

З М І С Т

| <i>Секція:</i> | <u>Обладнання харчових виробництв</u> |
|--|--|
| Базар О. ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ПРІОРИТЕТ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | 3 |
| Базар О. ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | 4 |
| Базар О. ПЕРСПЕКТИВНІ ВИДИ УПАКОВКИ М'ЯСА І НАПІВФАБРИКАТІВ | 5 |
| Будзій М. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ЖИРОВИХ КОМПОЗИЦІЙ ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ОБРОБЦІ | 6 |
| Вірченко А. ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ПЕРЕОСНАЩЕННЯ СТАНЦІЇ ОЧИСТКИ ВОДИ ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ | 7 |
| Войтків Н. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВАННЯ МОЛОКА НА ПРОЦЕС СЕПАРУВАННЯ | 8 |
| Галамай П. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ БРОДІННЯ ПРИ СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ ВИНОГРАДНИХ ВИН | 9 |
| Галамай П. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПЕТАРИ В ПЕРЕРОБНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ | 10 |
| Грод Л. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКТИВНОГО ОФОРМЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ | 11 |
| Грушевська І. ЗАСТОСУВАННЯ НАНОФІЛЬТРАЦІЇ В ПРОЦЕСІ КОМПЛЕКСНОЇ ПЕРЕРОБКИ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ | 12 |
| Дорик А. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЗАМІШУВАННЯ ТІСТА | 13 |

| | |
|---|-----------|
| Дрозд Д. КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ЗАМІШУВАННЯ У ТОНКОМУ ШАРІ | 14 |
| Дьякон Н. РОЗРОБКА ГОМОГЕНІЗУЮЧОЇ ГОЛОВКИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ З ВИХРОВИМ ЕФЕКТОМ | 15 |
| Комінко В., Бринзей Л. МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕПЮРАЦІЙНОЇ КОЛОНИ БРАГОРЕКТИФІКАЦІЙНОГО АПАРАТА ПОСЕРЕДНЬОЇ ДІЇ | 16 |
| Комінко В. УЛЬТРАЗВУКОВА ОБРОБКА В ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЯХ | 17 |
| Корнієнко В., Мельник Л. ОБГРУНТУВАННЯ АКТИВНОСТІ ВОДИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СКЛАДУ ВОДНО-СПИРТОВИХ РОЗЧИНІВ | 18 |
| Коцюбка В. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ХОЛОДНОГО ТА ГАРЯЧОГО СЕПАРУВАННЯ МОЛОКА | 19 |
| Кочерга В., Назар М. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ | 20 |
| Кундас С. ВИКОРИСТАННЯ СТРАВНОГО КЛАПАНА В ГІДРАВЛІЧНІЙ СИСТЕМІ ПЛЯШКОМІЙНОЇ МАШИНИ АММ-1 | 21 |
| Люлька О. БАРАБАННИЙ ВОДОВІДДІЛЮВАЧ | 22 |
| Мага В. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИКЛОНІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | 23 |

Секція:

Інформаційні технології

| | |
|---|-----------|
| Абкадилов Ф. КОНТРОЛЬ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ КУРСІВ | 24 |
| Андрейченко В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ КОДУВАННЯ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ | 25 |

| | |
|---|-----------|
| Погода О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОЦЕСІВ РУСЛОВОГО СТОКУ РІЧКИ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ | 26 |
| Деренівська І. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ОСВІТНЬОГО САЙТУ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ | 27 |
| Бойко О. ЕЛЕКТРОННИЙ ЖУРНАЛ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖУ | 28 |
| Потій А. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ОСВІТЛЕНOSTІ СПОРТИВНИХ МАЙДАНЧИКІВ | 29 |
| Ракуш Р. КОМП'ЮТЕРНІ ВІРУСИ ЯК БІЗНЕС | 30 |
| Гнида В. ПРОБЛЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ ЛЮДИНИ | 31 |
| Джур Н. ВСТАНОВЛЕННЯ І ОБСЛУГОВУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ТЕЛЕФОННОЇ СИСТЕМИ HYVREX GDS 600 У ВНУТРІШНІЙ ТЕЛЕФОННІЙ МЕРЕЖІ ТОРГОВИХ ФІРМАХ | 32 |
| Пілат Ю. ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗРОБКА КЛАВІАТУРНОГО ТРЕНАЖЕРА "КОЛОБОК" | 33 |
| Бек М. ВІКІ-ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ | 34 |
| Бендасюк Н. ПІДСИСТЕМА ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ НАНОСУПУТНИКА | 35 |
| Бігус А. СИСТЕМИ РЕЗЕРВУВАННЯ ДАНИХ | 36 |
| Білінська Л. МЕТОДИ SEO ОПТИМІЗАЦІЇ ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ ПОШУКОВИХ СИСТЕМ | 37 |
| Білінська Л. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ | 38 |

| | |
|--|-----------|
| Булик М. ОЛАР--ТЕХНОЛОГІЯ ЯК БАЗОВА КОНЦЕПЦІЯ СИСТЕМИ БАГАТОВИМІРНОГО ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ ДАНИХ | 39 |
| Вальчук В. РОЗРАХУНОК ПРОДУКТИВНОСТІ СХОВИЩА ДАНИХ | 40 |
| Гетьман М. ДИСТАНЦІЙНИЙ КУРС З ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ЯК ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЗМІСТУ НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ | 41 |
| Гонц С. WEB-ПОРТАЛ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО РОЗПОДІЛЕНОЇ БАЗИ ДАНИХ РЕСУРСІВ КОМЕРЦІЙНОЇ УСТАНОВИ | 42 |
| Гуменюк І. ГІСТОГРАМНИЙ АНАЛІЗ ПЕРІОДИЧНИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ | 43 |
| Дацер С. АНАЛІЗ МЕРЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ СКАНУЮЧИХ ПРОГРАМ | 44 |
| Дерень А. ЗАСТОСУВАННЯ SQFD МЕТОДУ ДЛЯ ЗАДАЧ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ | 45 |
| Добровольський С., Карп'юк І., Гайдук В., Бурак М. НЕПРЯМИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ДІАГРАМИ ВИПРОМІНЮВАННЯ АНТЕНИ З НЕВІДОМИМ ПАРАБОЛОЇДНИМ ПРОФІЛЕМ | 46 |
| Дутка О. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ МОЗКУ | 48 |
| Карнаухов А. МАРШРУТИЗАЦІЯ ЯК ЗАСІБ КЕРУВАННЯ ТРАФІКОМ | 49 |
| Керенцева О. ПРИНЦИПИ ТЕКСТУРНОЇ СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ | 50 |
| Кривень А. КАТЕГОРІЇ СЕРВЕРІВ | 51 |
| Кукурудзяк В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПАРАЛЕЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ | 52 |

| | |
|--|-----------|
| Куриляк Т. ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕКТРАЛЬНОГО СКЛАДУ РЕОСИГНАЛІВ | 53 |
| Кушнір М. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ | 54 |
| Луцків Н. TDD – ПРОСТО І ЕФЕКТИВНО | 55 |
| Луцків М. НОВІ МОЖЛИВОСТІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ATUTOR 2.0.2 | 56 |
| Ляшук Я. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОРТАЛ ІНТЕРНЕТ-БІБЛІОТЕКИ (НА ПРИКЛАДІ САМБІРСЬКОГО ФАКУЛЬТЕТУ ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ) | 57 |
| Мазяр О. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ В БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ | 58 |
| Малярська Г. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ УСТАНОВИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ | 59 |
| Мельник Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОЛІТИКИ ЧЕРГ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ | 60 |
| Мельничук Ю. ЗАСТОСУВАННЯ ФРАКТАЛІВ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ НАЙПРОСТІШИХ ОБ'ЄКТІВ | 61 |
| Мельничук О., Добровольський С., Швед В., Приймак О. МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ГЕОГРАФІЧНИХ КООРДИНАТ В НАВІГАЦІЙНІЙ СУПУТНИКОВІЙ СИСТЕМІ GPS | 62 |
| Мисько В. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО WEB-РЕСУРСУ | 64 |
| Михайленко О. ОГАНІЗАЦІЯ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ ДО ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ РЕСУРСІВ СЕРЕДОВИЩА МОДЕЛЮВАННЯ | 65 |

