

З М І С Т

<i>Секція:</i>	<u>Обладнання харчових виробництв</u>	
Руснак Ю.	ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КУТЕРНИХ НОЖІВ....	3
Руснак Ю.	РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ РІЖУЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ КУТЕРІВ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ.....	4
Руснак Ю.	РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ РЕШТОК І НОЖІВ ДЛЯ ВОЛОЧКІВ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ.....	5
Процюк Ю.	ДО ПИТАННЯ ПАСТЕРИЗАЦІЇ ПИВА В ПЛЯШКАХ.....	6
Процюк Ю.	ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ НІМЕЦЬКИХ ПЛЯШКОМІЙНИХ МАШИН.....	7
Стойловський В.	ПОЛІЕТИЛЕН ЯК НАЙМАСОВІША ПЛАСТМАСА У ВИРОБНИЦТВІ УПАКОВКИ.....	8
Галайда В.	РОЗЛИВ ПИВА В КЕГИ.....	9
Коневич М.	СУЧАСНІ ПАКУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ЇХНЯ ЕКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА.....	10
Журавель О., Пелишок С.	ІНТЕНСИФІКАЦІЯ МАСООБМІНУ В СИСТЕМАХ САТУРАЦІЇ НАПОЇВ.....	11
Кравець В.	ВАРІАНТИ УДОСКОНАЛЕННЯ СЕПАРАТОРА-ВЕРШКОВІДЦІЛЮВАЧА ОСН-С.....	12
Юзва М.	АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРИЧНИХ І КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВАЛЬЦІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ ПОМОЛУ	13
Греськів І.	АНАЛІЗ РОБОТИ І КОНСТРУКЦІЇ ЖИЛОВНИКА МАРКИ RM80DD.....	14
Коневич М.	ОСНОВНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	15

Коневи́ч М. ПЕРЕВАГИ УВТ-УСТАНОВОК ДЛЯ ОБРОБКИ МОЛОКА..	16
Максимчу́к А. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ПРОЦЕСУ РІЗАННЯ ХЛІБА.....	17
Смолин Р. МЕТОДИКА ПОРІВНЯЛЬНИХ ВИПРОБУВАНЬ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ.....	18
Калим А. МОДЕРНІЗАЦІЯ ВІДЦЕНТРОВОЇ БУРЯКОРІЗКИ Т2М - СЦ2Б -16.....	19
Комі́нко В. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПИВОВАРНОГО ВИРОБНИЦТВА.....	20
Про́цюк Ю. ВИКОРИСТАННЯ ПЛІВКОВИХ ВИПАРНИКІВ, ЯК ПРОГРЕСИВНИЙ СПОСІБ ОТРИМАННЯ ЛЬОДЯНОЇ ВОДИ.....	21
Цю́цяк Т. МОДЕЛЮВАННЯ І ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛОПЕРЕНОСУ ПРИ ВИПКАННІ ТОНКОЇ ПЛОСКОЇ ЗАГОТОВКИ.....	22
Чорні́й Н. МОДЕЛЮВАННЯ І ВІЗУАЛІЗАЦІЯ МАСОПЕРЕНЕСЕННЯ ПРИ ВІДТИСКУ ДИСПЕРСНОГО СЕРЕДОВИЩА.....	23
Андрі́йчук В. ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ЗМЕНШЕННЯ ПОТУЖНОСТІ МІШАЛКИ В ПУСКОВИЙ ПЕРІОД.....	24

Секція:

Інформаційні технології

Бре́вус В. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО НАЛАШТУВАННЯ МАРШРУТИЗАТОРА В УМОВАХ ЗНАЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.....	25
Капа́ціла Б. ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ НОУТБУКІВ..	26
Чайко́вський Н. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРЕДОВИЩ ПРОГРАМУВАННЯ DELPHI ТА LAZARUS...	27
Кова́льчук Л. АНАЛІЗ ЗАВАДОЗАХИСНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПРИЛАДІВ ЗАЛІЗНИЧНОЇ АВТОМАТИКИ.....	28

