗРАХУНКАХ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВАНТАЖОПІДЙОМНИХ КРАНІВ	128
Москаленко И. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРНО– ПОВОРОТНОГО УСТРОЙСТВА ПОРТАЛЬНОГО КРАНА	129
Наконечний А. СИЛОВІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВОДІВ ЗАТИСКУ НА ВИСОКИХ ЧАСТОТАХ ОБЕРТАННЯ	130
Опенько С. ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛАНОК ГУСЕНИЧНИХ РУШІЇВ ЕКСКАВАТОРІВ	131
Отченаш С. ОБОСНОВАНИЕ МОЩНОСТЕЙ ПРИВОДОВ МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ЗЕМЛЕРОЙНЫХ МАШИН	132
Плішко І. СИСТЕМА ЧИСЛОВОГО ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ CNC4000	134
Покідова М. КОНСТРУКТИВНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ПТМ	135
Пригода Ж. ПІДХІД ДО ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ВИКОНАВЧИХ МЕХАНІЗМІВ КАР'ЄРНИХ ЕКСКАВАТОРІВ	136
Проць В. РОЗРОБКА ЗАСОБІВ КОМПЛЕКСНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН	137
Пугач В. АНАЛІЗ ВПЛИВУ РІЗНИХ ФАКТОРІВ НА ВТРАТИ ЕНЕРГІЇ ПРИ РОБОТІ МЕХАНІЗМУ ПІДЙОМУ МОСТОВОГО КРАНА	138
Радик М. СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК МЕТОДОМ ПЛАЗМОВОГО РІЗАННЯ	139
Семчишин І. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ НА ТОКАРНО-КОПІЮВАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ	140

Стахурський О. ОСОБЛИВОСТІ ПОДРІБНЕННЯ ЗЛИВНОЇ СТРУЖКИ ПРИ ОБРОБЦІ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МІЖІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗВ'ЯЗКІВ	141
Федишин Р. ТВЕРДОТІЛЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИВОДУ РЕВОЛЬВЕРНОЇ ГОЛОВКИ	142
Штурма В. ЕЛЕКТРОПРИВІД З ЧИСЛОВИМ ПРОГРАМНИМ КЕРУВАННЯМ	143

Секція: **Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Старко Ю. ПЕРЕДУМОВА ШИРОКОГО ВПРОВАДЖЕННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	144
Главацький О. ВПЛИВ ВУЛИЧНИХ СВІТИЛЬНИКІВ НА ЯКІСТЬ МІСЬКОГО ПРОСТОРУ	145
Кучер Д. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВОГО СТАНУ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОЇ НАПРУГИ МЕРЕЖІ	146
Банах Я., Матіяш В. ДОСЛІДЖЕННЯ СВІТЛО ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СВІТЛОДІОДІВ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ШІМ	147
Ашрафов. Р. ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ НА ОБ'ЄКТАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО В-ВА	148
Безпалько Б. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСТУ МЕРЕЖІ 0,4 кВ ПРИ ОДНОФАЗНИХ ЗАМИКАННЯХ	149
Бурда Т. ПРИСТРОЇ КОМПЕНСАЦІЇ У ВТОРИННИХ КОЛАХ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ТРАНСФОРМАТОРАХ СТРУМУ	150
Вархоляк І. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ АЕС УКРАЇНИ ШЛЯХОМ СПОРУДЖЕННЯ ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ НА ПЛОЩАХ СТАВКІВ- ОХОЛОДЖУВАЧІВ	151