| | |
|---|-----------|
| Михайлович І. ОГЛЯД МЕТОДИК АНАЛІЗУ СТАЦІОНАРНОСТІ ВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ | 66 |
| Мотиль Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ШВИДКОДІЇ ВІДЕОКАРТИ ПРИ ВИКОНАННІ МАТЕМАТИЧНИХ ОБЧИСЛЕНЬ | 67 |
| Напованець Р. РОЗРОБКА РОЗПОДІЛЕНОЇ СИСТЕМИ КРИПТОАНАЛІЗУ АЛГОРИТМУ RSA | 68 |
| Олійник І. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ І ПРОГНОЗУ ГАЗОСПОЖИВАННЯ | 69 |
| Паньків Т. ПРОБЛЕМА БЕЗПЕКИ СУЧАСНИХ SMS | 70 |
| Паньків Т. SEO – ОПТИМІЗАЦІЯ ТА SEO – КОПРАЙТИНГ | 71 |
| Петрущак А. ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДУ ПАРАМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЛІНІЙНИХ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ | 72 |
| Писаренко С. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ КНИГОВИДАЧІ В НТБ ТНТУ НА БАЗІ АБІС КОНА | 73 |
| Пйонтко Н. СИНТАКСИЧНИЙ АНАЛІЗ РЕЧЕНЬ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ | 74 |
| Плетюк І. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ЛОКАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ | 75 |
| Поволоцький В. СИСТЕМА ШИФРУВАННЯ VITLOCKER | 74 |
| Поливаний І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДИНАМІЧНИХ ПРОТОКОЛІВ РЕЗЕРВУВАННЯ В МЕРЕЖАХ З КОМУТАЦІЄЮ ПАКЕТІВ | 77 |
| Пріян Н. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ | 78 |
| Прошина М. БАЗА ДАНИХ ДЛЯ “КОРПОРАЦІЯ ВАТРА” | 79 |
| Пшоняк П. СИСТЕМА ОБЛІКУ ВИТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ | 80 |

| | |
|---|-----------|
| Рак В. ВИДИ АТАК В ЛОКАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ | 81 |
| Савчук О. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН: НАЗАД У МАЙБУТНЄ | 82 |
| Савчук Х. ІНТЕГРАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ | 83 |
| Семчина В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ВІДДІЛУ МАРКЕТИНГУ КОМПАНІЇ "КОМСЕРВІС" | 84 |
| Сидій О. ВИНИКНЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ВІРУСІВ ТА НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНІ ВІРУСИ НА СЬОГОДНІ | 85 |
| Симчак В. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ РАСТРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ | 86 |
| Стадник М. РОЗРОБКА СИСТЕМИ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ ЗА ГОЛОСОМ | 87 |
| Стандрет Т. РЕІНЖИНИРІНГ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ВИКЛАДАЧА З КОРЕКЦІЄЮ АПАРАТНОЇ СТРУКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ | 88 |
| Стодола В. СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЗБУРЕНЬ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ | 89 |
| Османов Е. ОПТИМІЗАЦІЯ ПОКРИТТЯ ПРИМІЩЕНЬ ГУРТОЖИТКУ №1 БЕЗДРОТОВОЮ МЕРЕЖЕЮ НА БАЗІ СТАНДАРТУ IEEE 802.11 | 90 |
| Полянко О. ТЕХНОЛОГІЯ WI-FI | 91 |
| Владика Т. ТЕХНОЛОГІЯ ADSL | 92 |
| Глива М. ТЕХНОЛОГІЯ ETHERNET | 93 |
| Лисий Р. ТЕХНОЛОГІЯ VoIP | 94 |
| Ткачук В. ТОПОЛОГІЇ ВІДМОВОСТІЙКИХ МЕРЕЖ | 95 |

| | |
|--|------------|
| Товкач С. РОЗРОБКА МІКРОПРОЦЕСОРНОГО УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ЗБОРУ ДАНИХ | 96 |
| Торяник А. ТЕХНОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ | 97 |
| Вишневецька Н. ПРОБЛЕМИ ПОБУДОВИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ | 98 |
| Федик В. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ | 99 |
| Храплива У. ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ – ТЕХНОЛОГІЙ У СВІТІ ПІДПРИЄМНИЦТВА | 100 |
| Шаряк В. ДОСЛІДЖЕННЯ ДВОРІВНЕВОЇ ЛІНІЙНО– РЕКУРЕНТНОЇ МОДЕЛІ БАЗИ ДАНИХ В БАЗИСІ ГАЛУА | 101 |
| Шинкар П. АНОНІМНІ МЕРЕЖІ ТА TIMING-АТАКИ | 102 |
| Юрків М. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПЛАТФОРМИ ANDROID | 103 |

Секція:

Математика

| | |
|--|------------|
| Шуст І. РОЗПОДІЛ ТЕМПЕРАТУРИ В КІЛЬЦЕВОМУ РЕБРІ ПРЯМОКУТНОГО ПРОФІЛЮ | 104 |
| Деренівська І. ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІЙ В ПОЛЯРНІЙ СИСТЕМІ КООРДИНАТ | 105 |
| Сеник Л. КОЛИВАННЯ МАЯТНИКА ЗМІННОЇ ДОВЖИНИ | 106 |
| Вітрук Р. АСИМПТОТИЧНІ ФОРМУЛИ У ТЕОРІЇ ІМОВІРНОСТЕЙ | 107 |
| Грушицький О. ПЛОЩА ТРИКУТНИКА, ОБМЕЖЕНОГО ПРЯМОЮ І ОСЯМИ КООРДИНАТ | 108 |
| Греля Т. ВІДСТАНЬ ВІД ТОЧКИ ДО ПРЯМОЇ У ПРОСТОРІ | 109 |
| Вербовський С. СПЕКТРИ ІРРАЦІОНАЛЬНИХ КВАДРАТНИХ КОРЕНІВ | 110 |
| Семенина Н. РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ДІРІХЛЕ ДЛЯ ЦИЛІНДРА | 111 |

| | |
|---|------------|
| Павлюк М. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ ФУНКЦІЙ ДО ОДНІЄЇ ЗАДАЧІ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ | 112 |
| Штокало М. ПРО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ РІВНЯННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ | 113 |
| Четверікова С. РОЗВ'ЯЗОК ОДНІЄЇ ЕВОЛЮЦІЙНОЇ ЗАДАЧІ ТА ЙОГО НАБЛИЖЕННЯ НА ВІДРІЗКУ | 114 |
| Воробець С. РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ В ЗАДАЧІ ПРО ЗГИН ПРЯМОКУТНОЇ ПЛАСТИНКИ | 115 |

Секція: **Математичне моделювання і механіка**

| | |
|--|------------|
| Бойчук А. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ ОБПРИСКУВАЧА | 116 |
| Сеник Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗОНАНСНИХ КОЛИВАНЬ ДВОВИМІРНИХ ГНУЧКИХ ТІЛ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ ІЗ ЗОВНІШНІМ СЕРЕДОВИЩЕМ | 117 |
| Хоружий М. НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН НЕТОНКИХ АНИЗОТРОПНИХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ОБОЛОНОК | 118 |

