

З М І С Т

<i>Секція:</i>	<u>Обладнання харчових виробництв</u>
Гуменна І. ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ГВИНТОВОЇ МІШАЛКИ В ФАСУВАЛЬНО- ЗАКУПОРЮВАЛЬНІЙ МАШИНИ	3
Гуменна І. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ РОБОТИ МІШАЛКИ ФАСУВАЛЬНО-ЗАКУПОРЮВАЛЬНОЇ МАШИНИ	4
Кутирко Н. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ МАСЛА МЕТОДОМ ПЕРЕТВОРЕННЯ ВИСОКОЖИРНИХ ВЕРШКІВ	5
Буднік І. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОЗРАХУНКУ ДЛЯ ВИБОРУ ОПТИМАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ВАЛУ РОТОРА МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ	6
Буднік І. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ	7
Тиняний Ю. ЗМЕНШЕННЯ МАТЕРІАЛОЄМНОСТІ ТІСТОДІЛИЛЬНОЇ МАШИНИ МАРКИ МТД-1100	8
Саламандра Т. МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛІНІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗЕФІРУ	9
Вафіна Л. ХОЛОДИЛЬНИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПОБУТОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ПРИСТРОЮ	10
Король Б. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ МОЛОКА МЕТОДОМ СЕПАРУВАННЯ	11
Федик М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗУБЧАТО – ВАЖІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ РОЗВАНТАЖУВАЧА ПЛЯШОК МАРКИ VL2 НА ЙОГО РОБОТУ	12

Болдіна Л. КОНТРОЛЬ РІВНЯ РОЗЛИВУ РІДИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ ОПТИЧНОЇ СИСТЕМИ	13
Рольський Ю. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЗАМШУВАННЯ ТІСТА	14
Мондляр В. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ПРОЦЕС РОЗСТОЮВАННЯ ТІСТОВИХ ЗАГОТОВОК	15
Фарина Г. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ КОПТІННЯ НА ЛІНІЇ ВИРОБНИЦТВА КОВБАСНИХ ВИРОБІВ	16
Бабицька К. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ	17
Процевич І. СУЧАСНІ ВИДИ ПРОБОК ДЛЯ ЗАКУПОРЮВАННЯ СКЛЯНОЇ ТАРИ	18
Кочмар О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТИСКУ В ПЛЯШКАХ ВІД СТУПЕНЯ НАПОВНЕННЯ ПЛЯШОК	19
Остапчук К. ГЕОТЕРМАЛЬНА ЕНЕРГІЯ. ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕОТЕРМАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ТЕПЛОТИ	20
Качуровська М. ПРОЦЕСИ ПЕРЕРОБКИ БІОМАСИ	21
Базар О. УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ М'ЯСОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	22
Котомцев О.; Меджитов Р. ПЛАЗМОВЕ ВІДНОВЛЕННЯ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	23
Цап'як О. ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРУ	24
Голуб О. ТЕХНОЛОГІЇ ТРЬОХМІРНОГО ДРУКУ	25
Ревінковська Т. РОЗРОБКА ПРИСТРОЇВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ ПАСТЕРИЗАЦІЇ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ	26
Войтків Н. СЕПАРУВАННЯ ХОЛОДНОГО МОЛОКА	27

Горішна О. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПАРОКОНВЕКТНОГО ОБЛАДНАННЯ В ЗАКЛАДАХ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА ПІДПРИЄМСТВ ШВИДКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	28
Дудар О. ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ НАГРІВНИХ СИСТЕМ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПЕЧЕЙ	29
Іванченко М. ЗМІНА МЕТОДУ ТЕРМООБРОБКИ В РОТАЦІЙНІЙ ПЕЧІ ДЛЯ ВИШКАННЯ М'ЯСОПРДУКТІВ	30
Криворотенко А. АДСОРБЦІЯ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ КОЛОЇДНИХ РЕЧОВИН ІЗ ЯБЛУЧНОГО СОКУ ШУНГІТОМ	31
Степанян О. ОПТИЧНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РІВНЯ РОЗЛИВУ ВОДИ	32
Кузь І. УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РОЗДІЛЕННЯ СУСПЕНЗІЙ КРОХМАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА	33
Теплякова Г. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАГНІТНОЇ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНА, ЗЕРНОВОЇ СУМІШІ І ПРОДУКТІВ ЇХ ПЕРЕРОБКИ	34

Секція:

Інформаційні технології

Бурда А. ПРИНЦИП РОБОТИ ПОШУКОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	35
Чернюк Р. СУЧАСНІ ОПТИЧНІ ПРИСТРОЇ ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ	36
Дячук Т. РОЗВИТОК ОПТОВОЛОКОННИХ ЛІНІЙ ЗВ'ЯЗКУ	37
Допта О. ЗАХИСТ МЕРЕЖІ З ВИКОРИСТАННЯМ БРАНДМАУЕРІВ	38
Дуб Т. ТВЕРДОТІЛІ НАКОПИЧУВАЧІ SSD	39
Глова О. СУЧАСНІ НАНОТЕХНОЛОГІЧНІ РОЗРОБКИ	40

Гиркало А. ПРИНЦИП РОБОТИ СЕНСОРНИХ ПАНЕЛЕЙ	41
Гавришок О., Домбровський З., Возна Н. ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ІНСТРУКЦІЙ ВБУДОВАНИХ МІКРОПРОЦЕСОРІВ	42
Каспрук С. ПРОЕКЦІЙНО-ЄМНІСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СЕНСОРНИХ ЕКРАНІВ	43
Саган В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПОЛІМЕРНОЇ ПАМ'ЯТІ	44
Шкрибайло І. СУЧАСНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖ	45
Смаглій І. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОБІГУ ЕЛЕКТРОННИХ БАНКІВСЬКИХ ДОКУМЕНТІВ	46
Вишинський А. НАЛАШТУВАННЯ СТЕКУ ПРОТОКОЛІВ TCP/IP	47
Беззубка О. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	48
Белиця Ю. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ ПОБУДОВИ ОПТИМАЛЬНОГО ПОРТФЕЛЯ ЗМІШАНОЇ СТРУКТУРИ	49
Білоус В. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ОБЕРНЕНОЇ МАТРИЦІ	50
Біляшевич В., Біляшевич О. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ОБЧИСЛЕНЬ НА БАЗІ WINDOWS HPC SERVER 2008	51
Бойко І. РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MRI	52
Бойко О. ОРГАНІЗАЦІЯ ВВЕДЕННЯ-ВИВЕДЕННЯ У ФАЙЛАХ ШЛЯХОМ ПЕРЕНАПРАВЛЕННЯ ПОТОКІВ	53
Боярський А. АЛГОРИТМ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗУ НА ОСНОВІ І-АБО ДЕРЕВА	54
Бреус В. РОЗРОБКА СУЧАСНОГО ЗАХИСТУ WEB-САЙТІВ ВІД АВТОМАТИЧНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ	55

Бурак А. СИСТЕМА СТИСНЕННЯ ВІДЕОДАНИХ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЕНТРОПІЙНОСТІ	56
Вельмик С. РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАХИЩЕНОГО МЕТОДУ АУТЕНТИФІКАЦІЇ НА ПРИСТРОЯХ WI-FI	57
Гайдамака І. БОРТОВА СИСТЕМА З ГОЛОСОВИМ ВИВОДОМ ІНФОРМАЦІЇ	58
Галань В. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕХІДНИХ ПРОЦЕСІВ В КРОКОВИХ ДВИГУНАХ	59
Галас І. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ДЛЯ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ЗОРОВИХ ВИКЛИКАНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ	60
Глива М. ВІРТУАЛІЗАЦІЯ В ОБЧИСЛЕННЯХ	61
Гнатишин М. РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВМІСТОМ САЙТУ, НА ПРИКЛАДІ, ПОРТАЛУ НОВИН	62
Голінський І., Твердун В. СУЧАСНІ ВИСОКОПРОДУКТИВНІ ТА РОЗПОДІЛЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ КРИПТОАНАЛІЗУ	63
Готович В. СТВОРЕННЯ АПАРАТНО-ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОНАВАНТАЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ	64
Гринюк А., Олійник І. ЗАГРОЗИ І РИЗИКИ БЕЗПЕКИ БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖ	65
Гуменюк І., Дацер С. КЛАСИФІКАЦІЯ ВІРТУАЛЬНИХ МАШИН	66
Дембіцька Л. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ДІЛОВОДСТВІ	67
Дерень А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ	68
Дроздовський В. ПРОБЛЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ WEB-РЕСУРСІВ	69