Волощук Р. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАЛОПОТУЖНИХ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ПРИ МАЛИХ ШВИДКОСТЯХ ВІТРУ	152
Дзодз І. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ НАДІЙНОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ 10 кВ	153
Дячук Т., Іскра Л. МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ МІШАЛКИ АДСОРБЕРА	154
Іванців В. ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЗОВНІШНІХ ОГОРДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКІВ СЕРЕДНЬОЇ ПОВЕРХОВОСТІ	155
Козбур І. УЗАГАЛЬНЕННЯ КОМПЛЕКСУ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ БУДИНКІВ	156
Міанкоділа Т.Ж. ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ НАДІЙНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ СПОЖИВАЧІВ РЕСПУБЛІКИ КОНГО	157
Онисько У. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПАНЕЛЕЙ НА ЦЕНТРАЛЬНІЙ АЛЕЇ ПАРКУ «ТОПІЛЬЧЕ»	158
Савчук Н. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ СТАНУ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ СОНЯЧНОЇ ВОДОПІДЙОМНОЇ УСТАНОВКИ	159
Семенина Н. ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП	160
Стебеляк В. МІНІМІЗАЦІЯ ВТРАТ ПОТУЖНОСТІ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ З ТИРИСТОРНИМ ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ ПРИ НЕСИМЕТРИЧНИХ НАПРУГАХ ЖИВЛЕННЯ	161

Сойма І. ВИБІР ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ СТАТИЧНИМ КОМПЕНСАТОРОМ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ	162
Тетеря Ю. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ СИСТЕМИ «ВІТРОТУРБИНА-НАВАНТАЖЕННЯ»	163
Філюк С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМ ЖИВЛЕННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	164
Юнік Т. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ СМІТТЄПЕРЕРОБНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	165
Яськів А. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИСОКОЧАСТОТНИХ МАГНІТНИХ ПІДСИЛЮВАЧІВ	166

Секція:

Радіоелектронні біотехнічні системи.

Вензельський О. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДРИЖАЧИХ ЗВУКІВ ДЛЯ ЗАДАЧ КОРЕКЦІЇ ВИМОВИ	167
Вівчаровський І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНИХ СИГНАЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОКОНВЕРТЕРА ADUC841	168
Камуля М. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ	169
Кашицький О. УДОСКОНАЛЕННЯ ДРЕНАЖНИХ КЛАПАНІВ ПРИ ГЛАУКОМІ	170
Ковтало Н., Яцук Т. СИСТЕМА СИНХРОННОЇ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОЇ СВІТЛОВОЇ СТИМУЛЯЦІЇ	172
Низовець О. ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ЗДОРОВ'Я	173
Робулова Б. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОПРОМІНЕННЯ ШКІРИ ЛЮДИНИ ІЗ БЕЗПЕРЕРВНИМ КОНТРОЛЕМ ТА РЕГУЛЮВАННЯМ ЙОГО ПАРАМЕТРІВ	174

Свередюк М. АНАЛІЗ ФОРМИ ПУЛЬСОВОЇ ХВИЛІ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ	175
Члек О. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЗОНОГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ СИСТЕМ ОЗОНОТЕРАПІЇ	176
Чорна О. ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЯК МЕТОД ОЦІНКИ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	177

Секція:

Зварювання та споріднені процеси і технології

Воронін Д. ВПЛИВ СКЛАДУ СТРУМОВЕДУЧОГО ДРОТУ НА ТЕМПЕРАТУРУ ТА БУДОВУ ЧАСТИНОК ПРИ ПЛАЗМОВОМУ НАПИЛЕННІ	178
Бенедь В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВЩИНИ ШАРУ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ ОТРИМАНОГО ПРИ ІНДУКЦІЙНОМУ НАПЛАВЛЕННІ	179
Бусов А. ВПЛИВ СТАНУ ПОВЕРХНІ ТВЕРДОГО ТІЛА НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗМОЧУВАННЯ ЙОГО РОЗПЛАВОМ	180
Жук О. ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ПЛОСКИХ ДЕТАЛЕЙ	181
Воробець А. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ РЕЖИМУ ЗВАРЮВАННЯ НА ЯКІСТЬ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ	182
Петровський Р. ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ВПЛИВ ЗАХИСНИХ ГАЗІВ CO₂ + O₂ НА ПРОЦЕС ЗВАРЮВАННЯ	184
Рудик О. ТЕРМІЧНІ СПОСОБИ ПРАВЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ПІСЛЯ ЗВАРЮВАННЯ	185
Серкін І. ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ПОВЕРХНІ СКЛАДАЛЬНО-ЗВАРЮВАЛЬНОЇ ОСНАСТКИ ВІД НАЛИПАННЯ БРИЗК РОЗПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЗВАРЮВАЛЬНИХ РОБІТ	186
Цівчик М. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ВУЗЛІВ ПРОМИСЛОВОГО РОБОТА-МАНІПУЛЯТОРА	187