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

| | |
|---|------------|
| Фик А. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕФІРУ ЦЕЛЮЛОЗИ НА ВЛАСТИВОСТІ СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ | 119 |
| Порохонько В. ОЦІНКА ОПОРУ КРИХКОМУ РУЙНУВАННЮ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ОБИЧАЙКИ БАЛОНА | 120 |
| Беднаж Б. ВПЛИВ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОЛІВ НА АДГЕЗІЙНУ МІЦНІСТЬ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ | 121 |
| Бей І. ТЕПЛОФІЗИЧНІ ТА РЕЛАКСАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТІВ | 122 |
| Бобик М. ПАСИВНИЙ БУДИНОК | 123 |

| | |
|--|------------|
| Довга Н. СТРУКТУРА, ФАЗОВИЙ СКЛАД І ВЛАСТИВОСТІ ДОЕВТЕКТИЧНИХ СИЛУМІНІВ ПРИ КОМПЛЕКСНІЙ ФІЗИКО-ХІМІЧНІЙ ОБРОБЦІ РОЗПЛАВУ | 124 |
| Захарків В. ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ НАНОТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ | 125 |
| Ліб К. ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ СПЛАВУ ТС6 ЗАЛЕЖНО ВІД СТРУКТУРИ В УМОВАХ СПЕЦІАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩ І КОНТАКТНОЇ КОРОЗІЇ | 126 |
| Ляшенко Д. ТЕРМІЧНА ОБРОБКА МІКРОЛЕГОВАНОГО КОМПЛЕКСОМ Sr-Sc СПЛАВУ АК7ч | 127 |
| Ониськів В. РОЗРАХУНОК БАЛОК ЗА ДОПУСТИМИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ (ЗА ГРАНИЧНОЮ ВАНТАЖОПД'ЄМНІСТЮ) | 128 |
| Плескун Ю. ВПЛИВ ПРИРОДИ ТА ВМІСТУ ДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ НА ВЛАСТИВОСТІ ТА ЕЛЕКТРОПРОВІДНІСТЬ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ | 129 |
| Рибачок О. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТАЛЕВИХ КАРКАСІВ ДЛЯ СЕЙСМОСТІЙКИХ БУДИНКІВ ТА СПОРУД | 130 |
| Силкін О. ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА СТРУКТУРУ І ВЛАСТИВОСТІ ЛЕГОВАНИХ СПЛАВІВ $Si_{0.85}Ge_{0.15}$ | 131 |
| Слободян В. МЕХАНІЗМ ДІЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРОНИКАЮЧОЇ ДІЇ | 132 |
| Грицай Ю. СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У СВІТІ | 133 |
| Тимофієв Г. ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОДНОРІДНОСТІ КІНЦЕВОЇ МІКРОСТРУКТУРИ ЗАЛІЗНИЧНИХ ОСЕЙ | 134 |
| Четверікова С. ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНОЇ ВАНТАЖОПД'ЄМНОСТІ СТЕРЖНЯ, ЯКИЙ СКРУЧУЄТЬСЯ | 135 |

Секція: Машина та обладнання сільського виробництва

| | |
|--|------------|
| Бица Р. АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИКИ ПЛОСКИХ МЕХАНІЗМІВ МЕТОДОМ ЗАМКНЕНИХ ВЕКТОРНИХ КОНТУРІВ | 136 |
| Бекіров А. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОТОРА МУЛЬЧУВАЧА ПОЛЬОВОГО ПН-2 | 137 |
| Болюбаш Т. РОЗРОБКА НОВОГО ПРИВОДНОГО МЕХАНІЗМУ ОЧИСНИКА ГОЛОВОК КОРЕНЕПЛОДІВ РОТОРНОГО | 138 |
| Горник В. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ НАВАНТАЖЕНОСТІ РАМИ ДВИГУНА КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ КС-6Б | 139 |
| Господарський Я., Рибак Д. РОЗКРИТТЯ СТАТИЧНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ПРОСТОРОВИХ КОНСТРУКТИВНИХ СТРУКТУР | 140 |
| Креденець Д. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ | 141 |
| Довбуш Т. АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ КРИВОШИПНО-КОРОМИСЛОВОГО МЕХАНІЗМУ | 142 |
| Довбуш Т. АНАЛІЗ НДС РАМИ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ | 143 |
| Довбуш Т. РОЗКРИТТЯ СТАТИЧНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ РАМИ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ КС-6Б НАВАНТАЖЕНОЮ ПРОСТОРОВОЮ СИСТЕМОЮ СИЛ | 144 |
| Довбуш Т. ВИЗНАЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ НАВАНТАЖЕНЬ НА РАМУ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ | 145 |
| Дутка А. АНАЛІЗ РОБОТОЗДАТНОСТІ РЕДУКТОРА КОПАЧІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ | 146 |
| Катрич О. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ПАКЕТУ MATHCAD | 147 |

| | |
|--|------------|
| Кирик С. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ РОБОЧОГО ОРГАНУ ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ БУР'ЯНІВ І РОСЛИННИХ ЗАЛИШКІВ НА ГРЕБЕНІ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ | 148 |
| Литвин П. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ КОРПУС ПЛУГА | 149 |
| Пік В. ВИСІВНИЙ АПАРАТ ДЛЯ СІВБИ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ | 150 |
| Плішко В. АГРЕГАТ ДЛЯ ПОСІВУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ У БОРОЗНУ | 151 |
| Плішко І. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ | 152 |
| Провальний О. АНАЛІЗ СХЕМ ПРИВОДУ ПРОСАПНИХ ФРЕЗЕРНИХ КУЛЬТИВАТОРІВ | 153 |
| Романовська К. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ НАВАНТАЖЕНОЇ ЗОСЕРЕДЖЕНОЮ СИЛОЮ В МЕТОДОМ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ | 154 |
| Семянів А. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ, ЗАВАНТАЖЕНОЇ РІВНОМІРНО РОЗПОДІЛЕНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ | 155 |
| Шуста Т. УДОСКОНАЛЕНА КОНСТРУКЦІЯ ГРАБЛІВ-ВОРУШИЛОК | 156 |
| Штурма В. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ | 157 |
| Цьонь О. ПРО СТЕНД ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ РЕДУКТОРІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН | 158 |

Секція: Машинобудування

| | |
|---|------------|
| Бесага В. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІБРОІЗОЛЯТОРІВ ВИРОБНИЧОГО ОБЛАДНАННЯ | 159 |
|---|------------|

| | |
|--|------------|
| Гульоватий С. СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ СПІРАЛЕЙ ШНЕКІВ З ПІДСИЛЕНОЮ ОСНОВОЮ | 160 |
| Тихоліз В. БАГАТОШПІНДЕЛЬНА ГОЛОВКА ДЛЯ ОБРОБКИ ОТВОРІВ | 161 |
| Вільчик М. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА ВИКОРИСТАННЯ ГАЙКИ ПРУЖНОЇ СПІРАЛЬНОЇ | 162 |
| Євтодій Ю. АНАЛІЗ РОБОТИ ГВИНТОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ ІЗ ЗМІННОЮ ТРАЄКТОРІЄЮ РУХУ ВАНТАЖУ | 163 |
| Мазура Ю. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМІКИ РУХУ МЕХАНІЗМУ ПЕРЕМІЩЕННЯ КОЗЛОВОГО КРАНА | 164 |
| Сачик А. АНАЛІЗ МОЛОТИЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ | 165 |
| Пирогов О. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕВАТОРІВ ТА ЗЕРНОВИХ СХОВИЩ | 166 |
| Ричанчик А. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ З РЕГУЛЯТОРОМ ПАЛИВОПОДАЧІ ТРЕЛЮВАЛЬНИХ МАШИН | 167 |
| Попов В. СЕПАРАТОР ПОДРІБНЕНОЇ ДЕРЕВНОЇ СИРОВИНИ | 168 |
| Бесага В. АЛМАЗНЕ ВИГАЛАДЖУВАННЯ ШИЙОК КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ, ЯК МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСУ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ | 169 |
| Банах О. МЕТОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВІБРАЦІЙ ПРИ ШЛІФУВАННІ | 170 |
| Бесага В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СИЛИ ПРИТИСКАННЯ ІНСТРУМЕНТУ ПІД ЧАС АЛМАЗНОГО ВИГАЛАДЖУВАННЯ НА ШОРСТКІСТЬ ОБРОБЛЮВАНОЇ ПОВЕРХНІ | 171 |