Дудченко П. ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРВЕРА ДЛЯ ХОСТИНГУ САЙТІВ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ЙОГО РОБОТИ ДО ВИСОКИХ НАВАНТАЖЕНЬ	70
Жало А., Грибков С. РОЗРОБКА КОМБІНОВАНИХ МЕТОДІВ ТА АЛГОРИТМІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ МАКАРОННИМ ВИРОБНИЦТВОМ	71
Жовток О. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ВІЯВЛЕННЯ АТАК SNORT	72
Жунківський Ю. РОЗРОБКА АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ	73
Залецький М. ПОБУДОВА АЛГОРИТМУ ТА СТВОРЕННЯ ОН-ЛАЙН СИСТЕМИ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТА КОРЕКЦІЇ ПРОЕКТНИХ КРЕСЛЕНЬ АРХІТЕКТУРНОЇ КОМПАНІЇ	74
Іскра Л. СТЕРЕОЛІТОГРАФІЧНІ АПАРАТИ ФОРМУВАННЯ 3D МОДЕЛЕЙ	75
Качур Б. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ КООРДИНАТ КОРИСТУВАЧА МОБІЛЬНОГО ТЕЛЕФОНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ GPS	76
Кваснявський А. ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ОСВІТЛЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ТЕРИТОРІЙ НА БАЗІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ "DIALUX"	77
Керенцева О. ОГЛЯД ТА ПРИНЦИПИ РОБОТИ СЕНСОРНИХ ЕКРАНІВ	78
Кінашович Д. ВІЯВЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ АТАК НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	79
Коваль М. ГОЛОГРАФІЧНІ МЕТОДИ ЗАПИСУ ІНФОРМАЦІЇ	80
Козак Б. АВТОМАТИЗАЦІЯ НАРАХУВАННЯ ОБЛІКУ ТА НАРАХУВАННЯ ПРЕМІЙ НА ВИРОБНИЦТВІ	81

Козбур І. ПИСАНКА – УКРАЇНСЬКИЙ НАРОДНИЙ ВИТВІР МИСТЕЦТВА	82
Козуб О. ОРГАНІЗАЦІЯ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ WI-FI	83
Козун М. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА ТОВ «ІЛЛА»	84
Костів О. РОЗРОБКА MP3 ПЛЕЄРА НА БАЗІ ДЕКАДЕРА VS1001K	85
Кульматицький Ю., Кобзар В. ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ COOL 'N' QUIET	86
Куриляк Т. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КВАНТОВИХ КОМП'ЮТЕРІВ	87
Линник Є. ВПЛИВ МОНІТОРІВ НА ОРГАНІЗМ КОРИСТУВАЧА	88
Луцків М. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ ВЕБ-ДОДАТКІВ НА ПРИКЛАДІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ATUTOR	89
Максимова С., Хмурич І. РОЗРОБКА БАЗИ ДАНИХ РЕЄСТРАЦІЇ ЗАБРУДНЕНОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ШКІДЛИВИМИ РЕЧОВИНАМИ	90
Маличок Д. РОЗРОБКА СТРАТЕГІЇ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧА МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	91
Малюта Ю. ПОБУДОВА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВО-ПРОМИСЛОВОЇ КОРПОРАТИВНОЇ СТРУКТУРИ ТА ЇЇ ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ	92
Мішакін О. МЕТОДИ ЕЛЕКТРИЧНОГО КОНТРОЛЮ ДРУКОВАНИХ ПЛАТ	93
Молоток С. АКТУАЛЬНІСТЬ P2P СЕРВІСІВ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ	94
Недошитко С. ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ІР-ТЕЛЕБАЧЕННЯ НА БАЗІ АРХІТЕКТУРИ “КЛІЄНТ-СЕРВЕР”	95

Новіцький О. НОВІ МОЖЛИВОСТІ СКБД ORACLE 11G	96
Олійник Є. СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО МОНІТОРИНГУ ФІЗИЧНИХ ТА БІОМЕТРИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЮДИНИ	97
Піменов А. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ЗАВАНТАЖЕННЯ БАГАЖУ НА БОРТ ЛІТАКА	98
Паздрій О МЕТОД МОНІТОРИНГУ І КЕРУВАННЯ В БЕЗПРОВІДНИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ	99
Пельц І. ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В УМОВАХ РИЗИКУ	100
Пйонтко Н. МІЖНАРОДНИЙ АЛГОРИТМ ШИФРУВАННЯ ДАНИХ (IDEA)	101
Поліщук В. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ СТВОРЕННЯ ТА ОБРОБКИ ОБ'ЄМНИХ 3D та 3DSI ЗОБРАЖЕНЬ	102
Поповкін А. СОЦІАЛЬНИЙ АСПЕКТ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ОТРИМАННЯ ПАРОЛІВ	103
Проць В., Вальчук В. ПРИЧИНИ ВТРАТИ ДАНИХ НА FLASH-НАКОПИЧУВАЧАХ	104
Пшоняк П. ВИКОРИСТАННЯ OPENMP	105
Пюрецький А. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА КП «МІСЬКШЛЯХРЕМБУД»	106
Різник О. ТЕНДЕНЦІЇ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ GRID-СИСТЕМ В УКРАЇНІ	107
Росинець Н. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧАХ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЇХ ПРИКЛАДНЕ ЗАСТОСУВАННЯ	108
Сарабун П. ВИБІР ОПТИМАЛЬНОЇ СХЕМИ ПОЄДНАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПОБУДОВИ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ	109