Алексевич Р., Бортнік Н., Мураль І. АНТИВІРУСНИЙ ЗАХИСТ КОМП'ЮТЕРНИХ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ ІНТРАНЕТ ТА ЙОГО КІЛЬКІСНЕ ЕКСПЕРТНЕ ОЦІНЮВАННЯ.....	29
Берчук О. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	30
Бобик Ю. ЗАПРОВАДЖЕННЯ ШТРИХ-КОДУВАННЯ В НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ БІБЛІОТЕЦІ ТДТУ.....	31
Богайчук С., Сорівка І. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕОСТАТА ЯК ДАВАЧА ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМИ «POWERGRAPH» ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ СИГНАЛІВ.....	32
Боечко І., Бідзюра Р., Мазурок Ю. РОЗРОБКА ІМОВІРНІСНОЇ МОДЕЛІ КРИПТОГРАФІЧНИХ ПРОТОКОЛІВ.....	33
Варніцька О. РОЗРОБКА НОВИХ КРИТЕРІЇВ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ТФ ТОВ “ЗАХІДНА МОЛОЧНА ГРУПА”.....	34
Вовк А. ЗАСТОСУВАННЯ КМСОНП В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ АТУТОР НА ОСНОВІ МОДУЛЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛУ.....	35
Гаврилішин В., Дяків В., Зюбрицька Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІВНЯ рН НА КОАГУЛЯЦІЮ....	36
Геличак І. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ДАНИХ АВТОМАТИЗОВАНОГО КОМПЛЕКСУ ДИСТАНЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ ТАКСОФОНІВ.....	37
Грицеляк С. АРМ ОФІСНОГО ПРАЦІВНИКА НА БАЗІ СЕРЕДОВИЩА WINE ТА ДИСТРИБУТИВУ ALTLINUX 4.0.....	38
Гуменний П. МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТА ФОНОННИХ ТЕПЛОВИХ ХВИЛЬ У ОПТИЧНО НЕПРОЗОРИХ НАПІВПРОВІДНИКАХ.....	39

Данилишин О., Шпак І. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ «POWERGRAPH» В РЕЖИМІ ФІЛЬТРУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	40
Демчук І., Свідова О. , Гевко Ю. РОЗРОБКА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	41
Дзядик В. ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ ДО АКТИВНИХ АТАК.....	42
Дяків В., Гаврилишин В. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБ'ЄКТУ ДОСЛІДЖЕНЬ МЕТОДОМ ФАКТОРНОГО ПЛАНУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТУ	43
Заверчук В. АНАЛІЗ ВНУТРІШНЬОЇ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ШЛЯХОМ ТЕСТУВАННЯ ЕТАПІВ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ	44
Карнаухов О. ВИБІР ФОРМИ, ТА ОЦІНКА ПАРАМЕТРІВ ЗМІННОЇ ЧАСТОТИ РИТМІЧНИХ СИГНАЛІВ ІЗ ЗМІННИМ ПЕРІОДОМ (НА ПРИКЛАДІ СЕРЦЕВИХ СКРОЧЕНЬ).....	45
Карнаухов О. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ В ПЕРЕХІДНОМУ РЕЖИМІ.....	46
Карпів П. ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ ПО РАДІОКАНАЛУ МЕТОДОМ КОРЕКЦІЇ ПОМИЛОК.....	47
Ковальчук С. РОЗРОБКА МОДУЛЯ ETHERNET КОНТРОЛЮ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОЖИВИЛЬНОЮ УСТАНОВКОЮ.....	48
Крамар В. ОГЛЯД СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗРОБКИ КОМПІЛЯТОРІВ.....	49
Кульчинська Н. ОГЛЯД МЕТОДІВ ОБРОБКИ ТА МОДЕЛЮВАННЯ КАРДІОСИГНАЛІВ НА ЕОМ.....	50
Курилов Р. СПОСОБИ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ІНТЕРНЕТУ.....	51
Лаврушко О. СТВОРЕННЯ КІСТОЧКИ FOTOSHOP.....	52