| | |
|---|------------|
| Бица Р. МЕТОДИКА СТАТИСТИЧНОЇ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ПОАДЧІ НА ШОРСТКІСТЬ ОБРОБЛЕНОЇ ПОВЕРХНІ ТОРЦЕВИМ ФРЕЗЕРУВАННЯМ | 172 |
| Босюк П. СПОСІБ ФОРМУВАННЯ РІЗИ У ПУСТОТЛИХ ЗАГОТОВКАХ | 173 |
| Васевич О. КЕРУВАННЯ ПЕРЕНОСОМ МЕТАЛУ В АКТИВНИХ ЗАХИСНИХ ГАЗАХ | 174 |
| Вашук В. КОНТРОЛЬ СИСТЕМИ МАЩЕННЯ З МІНІМАЛЬНОЮ ДОЗОЮ МАСТИЛЬНОЇ РІДИНИ | 175 |
| Велігорський Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗВАРЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ РУЧНОМУ ДУГОВОМУ ЗВАРЮВАННІ | 176 |
| Вознюк С. ДОСЛІДЖЕННЯ ГВИНТОВИХ ЗАТИСКНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ЗАКРІПЛЕННЯ ТОНКОСТІННИХ ЗАГОТОВОК НА МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ | 177 |
| Волошин М. ФОРМОУТВОРЕННЯ ВНУТРІШНІХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ | 178 |
| Гаврилук В. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ В ЗОНІ НАПЛАВЛЕННЯ | 179 |
| Галан А. ТОЧНІСТЬ ОБРОБЛЕННЯ ТОРЦЕВИХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ | 180 |
| Герасимчук А. МУФТА З РАДІАЛЬНИМИ ПІДКОВОПОДІБНИМИ ПРУЖИНАМИ | 181 |
| Главацький О. ЗАГАЛЬНИЙ ПРИНЦИП РОБОТИ ГЕОТЕРМАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСУ | 182 |
| Головатий С. СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ ЗВАРЮВАЛЬНИХ НАПРУЖЕНЬ | 183 |

| | |
|---|------------|
| Гупка А. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНИХ ТОЧОК ВЗАЄМОПЕРЕХОДУ ПРОЦЕСІВ ОКИСЛЕННЯ- МЕТАЛОПЛАКУВАННЯ | 184 |
| Гуриш В. ОПТИМІЗАЦІЯ БАГАТОІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ОПЕРАЦІЇ В УМОВАХ БАГАТОНОМЕНКЛАТУРНОГО ВИРОБНИЦТВА | 185 |
| Гуцало В. МЕТОДИ КЕРУВАННЯ ЗВАРЮВАЛЬНОЮ ДУГОЮ | 186 |
| Дмитрів М. ПІДВИЩЕННЯ ГНУЧКОСТІ ТОКАРНИХ ВЕРСТАТІВ ЗА РАХУНОК ВИКОРИСТАННЯ ШИРОКОУНІВЕРСАЛЬНИХ ЗАТИСКНИХ ПАТРОНІВ | 187 |
| Жук В. ВИБІР СПОСОБІВ ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТМАС | 188 |
| Залуцький С. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГІДРОМЕХАНІЧНИХ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАТИСКНИХ ПАТРОНІВ | 189 |
| Іванко В. МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЛУНЖЕРНИХ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ З КОМПЕНСАТОРАМИ ВІДЦЕНТРОВИХ СИЛ | 190 |
| Іванушко Б. МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ШНЕКІВ В СЕРЕДОВИЩІ SOLIDWORKS | 191 |
| Кадиляк В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ КОНТАКТНИХ НАПРУГ В РК-ПРОФІЛЬНИХ З'ЄДНАННЯХ | 192 |
| Капаціла Б. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ВІБРОАБРАЗИВНОГО ОБРОБЛЕННЯ | 193 |
| Кирик С. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ ВИСОКОШВИДКІСНОГО ТОЧІННЯ РІЖУЧИМ ІНСТРУМЕНТОМ З МІНЕРАЛОКЕРАМІКОЮ | 194 |
| Кирик С. ОБГРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ВИБОРУ МІНЕРАЛОКЕРАМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ РІЖУЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ | 195 |

| | |
|---|------------|
| Клендій В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ БАЗУВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ОТВОРІВ | 196 |
| Клепцьо Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ В ПАРОГЕНЕРАТОРІ | 197 |
| Кметь І. КЛАСИФІКАЦІЯ ОСНОВНИХ СПОСОБІВ ЗВАРЮВАННЯ ПЛАСТМАС | 198 |
| Корніцький Н. ПАТЕНТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИ ТЕХНІЧНОМУ ОБҐРУНТУВАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ | 199 |
| Костюкович Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ РЕЖИМУ ЗВАРЮВАННЯ ПЛАВКИМ ЕЛЕКТРОДОМ В ВУГЛЕКИСЛОМУ ГАЗІ НА ГЕОМЕТРИЧНІ РОЗМІРИ І ФОРМУ ЗВАРНОГО ШВА ТА ЙОГО ЯКІСТЬ | 200 |
| Кубів Т. БАГАТОШПІНДЕЛЬНА ГОЛОВКА ДЛЯ ОБРОБКИ ОТВОРІВ | 201 |
| Кулик Я. ВИЗНАЧЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ЗНОШЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ | 202 |
| Кутрань О. ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ОДНОШПІНДЕЛЬНИХ ТОКАРНИХ АВТОМАТІВ В УМОВАХ ГНУЧКИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ | 203 |
| Кучвара І. ЗАЛИШКОВИЙ НАПРУЖЕННЯ В ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВКАХ ПРИ НАВИВАННІ НА ОПРАВУ | 204 |
| Луцький О. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СПАДКОВОСТІ НА ЯКІСТЬ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ДЕТАЛЕЙ МАШИН | 205 |
| Луцький О. ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОБРОБЛЮВАНОВОГО МАТЕРІАЛУ НА ПРОЦЕС СТРУЖКОУТВОРЕННЯ | 206 |
| Лучка В. ПРОГНОЗУВАННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ШВИДКОСТІ ОБРОБКИ НА ТОКАРНИХ АВТОМАТАХ | 207 |
| Мадараш М., Погорілець І. ОПТИМАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ АДСОРБЦІЇ РОСЛИННИХ ОЛІЙ | 208 |