Сеньків Г. СТВОРЕННЯ САЙТУ ВІДБІРКОВОЇ КОМІСІЇ КОЛЕДЖУ	110
Сиротюк М. ОПТИМІЗАЦІЙНІ МЕТОДИ В ЗАДАЧАХ ЛОГІСТИКИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ТОРГІВЕЛЬНІЙ МЕРЕЖІ МАГАЗИНІВ «СВІТЛОФОР»	111
Слойка Я. РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНОЇ АДАПТИВНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	112
Стандрет Т. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ВИКЛАДАЧА ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ГЕНЕРАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО РОЗКЛАДУ	113
Торяник А., Неділенько В. РОБОТА ПОШУКОВИХ СИСТЕМ	114
Трушик Н. АНАЛІЗ МЕТОДІВ РОЗПІЗНАВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ВІДБИТКІВ ПАЛЬЦІВ	115
Федик В., Шинкар П. СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	116
Колісник О., Школьний І. КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ СУПУТНИКОВИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПОЗИЦЮВАННЯ	117
Шуповал Р. “МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ПОДІЙ ДЛЯ MICROSOFT DYNAMICS CRM”	118
Щолоков А. ОПІЧНІ СИСТЕМИ І ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ ВИСОКОШВИДКІСНОГО ЗВ'ЯЗКУ	119
Кучер О. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА МОГИЛІВ-ПОДІЛЬСЬКОГО ТЕХНОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО КОЛЕДЖУ	120
Бідак Р. МІСЦЕ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ	121
Черниш П. ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОПРОЦЕСОРІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ	122

Григораш П. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ АРХІВОМ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	123
---	-----

Секція: Математика

Кадушко О. ВПЛИВ ДЕФОРМАЦІЇ ХОЛОДНОЇ ПРОКАТКИ НА ІНТЕГРАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕКСТУРИ І АНІЗОТРОПІЇ ВЛАСТИВОСТЕЙ СПЛАВІВ	124
Дужар Г. СИНТЕЗ НЕЙРОЕЛЕМЕНТА З УЗАГАЛЬНЕНОЮ ПОРОГОВОЮ ФУНКЦІЇ АКТИВАЦІЇ	125
Пашківський М. ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ	126
Моцова М. СИСТЕМА ІТЕРУЮЧИХ ФУНКЦІЙ І ТРИКУТНИК СЕРПІНСЬКОГО	127
Левченко Х. РЕГУЛЯТНИЙ ФРАКТАЛ, ЯК РЕЗУЛЬТАТ СТИСКАЮЧИХ АФІННИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ	128
Сало У. БІФУРКАЦІЇ ТИПУ ВИЛКИ НА ЛОГІСТИЧНІЙ ПАРАБОЛІ	129
Цветинович Д. ФРАКТАЛИ КОМПЛЕКСНИХ НЬУТОНОВИХ МЕЖ	130
Качановський М. ФРАКТАЛЬНА АРХІВАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ	131
Пелех О. ПОЗИЦІЙНА СИСТЕМА ЧИСЛЕННЯ	132
Бондарук Б. НЕПЕРЕРВНІ ДРОБИ	133
Філюк Я. МОДИФІКОВАНА ЕЛІПТИЧНА СИСТЕМА КООРДИНАТ	134
Семенина Н. ЗАДАЧА ПРО КОЛИВАННЯ КРУГЛОЇ МЕМБРАНИ	135