Мазур В. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ЦИФРОВИХ МЕРЕЖ ЗВ'ЯЗКУ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ НАДІЙНОСТІ ЇХ ФУНКЦІОНУВАННЯ.....	53
Малов М. РОЗРОБКА WEB-РЕСУРСУ ДЛЯ ОЦІНКИ ПІДПРИЄМСТВ ПРАЦІВНИКАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІД ПОШУКОВІ СЕРВЕРА.....	54
Марченко К. СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ПАТЕНТУВАННЯ ТА ЛІЦЕНЗУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ.....	55
Мельник С. , Микуляк А., Тихонюк Н. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ З ВИКОРИСТАННЯМ КОНТЕКСТНОГО ПОШУКУ.....	56
Миськів А. РЕФАКТОРІНГ У ПРОГРАМУВАННІ.....	57
Михайлович Т. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ WEB- ПРОГРАМУВАННЯ ДИНАМІЧНОГО ВІДОБРАЖЕННЯ КОНТЕНТУ.....	58
Ножак Р., Чубак І. ОСОБЛИВОСТІ ТАРУВАННЯ ДАВАЧІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РЕАКТИВНОГО МОМЕНТУ НА ВИХОДІ ГІДРОТРАНСФОРМАТОРА.....	59
Пасічник О. ОПТИМІЗАЦІЯ КЕРУЮЧИХ МРФУ-АВТОМАТІВ НА ПРОГРАМУВАЛЬНИХ ЛОГІЧНИХ ПРИСТРОЯХ.....	60
Повар В. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ВЕДЕННЯ ЗВІТНОСТІ ПО ЗАМОВЛЕННЯХ В ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ.....	61
Попович О. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РОЗВИТКУ РОБОТОТЕХНІКИ У СВІТІ.....	62
Пшиничняк О. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В НЕЗАХИЩЕНИХ КАНАЛАХ ЗВ'ЯЗКУ.....	63
Скаржевський О. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ.....	64

Собковський Р. ВИКОРИСТАННЯ КОДОВОГО РОЗДІЛЕННЯ КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ.....	65
Статкевич В., Федак О., Остапкевич А., Кабарівський О. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ СПОЖИВАННЯ ГАЗУ.....	66
Вітоль І. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ВЕБ-САЙТУ.....	67
Дереш А. РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДОСТУПНОГО ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ ПК ТА МОБІЛЬНИХ ТЕЛЕФОНІВ.....	68
Дух Х. РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ПРО СПОРТ.....	69
Кодінцев О. СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ ГУРТКІВ АВТОМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ.....	70
Фостяк Т. СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ПОСІБНИКА ДЛЯ НАВЧАННЯ ПОЧАТКАМ РОБОТИ З КОМП'ЮТЕРОМ	71
Фурко Ю. ШЛЯХИ ЗЛОМУ ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ МЕРЕЖ 802.11G..	72
Хомів Б. ПРОБЛЕМИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ WEB-САЙТІВ.....	73
Шестерняк В. НОВІ МОЖЛИВОСТІ JAVA SE 7.....	74

Секція:

Математика

Біганська Л. РОЗВ'ЯЗОК СИСТЕМИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ В ЗАДАЧІ ПРО ДВА ЕЛЕКТРИЧНИХ КОЛА, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ У ВЗАЄМНІЙ ІНДУКЦІЇ.....	75
Янішевська С. РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУГИ І СТРУМУ В ЕЛЕКТРИЧНІЙ ДВОПРОВІДНІЙ ЛІНІЇ.....	76
Дранівський Н. ЩОБ ЧОТИРИ ТОЧКИ НАЛЕЖАЛИ КОЛУ.....	77
Кацюра В. РІЗНІ СПОСОБИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ СИСТЕМ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ.....	78

Филима Є. МЕТОД ВВЕДЕННЯ ПАРАМЕТРА ДЛЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ, НЕ РОЗВ'ЯЗАНИХ ВІДНОСНО ПОХІДНОЇ.....	79
---	-----------

Секція: **Математичне моделювання і механіка**

Бойко А. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДУ ВЕРИФІКАЦІЇ ДИКТОРА ЗА ГОЛОСНИМ ЗВУКОМ "А"	80
Галушак О. МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО МАТЕРІАЛУ В ОКОЛІ ВКЛЮЧЕННЯ МЕТОДОМ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	81
Гафаров Д. РОЗРОБКА ПРОГРАМНО-АПАРАТНИХ ЗАСОБІВ ВІДБОРУ ТА АНАЛІЗУ ПЕРІОДИЧНО- НЕСТАЦІОНАРНИХ БІОСИГНАЛІВ.....	82
Гулька І. ОБГРУНТУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСНОГО ЗВУКУ „і” РІЗНИХ ДИКТОРІВ.....	83
Гуровський Ю. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОРЕОСИГНАЛУ	84
Даценюк В. РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДУ РОЗПІЗНАВАННЯ ГОЛОСНИХ ЗВУКІВ З ПІДВИЩЕНОЮ ДОСТОВІРНІСТЮ.....	85
Джичка Н. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ШИПЛЯЧИХ ПРИГОЛОСНИХ ЗВУКІВ ДЛЯ ДИКТОР – НЕЗАЛЕЖНИХ СИСТЕМ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВНИХ СИГНАЛІВ.....	86
Куриленко І. ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ ПОБУДОВИ ТЕСТОВИХ СТАТИСТИК ГОЛОСНИХ ЗВУКІВ ОДНОГО ДИКТОРА.....	87
Підборочинський В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОМІОСИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ.....	88