| | |
|---|------------|
| Орлова О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТІКАННЯ СИПУЧОГО МАТЕРІАЛУ В БУНКЕРНОМУ ЖИВИЛЬНИКУ | 209 |
| Островський В., Козбур І. МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМАТИЧНИХ ПРИВОДІВ КРОКУЮЧИХ ШАСІ | 210 |
| Порохонько В. ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ | 211 |
| Приступа С. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЗМІЦНЮВАЛЬНО-ВИГЛАДЖУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ В МАШИНОБУДУВАННІ | 212 |
| Пронкевич М. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ВАЛ-ШЕСТЕРНІ ПРОХІДНМ РІЗЦЕМ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЕОМ | 213 |
| Радик М. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК | 214 |
| Ревіцький І. ДОСЛІДЖЕННІ ТОЧНОСТІ ПОДАЧ ТОКАРНО-ГВИНТОРІЗНОГО ВЕРСТАТА МОДЕЛІ 16К20 В ІМОВІРНІСНОМУ АСПЕКТІ | 215 |
| Ревіцький І. УСТАНОВКА ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ НА КРОК РІЗНОПРОФІЛЬНИХ ГВИНТО-ВИХ ЗАГОТОВОК НА ОСНОВІ УНІФІКОВАНИХ ГІДРАВЛІЧНИХ ЗВ'ЯЗКІВ | 216 |
| Романовська К. НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН | 217 |
| Саньоцький А. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУХАРНИХ СИНХРОННИХ КАРДАННИХ ШАРНІРІВ В ПРИВОДАХ ТРАНСМІСІЙ | 218 |
| Семеген В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕПЛОТИ НА ЯКІСТЬ ОБРОБКИ ПРИ ТОЧІННІ | 219 |
| Скрипник О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ОПОР КОЧЕННЯ ТА ВАЛІВ КОРОБКИ ШВИДКОСТЕЙ ВЕРСТАТА мод. 16К20Т1 | 220 |

| | |
|---|------------|
| Теслюк Р. УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ ТА ДРІБНОДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ | 221 |
| Глуховецька О. ВПЛИВ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ РЕЖИМУ ЗВАРЮВАННЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКУ ЗВАРНОГО З'ЄДНАННЯ | 222 |
| Чанчін А. ВІБРОДІАГНОСТИКА УШКОДЖЕНЬ ПЛАНЕТАРНИХ КОЛІСНИХ РЕДУКТОРІВ ТРОЛЕЙБУСІВ | 223 |
| Чепига В. ФАКТИЧНІ І ПЕРСПЕКТИВНІ РЕЖИМИ НАВАНТАЖЕННЯ ГОЛОВНОГО ПРИВОДУ ВЕРСТАТІВ | 224 |
| Штацький С. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ БАЗИ ДАНИХ «МОДУЛІ АВТОМАТИЧНОЇ ЗАМІНИ ІНСТРУМЕНТУ» | 225 |
| Гурик О. КЛЮЧОВІ ПИТАННЯ ТА ПОТЕНЦІАЛ НАНОТЕХНОЛОГІЙ | 226 |
| Стрільчук В. ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК | 227 |
| Стасишин Ю. ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ НА ТОКАРНИХ ВЕРСТАТАХ АВТОМАТАХ | 228 |
| Дерій Б. АВТОМАТИЗАЦІЯ ГОЛОВНОГО ПРИВОДУ СПЕЦІАЛЬНИХ ТОКАРНИХ І ТОКАРНО-ГВИНТОРІЗНИХ ВЕРСТАТІВ | 229 |

Секція:

Електротехніка, електроніка та світлотехніка

| | |
|---|------------|
| Душка Д. ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПІДБОРУ АВТОМОБІЛЬНОЇ ФАРБИ ТА ЇЇ ПРИГОТУВАННЯ | 230 |
| Перекопайко Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА СВІТЛОТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГОНІОФОТОМЕТРИЧНИХ УСТАНОВОК | 231 |

| | |
|--|------------|
| Бабій І. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПУСКОВИХ РЕЖИМІВ АСИНХРОННИХ ТА СИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ ШЛЯХОМ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ | 232 |
| Бикова А. ІНДИВІДУАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ В ІСНУЮЧИХ БУДІВЛЯХ: НОРМАТИВНА БАЗА, ПРОБЛЕМИ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ | 233 |
| Біганська Л. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТІ | 234 |
| Богущька Н. ВИБІР МЕТОДІВ ЗАХИСТУ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ ВІД АВАРІЙНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ | 235 |
| Бурдинюк Л. ПІДВИЩЕННЯ ТРИВАЛОСТІ СВІТІННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП | 236 |
| Буяк Н., Іщенко К. ОЦІНКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ГУРТОЖИТКУ НА ОСНОВІ ЕКСЕРГЕТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ | 237 |
| Вацків В., Сачик В. ВПЛИВ КОЛИВАНЬ НАПРУГИ МЕРЕЖІ НА РЕСУРСОЕФЕКТИВНІСТЬ ІСНУЮЧИХ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ З ЛАМПАМИ ДНАТ | 238 |
| Ваць Д. ВИМІРЮВАЛЬНІ ТРАНСФОРМАТОРИ СТРУМУ НА ДВОХ ОСЕРДЯХ | 239 |
| Власік С. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ РЕГУЛЮВАННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА | 240 |
| Вовк М. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ | 241 |
| Габік Е. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НАПРУГИ ДЛЯ ЖИВЛЕННЯ ПРИЙМАЧІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ СТРУМАМИ ПІДВИЩЕНОЇ ЧАСТОТИ | 242 |

| | |
|--|------------|
| Гаврилишин В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ І КОНКУРЕНТНОЗДАТНОСТІ ІНФРАЧЕРВОНОГО ОБІГРІВУ ПРОМИСЛОВИХ І ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ НА РИНКУ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ | 243 |
| Гнатович М., Дубчук Н. ЕНЕРГООЩАДНЕ ОПРОМІНЕННЯ ВУЗЬКОСТЕЛАЖНИХ БАГАТОЯРУСНИХ ТЕПЛИЦЬ | 244 |
| Дехтяр І. ВИМІРЮВАННЯ СВІЛОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТНИХ ПОВЕРХОНЬ З ДОПОМОГОЮ ФОТОКАМЕР З МАТРИЧНИМИ ОПТИЧНИМИ ПЕРЕТВОРЮВАЧАМИ | 245 |
| Івса. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ І КОНКУРЕНТНОЗДАТНОСТІ ДАХОВИХ КОТЕЛЕНЬ НА РИНКУ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ | 246 |
| Ічанський С. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТЛЕННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ТУНЕЛІВ | 247 |
| Іщик О. ВІДКРИТІ СИСТЕМИ ЗБОРУ НИЗЬКО ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ ГРУНТУ | 248 |
| Калинюк С. РОЗРОБКА МАЛОГАБАРИТНОГО ПРИЛАДУ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ | 249 |
| Кендзерська М. ВПЛИВ ГЛИБОКОЇ НЕСИМЕТРІЇ МЕРЕЖІ НА РОБОТУ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ | 250 |
| Кислиця Т. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ «ФОТОБАТАРЕЯ – НАВАНТАЖЕННЯ» | 251 |
| Кіндзерський Т. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ АКУМУЛЮВАННЯ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ ТА ВІТРУ В АВТОНОМНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМАХ | 252 |
| Кічаєва О. ОПТИМІЗАЦІЯ МІСЦЬ РОЗМИКАННЯ КОНТУРІВ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ З РІЗНИМИ НОМІНАЛЬНИМИ НАПРУГАМИ | 253 |