Шевчук О. ОСОБЛИВОСТІ ЗВАРЮВАНOSTI БРОНЗИ БрОЦ 4-3	188
Николаева В.И., Смирнова М.Н. ВЫБОР СОСТАВА ФЛЮСОВ ДЛЯ НАПЛАВКИ АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ	189
Апретова В.С., Беляева Д.А. НАПЛАВКА ДИНАМИЧЕСКИ УПРОЧНЯЕМОЙ АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ	190
Бойко Р.Я., Бенедь В.А., Лямберт М.П. ДОСЛІДЖЕННЯ НДС ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ОЦІНКА ЇХ ДОВГОВІЧНОСТІ	192

Секція:

Фізика

Сивак Т., Ганиш В. ІВАН ФЕЩЕНКО-ЧОПІВСЬКИЙ	193
Митник О. УЛЬТРАРОЗРІДЖЕНІ ГАЗИ	194
Бармак І., Кіцак Д., Срогий С. ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ: ІСТОРІЯ ВІДКРИТТЯ, ВЛАСТИВОСТІ, ЗАСТОСУВАННЯ	195
Гальченко В. ПРО «ЕФЕКТ ЛОТОСА» ТА КРАЙОВИЙ КУТ ЗМОЧУВАННЯ	196
Дмитрів Д. СИЛА КОРІОЛІСА	197
Затірка Н. ПРО КЛАСИФІКАЦІЮ НАНОРІДИН І ТЕПЛООБМІН	198
Козловський С., Загурський В., Дідух Т. ЛАЗЕРНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ	199
Липовий Т. РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ ЛАЗЕРНОГО ІМПУЛЬСУ	200
Недочуков О., Барильська С. РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ "ЦЕНТР"	201
Орнатовська В. ПРИНЦИП ЕКВІВАЛЕНТНОСТІ	202
Очеретнюк Р. ПРО КАРТИ РЕЖИМІВ ДВОФАЗНИХ ПОТОКІВ	203
Пришляк П., Гасса В. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ФОТО-ЕЛЕКТРИЧНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НА ОСНОВІ КРЕМНІЮ	204

Сеник В. РУХ У ЦЕНТРАЛЬНОМУ ПОЛІ СИЛ	205
Христюк І. ПРО МІКРОСКОПІЮ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПОВЕРХОНЬ	206
Чернецький Б., Ратушний О. СУЧАСНІ СВІТЛОДІОДНІ ЛАМПИ: ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ ТА КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ	207

Секція: **Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.**

Брикайло О. ВМІСТ ВІТАМІНУ С У КВАШЕНІЙ КАПУСТІ	208
Балук Н. ЗМІНИ ВМІСТУ КРОХМАЛЮ У БУЛЬБАХ ЗА РІЗНИХ УМОВ ЗБЕРІГАННЯ	209
Филима Ю. ЗМІНИ ВМІСТУ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ У ФРУКТАХ ПРИ ЗАМОРОЖУВАННІ	210
Круцько К. ВПЛИВ СПОСОБІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ВМІСТ 137 CS У ПЛОДОВИХ ТІЛАХ ГРИБІВ	211
Ревіцька В. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ВМІСТ НІТРАТІВ У БУЛЬБИ	212
Скуба М., Легоцька Х. ВПЛИВ МІКРОХВИЛЬОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	213
Гуца Г. НЕЗАМІННІ ДОДАТКОВІ КОМПОНЕНТИ СТРАВ - СОУСИ	214
Мар'їна Н. РОЗРОБЛЕННЯ РЕЦЕПТУРИ ХЛІБНИХ ВИРОБІВ З ВИКОРИСТАННЯМ НАСІННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР	215
Остапйовська М. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ЗБЕРІГАННЯ ТА КОНСЕРВАНТІВ НА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ СОКІВ	216
Пастух О. ПІДРОБКА ШОКОЛАДУ ТА МЕТОДИ ЇЇ ВИЯВЛЕННЯ	217
Сивак Т. РОЛЬ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ II ГРУПИ ПЕРІОДИЧНОЇ СИСТЕМИ Д.І.МЕНДЕЛЄВА В РОБОТІ ТА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ	218