Шингера Н. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ЗВАРНИХ ФЕРМ...	89
Щур І. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ НОСОВИХ ПРИГОЛОСНИХ МОВНИХ СИГНАЛІВ.....	90

Секція: Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій

Ясній В. ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТУ ІНТЕНСИВНОСТІ НАПРУЖЕННЯ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ТРИЩИНИ В КРУГЛОМУ СТЕРЖНЯ ПРИ ЧИСТОМУ ЗГИНІ.....	91
Березін В. МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ІМПУЛЬСНИХ ПІДВАНТАЖЕНЬ НА ПРОЦЕС ДЕФОРМУВАННЯ ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	92
Бриндзей Л. ТЕОРІЇ МІЦНОСТІ ТА ОПІР МАТЕРІАЛІВ ДИНАМІЧНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ.....	93
Жицька І. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЖАРОМІЦНОСТІ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	94
Малько Ю. СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЗВАРЮВАНOSTІ ВИСОКОХРОМИСТИХ СТАЛЕЙ, ЩО ЗАГАРТОВУЮТЬСЯ.....	95
Порохонько В. ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ БАЛКИ НА ПРУЖНІЙ ОСНОВІ...	96
Савіна Р. ЗГИН ТА РОЗТЯГ СТЕРЖНІВ З ВРАХУВАННЯМ ДЕФОРМАЦІЇ ПЛАСТИЧНОСТІ ТА ПОВЗУЧОСТІ.....	97
Настрога А. АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПЛОСКОЇ СТАЛЬНОЇ ПЛАСТИНИ З ОТВОРОМ З ВИКОРИСТАННЯМ МСЕ.....	98
Скочиляс В. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ПЛОСКИХ ПЛАСТИН З ОТВОРОМ.....	99

Шпетко О.
**ПІДВИЩЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ШЛЯХОМ
ВИКОРИСТАННЯ ФЕРОМАГНІТНИХ ДИСПЕРСІЙ..... 100**

Секція: **Машини та обладнання сільського виробництва**

Бойко В.
**ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ ПРУТКОВИХ
ТРАНСПОРТЕРІВ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН..... 101**

Биндас Ю.
**ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРАЦІЙНИХ
ВИКОПУЮЧИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН..... 102**

Горбуль Ю.
ПЕРЕВАГИ СТЕНДОВИХ ВИПРОБУВАНЬ РЕДУКТОРІВ... 103

Господарський В.
**ОБҐРУНТУВАННЯ КОМПЛЕКСУ МАШИН
ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ГІБРИДНОГО
НАСІННЯ СОНЯШНИКА..... 104**

Мельник К.
**ОБҐРУНТУВАННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ
ДИСКОВОГО ВИКОПУЮЧОГО ПРИСТРОЮ..... 105**

Паласюк О.
**УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОТОРНО-ЛЕМІШНОГО
ВИКОПУЮЧОГО ПРИСТРОЮ
БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН..... 106**

Рудий В.
**ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ
КОМБІНОВАНИХ АГРЕГАТІВ..... 107**

Яловий О.
**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
СХЕМИ МАЛОГАБАРИТНОГО КАРТОПЛЕКОПАЧА..... 108**

Жмуд Р.
**ТЕХНОЛОГІЯ ПОСІВУ КУКУРУДЗИ
НА ДІЛЯНКАХ СЕЛЕКЦІЇ 109**

Галайко Б.
**ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ
ФРОНТАЛЬНО-ЛОПАТЕВОГО
РОЗПУШУВАЧА КУЛЬТИВАТОРА КРН-4,2..... 110**