Налівних І. ДЕЯКІ ВИПАДКИ ІНТЕГРУВАННЯ ЛІНІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДРУГОГО ПОРЯДКУ	136
Рибачок О. ПОБУДОВА ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО РОЗВ'ЯЗКУ ІНТЕГРО-ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ВИГЛЯДУ	137
Лецишин С. РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДЛЯ ДВОПРОВІДНОЇ ЛІНІЇ БЕЗ ВТРАТ	138
Харчук Ю ЗАСТОСУВАННЯ ФУНКЦІЙ БЕССЕЛЯ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ МЕХАНІКИ ДЕФОРМІВНОГО ТВЕРДОГО ТІЛА	139
Бойко М. ВИКОРИСТАННЯ РІВНЯННЯ БЕССЕЛЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ФІЗИЧНИХ ЗАДАЧ	140
Сливка-Тилищак Г. І., Синявська О. ПОБУДОВА МОДЕЛІ РОЗВ'ЯЗКУ РІВНЯННЯ КОЛИВАННЯ ПРЯМОКУТНОГО ПАРАЛЕЛЕПЕДА З СТРОГО СУБГАУССОВИМИ ПОЧАТКОВИМИ УМОВАМИ	141

Секція:

Математичне моделювання і механіка

Бенцал М. ВИДІЛЕННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ОЗНАК ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ ПРИ ЗВИЧАЙНІЙ РУХОВІЙ АКТИВНОСТІ	142
Хомяк О. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОРЕОГРАФІЧНОГО СИГНАЛУ	143
Смолій Г. КОМП'ЮТЕРНА ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ	144
Ягьяєв Е. ПОБУДОВА МЕТОДУ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ АРТЕФАКТІВ НА СУМІШ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ МАТЕРІ ТА ПЛОДУ	145
Данило О. КОМП'ЮТЕРНИЙ РОЗРАХУНОК ЗВЕДЕНИХ МОМЕНТІВ ІНЕРЦІЇ ПЛОСКИХ СТРИЖНЕВИХ МЕХАНІЗМІВ	146

Джичка В. КОМП'ЮТЕРНА ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ СУМІШІ ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛІВ ПЛОДУ І МАТЕРІ	147
Заїка К.М., Корнев О.С., Бордюк Р.В., Колков Р.Ю. ВПЛИВ УМОВ ЗАКРІПЛЕННЯ КІНЦІВ СТИСНУТИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНОЇ СИЛИ	148
Ковальчук В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДИНАМОКАРДІОСИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ	149
Колісник В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АПЕКСКАРДІОСИГНАЛУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ СТАНУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	150
Кунта О. КОМП'ЮТЕРНИЙ РОЗРАХУНОК НЕСТАЦІОНАРНИХ КОЛИВАНЬ ДОВГОМІРНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ	151
Липницький В. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ	152
Липницький В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОГО ЛЮКСМЕТРА	153
Самойліченко І. ВИБІР МЕТОДУ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ХАРАКТЕРУ ЦІЛЬОВОЇ ФУНКЦІЇ	154
Станишевський В. ЗНАХОДЖЕННЯ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ТОЧОК ФУНКЦІЙ ДВОХ ЗМІННИХ В ТРИВИМІРНОМУ ПРОСТОРІ	155
Усачик А. МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО КАБІНЕТУ	156
Харченко Л. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДО ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІЧНИХ ЗУСИЛЬ В ЕЛЕМЕНТАХ МАШИН	157
Шершун Т. ВИЗНАЧЕННЯ СТРУКТУРНОЇ АКТИВНОСТІ ДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ МЕТОДАМИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ	158

Секція: Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій

Андрусишин В., Байсарович В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТРУКТУРНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОВЕРХНЕВИХ ШАРІВ НА ФІЗИКО- МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ	159
Рибачок О. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОСФЕРИ У ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	160
Бобик М. ЗАСТОСУВАННЯ АЛЮМОСИЛКАТНИХ МІКРОСФЕР	161
Гаврилюк В. КЕРУВАННЯ ПЕРЕНОСОМ ЕЛЕКТРОДНОГО МЕТАЛУ В АРГОНІ	162
Гербіша Ю. ЦЕНТР ЗГИНУ	163
Дзюнь Я., Зварич П. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОРОШКОВИХ ФАРБ	164
Климчук О. АДГЕЗІЯ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТІВ НА ТВЕРДИХ ПОВЕРХНЯХ НАПОВНЮВАЧІВ	165
Качуровська М. РОЗРАХУНОК БАЛКИ НА ПРУЖНІЙ ОСНОВІ	166
Кудрін О.М., Ліньков І.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ СИСТЕМИ ПРИ КВАЗИСТАТИЧНОМУ НАВАНТАЖЕННІ	167
Остапчук К. ЧИСТЕ КРУЧЕННЯ СТЕРЖНІВ НЕКРУГЛОГО ПЕРЕРІЗУ	168
Савіна Р. ТЕРМОДЕФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ, ЯКІ ПРОТІКАЮТЬ У ЗОНІ ЗВАРЮВАННЯ І ЗАГАЛЬНА СХЕМА ФОРМУВАННЯ ЗВАРНОГО З'ЄДНАННЯ	169
Сивий О. МЕТОДИКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ	170
Стухляк Д. КВАЗИСТАЦІОНАРНІ ІНТЕРВАЛИ ЗМІНИ ОПТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ	171