| | |
|--|------------|
| Когут Ж. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ВИДУ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ В СУЧАСНИХ УМОВАХ | 254 |
| Козбур І. ПРИСТРОЇ ЗАХИСНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ | 255 |
| Кондратенко М. ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ ТА НИЗЬКОПОТЕНЦІЙНОЇ ЕНЕРГІЇ ҐРУНТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ | 256 |
| Короткий В. ПРОЕКТИ З ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТИПОВИХ БУДІВЕЛЬ | 257 |
| Коцюрко Р. ВІРТУАЛЬНИЙ КОМП'ЮТЕРНИЙ КОМПЛЕКС З «ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ» | 258 |
| Криса А. АНАЛІЗ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРИМІЩЕНЬ ТА СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ЇХ ОСВІТЛЕННЯ | 259 |
| Кулик О. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЧЕРЕЗ КЕРУВАННЯ ПОКАЗНИКАМИ: ПРОВАЛ НАПРУГИ; ІМПУЛЬСНА НАПРУГА | 260 |
| Кучер А. ОБЛІК ТЕПЛОЕНЕРГІЇ В БАГАТО КВАРТИРНИХ БУДИНКАХ | 261 |
| Лазарук О. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ РОТОРА З УРАХУВАННЯМ АЕРОДИНАМІКИ ПОВЕРХНІ | 262 |
| Лецько А. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МАЛИХ ГЕС НА РЕЖИМИ РОБОТИ ТРАНСФОРМАТОРНИХ ПІДСТАНЦІЙ ТА РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖ | 263 |
| Личак В. ТАРИФНА ПОЛІТИКА З ТОЧКИ ЗОРУ ОКУПНОСТІ ІННОВАЦІЙНИХ СВІЛОТЕХНІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ | 264 |
| Мазярок П. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ АСИНХРОННИХ ГЕНЕРАТОРІВ ДЛЯ МАЛИХ І МІКРО ГЕС | 265 |

| | |
|---|------------|
| Наконечна С. АНАЛІЗ ВПЛИВУ РОБОТИ ПРИСТРОЇВ КОНТАКТНОЇ ЗВАРКИ НА ПАРАМЕТРИ НАПРУГИ МЕРЕЖІ | 266 |
| Пекний Я. АЛГОРИТМ АВТОМАТИЧНОЇ КОМПЕНСАЦІЇ МУЛЬТИПЛІКАТИВНИХ ПОХИБОК У МАСШТАБУЮЧИХ ПЕРВИННИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧАХ | 267 |
| Поліщук В. «ЯКІСТЬ ВТРАЧАЄТЬСЯ НА ОСТАННІЙ СХОДИНЦІ» | 268 |
| Санагурська К. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ДВИГУНІВ СТРЛІНГА ДЛЯ ПЕРЕТВОРЕННЯ НИЗЬКОПОТЕНЦІЙНОЇ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ В ІНШІ ВИДИ | 269 |
| Сенчишин І. ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІ СВІТЛОСИГНАЛЬНІ ВОГНІ ДЛЯ РОЗМІТКИ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ | 270 |
| Сивак Н. ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ РОБОТИ ЛАНОК НАВАНТАЖЕННЯ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ 110 кВ | 271 |
| Сідорський О. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ПРОМЕНЕВОГО ОПАЛЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ | 272 |
| Сімаков О. ЗАСОБИ ЕЛЕКТРОНОЇ КОМПЕНСАЦІЇ ПОХИБОК У ВИСОКОВОЛЬТНИХ ТРАНСФОРМАТОРАХ СТРУМУ | 273 |
| Сітка Н. ЛАБОРАТОРНИЙ МАКЕТ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ АКТИВНОГО ЕЛЕМЕНТА ВЧ ГЕНЕРАТОРА | 274 |
| Скляню А., Кучер А. ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ГЕЛІОУСТАНОВКИ ДЛЯ СПІЛЬНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ТА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ | 275 |
| Скляню А. ВРАХУВАННЯ РІВНЯ ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ СПОЖИВАЧІВ ПРИ РОЗРАХУНКАХ ЗА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ | 276 |

| | |
|---|------------|
| Скрипник О. РОЗРОБКА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО УПРАВЛІННЯ АСИНХРОННИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ | 277 |
| Сльозко Л. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНЦЕНТРАТОРІВ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ | 278 |
| Смірнов М. ВПЛИВ ВІДХИЛЕНЬ ТА КОЛИВАНЬ НАПРУГИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ | 279 |
| Сокульська Г. ОЦІНКА НАДІЙНОСТІ РОБОТИ АСИНХРОННИХ ДВИГУНІВ ПРИ НЕСИНУСОЇДАЛЬНІЙ І НЕСИМЕТРИЧНІЙ НАПРУЗІ | 280 |
| Стрембіцький В. АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ | 281 |
| Тиводар І. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ТЕПЛО- ТА ХОЛОДОПОСТАЧАННЯ БУДІВЕЛЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ | 282 |
| Томин Ю. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ЕЛЕКТРООБРОБКИ СТІЧНИХ ВОД ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ПТАХОФАБРИКИ | 283 |
| Фабіровський С. ПРОСТІЙ СПОСІБ ОНОВЛЕННЯ УЧБОВИХ ЛАБОРАТОРІЙ | 284 |
| Федишин Т. АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА БІОГАЗУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ | 285 |
| Хомик Т. АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПАКТНИХ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ НА РИНКУ УКРАЇНИ | 286 |
| Цимбаліста І. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОЦІНЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ІСКРІННЯ В ІНДУКТИВНО-ЄМНІСНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ КОЛАХ | 287 |

| | |
|--|------------|
| Шевченко М. АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОВОГО ПОЛЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНОГО ПРОСТОРУ ТРЕНУВАЛЬНИХ ФУТБОЛЬНИХ СТАДІОНІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ | 288 |
| Шупеня А. АНАЛІЗ МЕТОДІВ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З НЕЛІНІЙНИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ | 289 |
| Яніцький М. МОДЕЛЬ ПОХИБКИ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ТРАНСФОРМАТОРА НАПРУГИ | 290 |
| Янішевська С. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ОЦІНКИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА З ТОЧКИ ЗОРУ ВАРТОСТІ ОДИНИЦІ СВІТЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ | 291 |

Секція:

Радіоелектронні біотехнічні системи.

| | |
|---|------------|
| Мочарський В. МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ОБРОБЦІ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ НАНОСЕКУНДНИМ ЛАЗЕРНИМ ІМПУЛЬСОМ | 292 |
| Береговий Р. СПОСІБ БЕЗІНЄКТИВНОЇ АНЕСТЕЗІЇ В СТОМАТОЛОГІЇ | 293 |
| Берестовський В. ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ ПРИ ФІЗИЧНОМУ НАВАНТАЖЕННІ | 294 |
| Никитюк В., Олексів В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОГАСТРОЕНТЕРОСИГНАЛУ | 295 |
| Паляниця Ю. СПОСІБ ВИДІЛЕННЯ АКУСТИЧНОГО СИГНАЛУ НА ТЛІ ЗАВАД | 296 |
| Паляниця Ю. РОЗРОБКА СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ СПЕКТРАЛЬНОГО ТЕПЛОВІЗОРА | 297 |
| Радь С., Бурдаш С. СПЕКТРАЛЬНИЙ МЕТОД РЕЄСТРАЦІЇ ТЕПЛОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ВІД БІООБ'ЄКТА | 298 |

| | |
|---|------------|
| Свередюк М., Паляниця Ю. ЛАЗЕРНИЙ РЕЄСТРАТОР СКОРОЧЕНЬ ТКАНИН БІООБ'ЄКТА В ЛАБОРАТОРНІЙ ПРАКТИЦІ | 299 |
| Яськів Р. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОМІОСИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ | 300 |
| Яськів А. ІМПУЛЬСНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ З КОРЕКТОРОМ КОЕФІЦІЄНТА ПОТУЖНОСТІ | 301 |
| Аблязов С. ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ДІАГНОСТИКИ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ В АВТОМАТИЗОВАНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ КАРДІОСИСТЕМАХ | 302 |
| Антонов М. ВИВЧЕННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІАМІДІВ У ДИХАЛЬНИХ КОНТУРАХ АПАРАТІВ ШТУЧНОГО ДИХАННЯ | 303 |
| Гавришко О. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНОГО СИГНАЛУ | 304 |
| Грушевець М. РЕКОНСТРУКЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ В ЕЛЕКТРОІМПЕДАНСНІЙ ТОМОГРАФІЇ | 305 |
| Карпюк Р. МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ РЕНТГЕНІВСЬКИХ ЗОБРАЖЕНЬ | 306 |
| Корецька О. ОЦІНКА ВИБОРУ ПАРАМЕТРІВ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ТРАКТУ ЕРГ ДЛЯ ПОБУДОВИ ПРОТОТИПУ ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНОЇ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ | 307 |
| Лапшинська Л. ОЗНАКИ ПРОТОТИПУ ЕКСПЕРТНОЇ ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ НЕЙРОТОКСИКАЦІЇ ЛЮДИНИ | 308 |
| Стоянов Ю. ВИБІР ПАРАМЕТРІВ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ БІОСИГНАЛІВ | 309 |
| Юзва Ю. ОПТИМАЛЬНИЙ МЕТОД СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЛЮДИНИ | 310 |