Гора Р.
УДОСКОНАЛЕННЯ РУЛОННОГО ПРЕС-ПІДБИРАЧА..... 111

Зірнік О. ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ КОТКІВ ПЛОСКОРІЗА-ЩІЛЮВАЧА ПЩН-2,5.....	112
Клендій О. МЕТОДИКА ПОБУДОВИ ЕПЮР ВНУТРІШНІХ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ ДЛЯ БАЛОК НАВАНТАЖЕНИХ ЗМІННИМ РОЗПОДІДЕНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ.....	113
Макаров К., Ткачук В. ДИСК КОПАЧА ЗІ СПРОЇДНИМ ШАРОМ НАПЛАВКИ.....	114
Маслова Н. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ І КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗПУШУЮЧОГО ПРИСТРОЮ РОТАЦІЙНОЇ КОСАРКИ.....	115
Сікорський С. РОЗРОБКА ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ ПРИСТРОЮ ДЛЯ СТАБІЛІЗУВАННЯ ПУЛЬСАЦІЙ ТИСКУ РОБОЧОЇ РІДИНИ ОБПРИСКУВАЧА.....	116
Тихий І. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗРАХУНКІВ ТРИМКИХ КОНСТРУКЦІЙ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	117
Макаров К., Ткачук В. БАГАТОВАРІАНТНА СТРУКТУРА НОВИХ КОНСТРУКЦІЙ ДИСКІВ КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	118
Халілов Р. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ПАКЕТУ MATHCAD.....	119
Цимбал К. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ.....	120
Штимер В. ТЕНДЕНЦІЇ СТВОРЕННЯ СЕПАРУЮЧИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	121

Секція:

Машинобудування

Бобрик В. ВИКОРИСТАННЯ ПАКЕТУ T-FLEX CAD ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ РІЗУЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ.....	122
---	------------

Бальвас І. АКТИВІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВОСТІ МАШИНОБУДІВНОГО КОМПЛЕКСУ.....	123
Байсарович О. ДО ПИТАННЯ РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКТИВНО-СИЛОВИХ ПАРАМЕТРІВ ПАР КОНТАКТУ ЗАПОБІЖНОЇ МУФТИ.....	124
Босюк П. ОГЛЯД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ РОЗКРОЮ ЛИСТОВОГО ПРОКАТУ.....	125
Бригадир Б. СТРУКТУРНА МОДЕЛЬ РОТОРНОГО ОЧИСНИКА КОРЕНЕПЛОДІВ.....	126
Бригадир Б. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ШИРОКОСМУГОВИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК З ПОПЕРЕДНІМ НАГРІВОМ ПОЧАТКОВИХ ЗАГОТОВОК ІЗ СКЛАДНО ОБРОБЛЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	127
Бригадир Б. НОВІ КОНСТРУКЦІЇ СПРАЛЕЙ ШНЕКІВ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ.....	128
Величко В. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ДЛЯ ОЦІНКИ РОЗВИТКУ БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТІВ.....	129
Дудін С. ДО ПИТАНЬ ВИКОРИСТАННЯ ЦИКЛОВОГО ПРОГРАМНОГО КЕРУВАННЯ.....	130
Загрійчук Л. ЗУБЧАСТІ КОЛЕСА З ЦИКЛОЇДАЛЬНИМ ПРОФІЛЕМ, КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ, ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ.....	131
Каретін В. ПОРІЗКА АВТОТРАКТОРНИХ ШИН.....	132
Карташов В. ФУНКЦІЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ГНУЧКИМ АВТОМАТИЗОВАНИМ ВИРОБНИЦТВОМ.....	133
Клендій О. АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ЗАВИВАННЯ СТРУЖКИ В ПРОЦЕСІ РОЗТОЧУВАННЯ НАВИТИХ ЗАГОТОВОК.....	134

Клендій О. ФОРМУВАННЯ МНОЖИНИ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПАРЕТО-ОПТИМАЛЬНИХ ВАРІАНТІВ МАШИНОБУДІВНИХ КОНСТРУКЦІЙ.....	135
Кривцов О. ДО ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННОЇ СИТОВИНИ ЕЛАСТОМЕРІВ.....	136
Крупа В., Продан В. ВПЛИВ КРИВИЗНИ ОБРОБЛЮВАНОЇ ПОВЕРХНІ НА КОЕФІЦІЄНТ УСАДКИ СТРУЖКИ ПРИ ВІЛЬНОМУ ОРТОГОНАЛЬНОМУ ТОЧІННІ.....	137
Курка В. ВИКОРИСТАННЯ T-FLEX CAD ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ЗАДАЧ.....	138
Лотоцький Р. ДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОРІЗКИ ЕЛАСТОМЕРІВ.....	139
Макаров К., Ткачук В. БАГАТОВАРІАНТНА СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ДИСКІВ КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	140
Мединський Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЕРЕДНЬОГО КУТА РОЗТОЧНОГО РІЗЦЯ НА РАДІУС ЗАВИВАННЯ СТРУЖКИ.....	141
Нестеренко Ю. МОДЕЛЮВАННЯ ТОЧНОСТІ ФРЕЗЕРУВАННЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ.....	142
Олексішин О. УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ ПРУЖИН.....	143
Осолінський І. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ ПАРАМЕТРІВ ВНУТРІШНІХ ШЛІЦЕВИХ ПОВЕРХОНЬ.....	144
Пришляк Р. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ПРИЗМАТИЧНИХ ФАСОННИХ РІЗЦІВ В СЕРЕДОВИЩІ ПАКЕТУ ПАРАМЕТРИЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ T-FLEX CAD 3D....	145
Романовський Р. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ЗМІЦНЕННЯ І ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЛЕЙ ШНЕКІВ.....	146
Романовський Р. РОТАЦІЙНО-УДАРНА ОБРОБКА СПРАЛЕЙ ШНЕКІВ.....	147