Захарків В. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛИШКОВИХ ЗВАРЮВАЛЬНИХ НАПРУЖЕНЬ	172
Захарків В. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА НАНОПОРОШКІВ У ПЛАНЕТАРНИХ МЛИНАХ	173
Грещук М., Костюкович Р. ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ КОНЦЕНТРАЦІЇ НАПРУЖЕНЬ В ЗОНАХ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ГНУТОЗВАРНИХ ПРОФІЛІВ	174
Бобик М., Мелюзина Я. НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИСОТНОМУ БУДІВНИЦТВІ	175
Фик А. ДОСЛІДЖЕННЯ ФРАКЦІЙНОГО РОЗПОДІЛУ АЛЮМОСИЛКАТНОЇ МІКРОСФЕРИ ЗОЛИ ВІДПАЛУ ТЕС	176
Цап'як О. НАПРУЖЕНИЙ ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН (НДС) В ГНУЧКИХ НИТКАХ	177
Шпинда Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІКРОДЕФЕКТІВ НА ВТОМНУ ДОВГОВІЧНІСТЬ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ	178

Секція: **Машина та обладнання сільського виробництва**

Дутка А. ДО МОДЕЛІ ВЗАЄМОДІЇ ЕЛАСТИЧНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ З КОРЕНЕПЛОДОМ	179
Довбуш Т. ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДНЬОЇ ОСІ АГРЕГАТУ ЯК ОПОРИ ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНОГО НАВАНТАЖУВАЧА	180
Довбуш Т. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МЕХАНІЗМІВ ПОВОРОТУ МАНІПУЛЯТОРІВ НАВАНТАЖУВАЧІВ	181
Дутка А. ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО АГРЕГАТУ НА БАЗІ ІНТЕГРАЛЬНОГО ТРАКТОРА	182
Цьонь О. ВЗАЄМОДІЯ РОБОЧОГО ОРГАНУ З КОРЕНЕПЛОДАМИ ПРИ ВИДАЛЕННІ ГИЧКИ КОРМОВИХ БУРЯКІВ	183
Цьонь О. ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОГО АГРЕГАТУ НА БАЗІ ІНТЕГРАЛЬНОГО ТРАКТОРА	184

Безкоровайний Р. НОВА КОНСТРУКЦІЯ ФРИКЦІЙНОГО ПРИВОДУ КОЛІС ПРОТРУЮВАЧА ПК-20	185
Бекіров А. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МУЛЬЧУВАЧА ПОЛЬОВОГО ПМ-2.0	186
Бутрин В. МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОТРУЮВАЧА НАСІННЯ ШНЕКОВОГО ПНШ-3 З РОЗРОБКОЮ ДОЗАТОРА РОБОЧОЇ РІДИНИ	187
Гоменюк А. МАЛОГАБАРИТНА ДИСКОВА БОРОНА	188
Господарський Я. РОЗРАХУНОК НЕСУЧИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН	189
Дзендзель А. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИЩИНОСТІЙКОСТІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ РАМНИХ СИСТЕМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН	190
Довбуш Т. ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНІХ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ ДЛЯ БРУСІВ ВИГОТОВЛЕНИХ З РІЗНОРІДНИХ МАТЕРІАЛІВ	191
Довбуш Т. РОЗКРИТТЯ СТАТИЧНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ПЛОСКОЇ РАМИ НАВАНТАЖЕНОЮ ПРОСТОРООВОЮ СИСТЕМОЮ СИЛ	192
Довбуш Т. РОЗРАХУНОК БАЛОК НАВАНТАЖЕНИХ НЕРІВНОМІРНО РОЗПОДІЛЕНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ	193
Мись О. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРИЧІПНОГО МЕХАНІЗМУ ОБПРИСКУВАЧА ОПШ-3500	194
Наконечний В. НОВА КОНСТРУКЦІЯ НАВАНТАЖУВАЧА ЗЕРНА	195
Олендер Н. НАПРУЖЕНО – ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН	196
Провальний О. ОГЛЯД КОНСТРУКЦІЙ ВАЛЬЦІВ ОЧИСНИХ АПАРАТІВ КУКУРУДЗОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	197