Сулік О. ОДЕРЖАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ ВЕРШКІВ	219
Пида А. ХІМІЧНА ОЧИСТКА СИРОЇ ВОДИ МЕТОДОМ КОАГУЛЯЦІЇ НА ТЕС	220
Бензін Хуссам ТОПНАМБУР КОНСЕРВОВАНИЙ	221
Шинкарук О. ВПЛИВ ПЕКТИНУ НА СТАБІЛІЗАЦІЮ СТРУКТУРИ КОНЦЕНТРОВАНИХ ФРУКТОВИХ КОНСЕРВІВ	222
Шмирко М. ОЦІНКА ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ У КОНСЕРВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ	223
Ясінська Н. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОФЛОРИ СИРОВИНИ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ СТЕРИЛІЗАЦІЇ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ	224

Секція: **Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій**

Іваник Л. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ПРОЦЕСИ ЗШИВАННЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ	225
Грицай Ю. ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ	226
Грушицький О. ХАРАКТЕРИСТИКА МІЦНОСТІ ПРЕСОВИХ З'ЄДНАНЬ ВТУЛКА-ПЛАСТИНА НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ МАЛОЇ ВИБІРКИ	227
Грицай Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ТВЕРДОГО СПЛАВУ ТА ПРИПОЮ НА МІЦНІСТЬ З'ЄДНАННЯ ПАЯНОГО ІНСТРУМЕНТУ	228
Василик І. ВПЛИВ ПОРИСТОСТІ ЦЕМЕНТУ НА ЙОГО МІЦНІСТЬ	229
Борис М. ЛЕГКІ БЕТОНИ НА ОСНОВІ ВІДХОДІВ ПРОМИСЛОВОСТІ	230
Козак А., Левик П., Бойчук А. ОСОБЛИВОСТІ ДЕФОРМУВАННЯ НИЖНЬОГО ПОЯСА БУДІВЕЛЬНОЇ ЗВАРНОЇ ФЕРМИ ПРИ СТАТИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ	231

Павлик Т.Р., Муқан В.І., Пошва А.В. АНАЛІЗ КУБОВОЇ МІЦНОСТІ БЕТОНУ НЕРУЙНІВНИМИ МЕТОДАМИ КОНТРОЛЮ	232
Паренна І. СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ	233
Перепелюк Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОСТІЙКОСТІ ДЛЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ ОБРОБЛЕНИХ ЗМІННИ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	234
Сімонова Л. ВПЛИВ УДАРНО-КОЛИВАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗМІНУ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОКРИСТАЛІЧНОГО ТИТАНУ ВТ1-0	235
Харів І. ДОСЛІДЖЕННЯ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ДЛЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ ОБРОБЛЕНИХ ЗМІННИ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ	237
Шуст В., Паньків А. ДОСЛІДЖЕННЯ ПІТИНГОПОДІБНИХ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ДЕФЕКТІВ	238
Якуц В. ВПЛИВ ТРИВАЛОГО НАПРАЦЮВАННЯ НА ДЕФЕКТНІСТЬ ПОВЕРХНІ НАФТОПРОВОДУ	239

Секція: **Приладобудування**

Савчук О., Карп І. АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИФРОВИХ АВТОМАТИЧНИХ ТЕЛЕФОННИХ СТАНЦІЙ	240
Дзяйло В. ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРАЛЕЛЬНОЇ РОБОТИ ІМПУЛЬСНИХ ДЖЕРЕЛ ЖИЛЕННЯ	241
Калитюк А. КЛАСТЕРНА СТРУКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПАРТНЕРСЬКОЇ РЕКЛАМНОЇ ПРОГРАМИ	242
Комінко І. АЛГОРИТМ РАНЖУВАННЯ ВЕБ-СТОРИНОК ПОШУКОВИМИ СИСТЕМАМИ	243
Щербай О., Кругльов В. МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ МАНІПУЛЯТОРА ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ У СКЛАДНИХ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМАХ	244