Смолій М., Романовський Р., Гупка А. ВИБІР МАТЕРІАЛУ ДИСКІВ КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	148
Стрільчук В. ПРОГРЕСИВНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ГЛИБОКИХ ОТВОРІВ.....	149
Тимочко Г. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СВЕРДЛІННЯ НАСКРІЗНИХ ОТВОРІВ.....	150
Ткачук В. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПРОТОЧУВАННЯ МАЛОЖОРСТКИХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	151
Макаров К., Ткачук В. БАГАТОВАРІАНТНА СТРУКТУРА ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ РЕМОНТУ ДИСКІВ КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	152
Третяк Ю. ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ КІЛЬЦЕВИХ ЗАГОТОВОК ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ З ГІДРАВЛІЧНИМ ЗАТИСКОМ.....	153
Цісик Р. ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ТОКАРНОГО НАШВАВТОМАТУ З МЕТОЮ РОЗШИРЕННЯ ЙОГО ТЕХНОЛОГІЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ.....	154
Штогрин С., Капуста Б. РОЗРАХУНОК ОПОР ВИСОКООБОРОТНИХ ШПИНДЕЛЬНИХ ВУЗЛІВ.....	155
Яворський В. ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ КОНСТРУКЦІЙ СКЛАДАЛЬНИХ ОДИНИЦЬ.....	156
Яворський В. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПОКРИТТЯ ПОЛІМЕРНИМИ МАТЕРІАЛАМИ ПОВЕРХОНЬ ШИРОКОСТРІЧКОВИХ СПРАЛЕЙ, ОДЕРЖАНИХ З ПОЧАТКОВИХ НЕПЕРЕРВНО-СЕКТОРНИХ ЗАГОТОВОК.....	157
Язловецький В. ЗМІШУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПРИГОТУВАННІ ФОРМУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ.....	158

Секція:

Електротехніка, електроніка та світлотехніка

Коломієць В.

АНАЛІЗ МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ ОПРОМІНЕННЯ КРОВІ..... 159

Ботюк С.

**АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ І ОГЛЯД ПЕРСПЕКТИВНИХ
НАПРЯМКІВ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В СВІЛОТЕХНІЦІ... 160**

Ботюк С.

**ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
КОМПЛЕКТУ РОЗРЯДНА ЛАМПА-ЕПРА..... 161**

Брайляк О.

**РОЗРОБКА ПРИНЦИПІВ І ПРОЕКТУВАННЯ
ЛАНДШАФТНОГО ОСВІТЛЕННЯ..... 162**

Буяр У.

**АРХІТЕКТУРНЕ ОСВІТЛЕННЯ КУЛЬТОВИХ
СПОРУД, ПЕРСПЕКТИВИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ..... 163**

Гасин В.

ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ..... 164

Гіпський Є., Мартиняк В.

**ПРИСТРОЇ НОРМАЛІЗАЦІЇ ОСВІТЛЕННОСТІ
ІНДУКТИВНО-ЄМНІСНОГО ТИПУ..... 165**

Грига А.

**РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНИХ
КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ДІЇ ЗОСЕРЕДЖЕНИХ ЗУСИЛЬ..... 166**

Гужда О.

**АКТУАЛЬНІСТЬ І ПРОБЛЕМАТИКА
СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ
БАГАТОТАРИФНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ... 167**

Довбнич П.

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ
ПЛІВКОВИХ КОСМІЧНИХ ВІДБИВАЧІВ ДЛЯ
ОСВІТЛЕННЯ ОКРЕМИХ ДІЛЯНОК ЗЕМНОЇ
ПОВЕРХНІ..... 168**

Дроздовська Ю.