Проскурєнко Б. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИВОДУ КОЛІС ПРОТРУЮВАЧА ПК-20-02	198
Таран Т. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ЗМІН В РАМІ ОБПРИСКУВАЧА ОПШ-2000 ДЛЯ МОНТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ	199
Залузець С. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ПРУЖИННОЇ БОРОНИ SUNFLOWER	200
Юринц Т. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ КУЛЬТИВАТОРА КПСП-4	201
Тихий І. ВИПРОБУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ	202
Тихий І. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ГЕРБІЦИДІВ ДОЩУВАЛЬНОЇ МАШИНИ ДДА-100АМ	203
Халілов Р. РОЗРОБКА ГВИНТОВО-ВАЛЬЦЬОВОГО ОЧИСНИКА ВОРОХУ КОРМОВИХ БУРЯКІВ	204
Халілов Р. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДІЇ РІДИНИ ТА ДОДАТКОВОГО ТИСКУ НА СТІНКИ РЕЗЕРВУАРА	205
Кашуба А. МАЛОГАБАРИТНИЙ ОДНОРЯДНИЙ КАРТОПЛЕКОПАЧ	206
Целюк С. ПОРІВНЯЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ ТРАКТОРНИХ ПРИЧЕПІВ	207
Шинкар О. ПОШУКОВЕ КОНСТРУЮВАННЯ НЕСУЧИХ РАМ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН	208
Цьонь О. ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ ПРИ СКЛАДНОМУ НАПРУЖЕНОМУ СТАНІ	209

Секція: Машинобудування

Крет Т. РОЗРОБКА МОДЕЛІ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ НА ЗАДНІЙ ПОВЕРХНІ ЗУБА ФРЕЗИ	210
Капаціла Б. ВИБІР ЗАСОБІВ АКТИВНОГО КОНТРОЛЮ РОЗМІРІВ В ПРОЦЕСІ МЕХАНІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ	211
Кривицький А. ПРУЖНА ПЛАНЕТАРНА МУФТА	212
Марчук Н. СТАТИКА І ДИНАМІКА НОВОЇ ПРУЖНОЇ МУФТИ	213
Панчоха Ю. ПРОГНОЗУВАННЯ ЙМОВІРНОГО РІВНЯ БРАКУ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ СТАТИСТИЧНИМИ МЕТОДАМИ	214
Базар М. РЕЖИМ ЕНЕРГООЩОДНОГО НАГРІВАННЯ ПРИ ІНДУКЦІЙНОМУ НАПЛАВЛЕННІ	215
Базар О. ВИДИ ЗНОШУВАННЯ ДЕТАЛЕЙ ОБЛАДНАННЯ ХРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	216
Березін О.Е., Лозовий В.С. КОМПЛЕКСНИЙ РОЗРАХУНОК ЗУБЧАТО- ВАЖІЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ КОНВЕЄРА, ЩО КОЛИВАЄТЬСЯ	217
Бобрик В. СИНТЕЗ СХЕМ ФОРМОУТВОРЕННЯ ВНУТРІШНІХ СФЕРИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ R- ФУНКЦІЙ	218
Бобрик В. ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ T-FLEX CAD ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИРОБНИЦТВА	219
Заїка К., Корнев О., Бордюк Р., Колков Р. АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ СТАЛЬНИХ ДЕТАЛЕЙ ЗМІННОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ	220
Буртак Б. АНАЛІЗ ПОВЕРХНЕВОЇ МІЦНОСТІ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТЕРТІ. МЕТОД ПАСПОРТИЗАЦІЇ	221
Грималюк І. СТРУКТУРНО ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАЛЕЖНОСТІ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПРОЦЕСІВ ТЕРТЯ ТА ЗНОШУВАННЯ	222