Секція:

Приладобудування

| | |
|--|------------|
| Ваврух І. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОПТОПАРИ НА ТОЧНІСТЬ ВИМІРЮВАНЬ ПРИСТРОЮ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТОВЩИНИ ГУМОВИХ УЩІЛЬНЕНЬ | 311 |
| Вовк В. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНОГО ПРИСТРОЮ НА ОСНОВІ КРОКОВИХ ДВИГУНІВ ТИПУ ДБМ | 312 |
| Гавриш Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ПОХИБОК НАВЕДЕННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНИХ ПРИСТРОЇВ АНТЕННИХ СИСТЕМ | 313 |
| Гнатишин А. УСТАНОВКА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ДІАМЕТРУ КУЛЬОК ПІДШИПНИКА | 314 |
| Кирич Т. АНАЛІЗ ПОХИБКИ КУТА ПОВОРОТУ ООП АНТЕНИ АС-3 | 315 |
| Кир'янчук І. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПРИЛАДУ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ РОЗМІРІВ КОНІЧНИХ ОТВОРІВ | 316 |
| Кусий Ю. РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ОПОРНО-ПОВОРОТНИМ ПРИСТРОЄМ ДЛЯ ОРІЄНТАЦІЇ СОНЯЧНОЇ БАТАРЕЇ | 317 |
| Малюта М. ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ РОЗМІРІВ ДЕТАЛЕЙ ІЗ НИЗЬКОМОДУЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ | 318 |
| Наконечна Л., Керенцева О. МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ | 319 |
| Перун О. ПОБУДОВА УЗГОДЖЕНОГО ФІЛЬТРУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ КОМПЛЕКСУ "СПАЙК-ХВИЛЯ" ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАМИ | 320 |

| | |
|---|------------|
| Питляр Л. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДАТЧИКА В УСТАНОВКАХ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЗУЧОСТІ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК ПІД ДІЄЮ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА | 321 |
| Рудяк О. ДОСЛІДЖЕННЯ РАДІАЛЬНОГО БИТТЯ ГАЛЬМІВНОГО БАРАБАНА | 322 |

Секція:

Фізика

| | |
|--|------------|
| Бахуринський О. НОВІТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМІЧНОГО ПРОСТОРУ З ДОПОМОГОЮ ОРБІТАЛЬНИХ ОБСЕРВАТОРІЙ | 323 |
| Полудняк О. ОТРИМАННЯ ZNS ДЛЯ ОПТОЕЛЕКТРОНІКИ МЕТОДОМ ГАЗОВОГО ТРАНСПОРТУ | 324 |
| Бачинський Т. ФІЗИКА ФЕНОМЕНУ AURORA BOREALIS | 325 |
| Гудований І., Дунець Б., Мудрий І. РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ "ЦЕНТР" | 326 |
| Барановська Т. ОСОБИСТІСНА ОРІЄНТАЦІЯ ЯК МЕХАНІЗМ ВПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНОГО ПІДХОДУ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ФІЗИЦІ | 327 |
| Ващук Н. ОСОБЛИВОСТІ РОЗСІЯННЯ НОСІВ ЗАРЯДУ В ОДНОВІСНО ДЕФОРМОВАНИХ КРИСТАЛАХ КРЕМНІЮ ТА ГЕРМАНІЮ З ГЛИБОКИМИ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ РІВНЯМИ | 328 |
| Домбровський Т. ЕЛЕКТРООПАЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ | 329 |
| Дьока Т. ЗАСТОСУВАННЯ ДАХОВИХ КОТЕЛЕНЬ В ЯКОСТІ ДЖЕРЕЛ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ | 330 |
| Зубрик Л., Прудивус А., Безверхна Н. ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ | 331 |

| | |
|---|------------|
| Кадира О., Чолка О. АКУСТИЧНИЙ ЕФЕКТ ДОПЛЕРА В МЕДИЦИНІ | 332 |
| Клименко О. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ОБ'ЄМНОЇ І ПОВЕРХНЕВОЇ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ СТРУКТУР НА ОСНОВІ PbI_2 | 333 |
| Клименко О. РІВЕНЬ ФЕРМІ В n-ГЕРМАНІЇ ПРИ НАЯВНОСТІ ГЛИБОКИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РІВНІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО І РАДІАЦІЙНОГО ПОХОДЖЕННЯ | 334 |
| Коваль Л.В. ВПЛИВ НЕОДНОРІДНОСТЕЙ НА КІНЕТИЧНІ ЕФЕКТИ В МОНОКРИСТАЛАХ АНТИМОНІДУ КАДМІЮ | 335 |
| Козбур І. КЛЮЧОВІ ПИТАННЯ ТА ПОТЕНЦІАЛ НАНОТЕХНОЛОГІЙ | 336 |
| Лисанюк Б.; Марчук І.; Пастернак Р. ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ АБСОРБЦІЙНИХ СПЕКТРІВ | 337 |
| Магера І., Петрашук О. БАГДАДСЬКА БАТАРЕЯ - МІФ ЧИ РЕАЛЬНІСТЬ? | 338 |
| Мельничук К., Маслов Р., Горбачевська М. ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЇ ЛАМБЕРТА ДЛЯ АНАЛІЗУ ІНЖЕКЦІЙНИХ СТРУМІВ У ШИРОКОЗОННИХ МАТЕРІАЛАХ | 339 |
| Пастернак Р., Пастернак М. ВИМІРЮВАННЯ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИСОКООМНИХ ЗРАЗКІВ | 341 |
| Пахольчук Г.; Ярмолук К. ЗМІНА ПОЛОЖЕННЯ ГЛИБОКОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО РІВНЯ А-ЦЕНТРИТУ В КРИСТАЛАХ n-Si ПРИ ДІЇ ОДНОВІСНОЇ ПРУЖНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ | 342 |
| Сейтасанова Е. ТЕМПЕРАТУРНІ ЗМІНИ ПИТОМОГО ОПОРУ В МАГНІТНОМУ МАТЕРІАЛІ НА ОСНОВІ СПОЛУКИ $SmCo$ | 343 |

Секція: Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.