**РОЗРАХУНОК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
РІЗНОМАНІТНИХ ТИПІВ НЕПРОЗОРИХ
ОГОРОДЖУЮЧИХ КОНСТРУКЦІЙ..... 169**

Іванко О.

**ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ
ВИРОБІВ З ПІНОПОЛІУРЕТАНУ В
БУДІВНИЦТВІ ТА ЖКГ 170**

Ірзайкін М. АНАЛІЗ ОКУПНОСТІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ КОМПАКТНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП І ПРИЧИН, ЩО ОБМЕЖУЮТЬ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ.....	171
Козицький А. АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	172
Комендат Г. ВИКОРИСТАННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА ДЛЯ СВІТЛОКУЛЬТУРИ РОСЛИН.....	173
Кондрат В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ І ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ ПРИ ЗАМІНІ ЗАСТАРІЛИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ АПАРАТІВ НА СУЧАСНІ НАПІВПРОВІДНИКОВІ ЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ ЗАХИСТУ І КОМУТАЦІЇ.....	174
Копцюх А. ПІДСИЛЮВАЧ ПОТУЖНОСТІ НЧ.....	175
Кошик О. МОДЕЛЮВАННЯ СВІТЛОВОГО РОЗПОДІЛУ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ПРИСТРОЇВ ТА СИСТЕМ.....	176
Кударевко Б. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ МІНІ ГЕС В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	177
Куртяк М. ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СПАЛЮВАННЯ ТА ОБЛІКУ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВА НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО.....	178
Куц Д. ПРОБЛЕМА НЕВІДПОВІДНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННІ ЕНЕРГІЇ В СВІТІ.....	179
Лех Л. СВІТЛОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ.....	180
Липницький В. БІОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	181
Ліпяніна Н. МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ...	182
Мазепа О. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ НА ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ОБ'ЄКТІВ У СФЕРІ ЖКГ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОНАСОСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	183

Ліпяніна Н., Мамус Т. ВИБІР СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ НА ОСНОВІ МЕТОДУ АНАЛІЗУ РУХУ ГРОШОВИХ ПОТОКІВ.....	184
Маршківська Л., Гудим О. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА СВІЛОТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВІЛОДІОДІВ.....	185
Мусял О. РОЗРОБКА МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУ ГАЗОСПОЖИВАННЯ ІЗ ВРАХУВАННЯМ РИТМІЧНОСТІ НА ПРИКЛАДІ ВАТ”ТЕРНОПІЛЬМІСЬКГАЗ.....	186
Несторович Ю. СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ.....	187
Пінь В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ З ЕЛЕКТРОДУГОВИМ ПРОМІЖКОМ.....	188
Приймак О., Ніколаєв М. РОЗРОБКА СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛОГРАФА.....	189
Радаhevич Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОННИХ ПУСКОРЕГУЛЮЮЧИХ АПАРАТІВ І ІМПУЛЬСНИХ БЛОКІВ ЖИВЛЕННЯ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....	190
Слободян О. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ ДЛЯ ОБІГРІВУ ПРИМІЩЕНЬ.....	191
Слободянюк В. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ МЕТОД ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ.....	192
Стрембiцький М., Гiпський Є. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ОСВІТЛЕНІСТЮ НА БАЗІ МІКРО-ЕОМ.....	193
Стрембiцький М., Мартиняк В. АЛГОРИТМИ РОБОТИ БАГАТО-КІЛЬЦЕВИХ СХЕМ РЕГУЛЮВАННЯ ЄМНОСТІ	194
Татарин Є., Талаховський І., Баціц В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПЛЕКТУ П’ЄЗОТРАНСФОРМАТОР-ЛЮМІНЕСЦЕНТНА ЛАМПА.....	195

Чепканич Ф. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ БАГАТОТАРИФНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ, ЯКА ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ В ЖИТЛОВО- КОМУНАЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	196
Шаховал Б. ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ОСВІТЛЕННЯ БУДИНКІВ КОТЕДЖНОГО ТИПУ.....	197

Секція: **Приладобудування**

Суль В. ФОНЕМНА СЕГМЕНТАЦІЯ МОВНОГО СИГНАЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЙВЛЕТ-ПЕРЕТВОРЕННЯ.....	198
Романишин І. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЛАДУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЗАГАЗОВАНOSTІ СЕРЕДОВИЩ.....	199
Гайва І. СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДАТЧИКА РУХУ.....	200
Горкуненко А. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МЕРЕЖЕНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ.....	201
Дроздов М. ВДОСКОНАЛЕННЯ ДАТЧИКА РЕГУЛЮВАННЯ ТОВЩИНИ ПАПЕРУ В ПРИНТЕРІ.....	202
Лахник М. ЛІЧИЛЬНИК ТЕПЛА ТА ОБЛІКУ ГАРЯЧОЇ ВОДИ.....	203
П'єх О. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВНОГО СИГНАЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІНІЙНОЇ СМУГОВОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ ЙОГО ЛОГАРИФМІЧНОГО АМПЛІТУДНОГО СПЕКТРУ.....	204
Попович С. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ВІДХИЛЕННЯ ВІД СПІВВІСНОСТІ ОТВОРІВ.....	205
Ревега І. МЕТРОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СХЕМИ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ РОЛИКІВ.....	206
Сорочак А. РОЗРОБКА ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДУ ДЛЯ КЕРУВАННЯ АС «АЙСБЕРГ».....	207

Сірий С. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ВОЛОГОСТІ	208
--	------------

Секція: **Фізика**

Білоусов Ю., Дерех І. ГАЛЬВАНІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ.....	209
---	------------

Вершиніна О. ВИКОРИСТАННЯ ФІЗИЧНИХ МЕТОДІВ НЕРУЙНІВНОГО ЕКСПРЕС-КОНТРОЛЮ В МИТНІЙ СПРАВІ.....	210
---	------------

Горник В. РАДІАЦІЙНИЙ МОНИТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ “ЦЕНТР”.	211
---	------------

Грушевець М., Корецька О. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕЛІЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРА В ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ ЧУТТЯ.....	212
--	------------

Дерех І., Білоусов Ю. ПРИЛАДИ ДЛЯ ПОШУКУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ТОЧОК ЛЮДИНИ.....	213
--	------------

Мочарський В. ОБРОБКА СТАЛІ 15Х13МФ НАНОСЕКУНДНИМ ЛАЗЕРНИМ ІМПУЛЬСОМ ЯК ОДИН ІЗ СПОСОБІВ ЗАХИСТУ ЇЇ ВІД КОРОЗІЇ.....	214
--	------------

Никитюк В., Тимчак М., Сидорчук Д. ДОСЛІДЖЕННЯ ОСВІЛЕНОСТІ В НАВЧАЛЬНИХ КАБІНЕТАХ І ЛАБОРАТОРІЯХ ТДТУ.....	215
--	------------

Осадца Я. РОЗРАХУНОК КРИТИЧНОГО ДІАМЕТРА ІЗОЛЯЦІЇ ДЛЯ ДВОШАРОВОЇ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ТРУБИ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ.....	216
---	------------

Питуляк Н. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИНИКНЕННЯ РОЗРЯДІВ ПРИ ВИКОРИСТАНІ ВИСОКОЧАСТОТНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ КОЛИВАНЬ.....	217
--	------------

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

Бих Т. ЗАМОРОЖУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	218
--	------------

Воронкова О., Сірокваша О., Полішко Т. МИШІ ЯК ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБІОТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	219
Грицюк К., Захарова М. ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВОК. КОРИСТЬ ТА БЕЗПЕКА.....	220
Колько Ю. ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	221
Кривенька М. ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНІ ПРОДУКТИ.....	222
Лукашевич М. ХРОМАТОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ОКИСНЕННЯ МТБЕ НА РЬО₂– ТА РЬО₂/Ni²⁺ – ЕЛЕКТРОДАХ.....	223
Можейко О.; Воевудський М. РЕАКЦІЯ АМІНОЛІЗУ ТА ГІДРАЗІНОЛІЗУ АЗИДУ 3,5-ДИМЕТИЛ-4-КАРБОЕТОКСИ-2- ПРОЛКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ.....	224
Нишпорська О., Клечак І., Антоненко Л. РОСТОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЕВОРУЙНІВНИХ БАЗИДИОМЦЕТІВ РОДУ CORIOLUS.....	225
Саббагі Ф. ПРОТИРАКОВІ ВЛАСТИВОСТІ ЙОГУРТУ, ЗБАГАЧЕНОГО LACTOBACILLUS BULGARICUS, STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS, LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS, BIFIDO BIFIDUM.....	226
Шумило О. РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК В УКРАЇНІ.....	227
Ярема Л. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ШВИДКОЗАМОРОЖЕНОЇ ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	228