| | |
|---|------------|
| Гладиш А., Тихоненко Я. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЙОГУРТІВ | 344 |
| Галенко О. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШКАРАЛУПИ ПЕРЕПЕЛИНИХ ЯЄЦЬ В ТЕХНОЛОГІЇ ГЕРОДІЄТИЧНИХ ПРОДУКТІВ | 345 |
| Глух О. НОВІТНІ ХАРЧОВІ ПРОДУКТИ | 346 |
| Грицюк К. РОЗРОБКА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОВОЧЕВО-ФРУКТОВИХ СОУСІВ | 347 |
| Дзюбінська І. ОБГРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЙОШТИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА СОКІВ | 348 |
| Жадан С., Біленька Ю. МЕТОДИ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ МЕТАНОВОГО БРОДІННЯ ПТАШИНОГО ПОСЛІДУ | 349 |
| Захарова М. РОЗРОБКА НОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КОНСЕРВІВ “КРЕМ З КАВБУЗА ” | 350 |
| Калашнікова М. ВЛАСТИВОСТІ ХАРЧОВИХ ВОЛОКОН, ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ | 351 |
| Кезля К. БІОТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД МОЛОЧНИХ ВИРОБНИЦТВ | 352 |
| Клець О. ХІМІЧНІ РЕЧОВИНИ ЯК ТАЄМНІ ЧОРНИЛА | 353 |
| Козак Я. ВИЗНАЧЕННЯ ФЕРУМУ В ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТАХ З ПРОТИАНЕМІЧНОЮ ДІЄЮ | 354 |
| Комаренко Г. СИНТЕЗ НОВИХ БОРОДИПРОМЕТЕНОВИХ БАРВНИКІВ | 355 |
| Конюшенко І. ФІЗИКО – ХІМІЧНІ І БІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МАГНЕТИТУ | 356 |

| | |
|--|------------|
| Курячанська В. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕДУ | 357 |
| Луценко О. ЗАГАЛЬНІ УЯВЛЕННЯ ПРО АКТИВНІ ФОРМИ ОКСИГЕНУ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО КЛІТИННИХ СТРУКТУР | 358 |
| Майовська Ю. КАВБУЗ, ЯК СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДЕСЕРТІВ | 359 |
| Мироненко А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ АЦЕТИЛСАЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ | 360 |
| Муха Ю., Дацюк М. АДСОРБЕНТИ НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ ПІРОЛІЗУ САПРОПЕЛЮ | 361 |
| Осипова А. ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ТВЕРДОФАЗНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ ТА ХРОМАТОГРАФІЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СИНТЕТИЧНОГО ХАРЧОВОГО БАРВНИКА E151 | 362 |
| Павловський Д. СИНТЕЗ І ЗАСТОСУВАННЯ АНТИОКСИДНОВАЛЬНИХ ПРИСАДОК В ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛАХ | 363 |
| Писків С. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПОВИДЛА ІЗ СЛИВ | 364 |
| Сабірова О. HOW TO EAT FAST FOOD WITHOUT HARM FOR HEALTH | 365 |
| Самойленко І. ГІДРОКОЛЛОЇДИ. ПЕРСПЕКТИВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ | 366 |
| Самсоненко М. УТИЛІЗАЦІЯ СИРОВАТКИ – ПЕРШОЧЕРГОВА ЗАДАЧА ЕКОЛОГІЗАЦІЇ МОЛОЧНИХ ЗАВОДІВ | 367 |
| Сачук О. ВИВЧЕННЯ РОЛІ МІКРООРГАНІЗМІВ В ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСАХ УТВОРЕННЯ МІНЕРАЛІВ | 368 |
| Святненко І. ЗЕЛЕНА ХІМІЯ: ДОСЛІДЖЕННЯ БІОПОЛІМЕРУ ХІТИНУ | 369 |
| Сейтасанова Е., Самошук Р. АДСОРБЦІЯ АЦЕТАТНОЇ КИСЛОТИ ПРОДУКТАМИ ПІРОЛІЗУ САПРОПЕЛЮ | 370 |

| | |
|--|------------|
| Сидорко М. ЗАСТОСУВАННЯ ВИПАРНИХ УСТАНОВОК З ТЕРМОІНЖЕКТОРОМ В ХІМІЧНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ | 371 |
| Сичевська І. ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ БАГАТОШАРОВИХ КАРБОНОВИХ НАНОТРУБОК | 372 |
| Штокало М., Богоніс І. МІНЕРАЛЬНІ РЕЧОВИНИ | 373 |
| Філоненко М. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КОТЛЕТ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛАМІНАРІЇ | 374 |
| Фурман С. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СУЧАСНИХ β-ЛАКТАМНИХ АНТИБІОТИКІВ | 375 |
| Харчук А. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОВОЧІВ В УКРАЇНІ | 376 |
| Хребтов М. ВИВЧЕННЯ ДИНАМІКИ ВИХОДУ ПРОЛІЗНОГО ГАЗУ ТА ВУГІЛЛЯ В ПРОЦЕСІ КАРБОНІЗАЦІЇ ТОРФУ | 377 |
| Целюх К., Хай В., Хай Н. ТЕХНОЛОГІЯ ОДЕРЖАННЯ КЛЕЇВ НА ОСНОВІ ФЕНОЛО-ФОРМАЛЬДЕГІДНИХ СМОЛ | 378 |
| Самойленко І., Цинкевич Н. РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕМУЛЬСІЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ | 379 |
| Чоповдя Т., Микитин М. РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ГІДРОГЕЛІВ З ВИСОКИМИ ПРУЖНОДЕФОРМАЦІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ | 380 |
| Чумакова Ю. СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО «ЗВ'ЯЗАНУ» ВОДУ У СТРУКТУРІ ГЛИН | 381 |
| Юзва Ю. ВПЛИВ УМОВ ЗБЕРІГАННЯ І ВМІСТУ ВІТАМІНІВ А ТА Е НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД БАД "АЛЬФА+ОМЕГА" | 382 |
| Галич Ю. ІМУНОМОДУЛЯТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТІВ ПРОТЕОЛІЗУ КАЗЕЇНІВ | 383 |

| | |
|--|------------|
| Юкало А. КАЗОКІНІНИ – ІНГІБІТОРИ АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ | 384 |
| Степанюк Ю., Мриглод Я. ВПЛИВ ШВИДКОСТІ ЗАМОРОЖУВАННЯ НА ВЛАСТИВІСТЬ ПРОДУКТУ | 385 |
| Шупляк В. БІОАКТИВНІ ПЕПТИДИ БІЛКІВ СИРОВАТКИ МОЛОКА | 386 |
| Петрик М.М РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КОЕФІЦІЄНТІВ МОНОДИFUЗІЇ | 387 |
| Процик С. СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПАКУВАЛЬНИМИ АВТОМАТАМИ | 388 |
| Процик С. ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТНОГО УПАКУВАННЯ | 389 |
| Процик С. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВАКУУМНОГО УПАКУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ | 390 |
| Процюк Ю. ВЛОВЛЮВАЧ ВАЖКИХ ДОМІШОК З ТРАНСПОРТЕРНО-МИЙНОЇ ВОДИ | 391 |
| Салманов І. ПУЛЬСАЦІЙНИЙ САТУРАТОР ДЛЯ ЦУКРОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ | 392 |
| Саранчук Л. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ФАСУВАННЯ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ | 393 |
| Сирник В. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПРОТИРАННЯ М'ЯКОТІ КІСТОЧКОВИХ ПЛОДІВ ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЇ | 394 |
| Стецько Т. ПАЛИВНА СКЛАДОВА СОБІВАРТОСТІ ЦУКРУ - ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ РІШЕННЯ | 395 |
| Чорній Н. – АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ФІЛЬТРУВАННЯ СОКУ ПІСЛЯ САТУРАЦІЇ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ | 396 |

| | |
|---|------------|
| Шадхіна І. РОЗРОБКА МАШИНИ ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ РЕЦЕПТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ В'ЗКОПЛАСТИЧНИХ МАС | 397 |
| Шейко Т. ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗМОЧУВАННЯ ШУНГІТА | 398 |