Гринько А., Долгополик А. КОМПЛЕКСНИЙ РОЗРАХУНОК КУЛІСНОГО МЕХАНІЗМУ ПРИВОДУ КОНВЕЄРА, ЩО КОЛИВАЄТЬСЯ	223
Двораківський М. ВИДАЛЕННЯ СТРУЖКИ З ГЛУХИХ ОТВОРІВ КОМБІНОВАНИМИ МЕТОДАМИ	224
Джус М., Баціс В. ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКОНАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ	225
Длогуш Р. ВПЛИВ УМОВ СВЕРЛІННЯ НА ТОЧНІСТЬ ДЕТАЛІ	226
Золотарьов В. ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ЗА КРИТЕРІЯМИ СОБІВАРТОСТІ ОБРОБКИ	227
Іванусь Б. ОСОБЛИВОСТІ ВАКУУМНИХ ЗАХОПЛЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ	228
Іванушко Б. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ КОНТРОЛЬНИХ ПРИСТОСУВАНЬ	229
Калуга О. АЛГОРИТМ РІШЕННЯ ЗАДАЧ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДУ ВИПАДКОВОГО ПОШУКУ	230
Каретін В. АНАЛІЗ ДОВГОВІЧНОСТІ ДЕТАЛЕЙ ЩПИНДЕЛЬНОГО ВУЗЛА ПРИ ЗНАКОЗМІННОМУ ХАРАКТЕРІ ЇХ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ	231
Стецько Т. ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОПЛАВКОВОГО МЕХАНІЗМУ ДЛЯ ВІДВЕДЕННЯ ПОВІТРЯ З ВОДОПРОВІДІВ	232
Клендій В. НОВІ КОНСТРУКЦІЇ ТАРІЛЧАСТИХ ПРУЖИН	233
Клендій О. ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНИХ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛОПАТЕВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ	234
Козарик М. ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ ДУГИ НА ФОРМУВАННЯ ШВА	235
Заїка К., Корнев О., Бордюк Р., Колков Р. ОПТИМАЛЬНИЙ СУЦІЛЬНИЙ ПЕРЕРІЗ СТЕРЖНЯ ЗА УМОВОЮ ЙОГО СТІЙКОСТІ	236

Корендій І. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ОБРОБКИ КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ ТА ЇХ УДОСКОНАЛЕННЯ	237
Крисько О. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТІВ ДЛЯ ОБРОБКИ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ	238
Лимаренко І. МОДЕЛЮВАННЯ І МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕМЕНТІВ КОРПУСНИХ ДЕТАЛЕЙ ВЕРСТАТІВ	239
Лихач Р. СИСТЕМИ З ТРЕЛЛІС-МОДУЛЯЦІЄЮ	240
Муляр М. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИВІДНИХ ПАСІВ	241
Новак В. МОДЕЛЮВАННЯ СИЛОВИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ПРИ ТОРЦЕВОМУ ФРЕЗЕРУВАННІ	242
Олексишин О. ГНУЧКИЙ КАНАТНИЙ КОНВЕЄР	243
Олендер В. ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ СТРІЧКИ НА РЕБРО У ГВИНТОВУ СПРАЛЬ	244
Олендер В. ТЕПЛООБМІННИЙ ЕЛЕМЕНТ	245
Панькевич Р. ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ТРИБОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ПАР ТЕРТЯ	246
Пелехата Н. ЕКСПРЕС МЕТОД ОЦІНКИ ТРИБОЛОГІЧНОЇ НАДІЙНОСТІ ВАЖКО НАВАНТАЖЕНИХ ПАР ТЕРТЯ	247
Макар Н. АНАЛІЗ ПОВЕРХНЕВОЇ МІЦНОСТІ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТЕРТІ. МЕТОД АСПОРТИЗАЦІЇ	248
Пинило Т. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНИХ ТОЧОК ВЗАЄМОПЕРЕХОДУ ПРОЦЕСІВ ОКИСЛЕННЯ- МЕТАЛОПЛАКУВАННЯ	249
Рахманська Т. ВПЛИВ НАЛАДКИ НА ТОЧНІСТЬ ОТВОРІВ	250
Романовська К. ОСНОВНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ ВЕРСТАТНИКА ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ	251

Романовська К. ОСНОВНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ ВЕРСТАТНИКА ПІД ЧАС РОБОТИ	252
Романовська К. ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ	253
Савіна Р. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ШВА ПРИ ІМПУЛЬСНО-ДУГОВОМУ ЗВАРЮВАННІ	254
Савка А. ОСНОВНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ В УПРАВЛІНСЬКИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ	255
Семців В.,Теслюк Д. ПОВЕРХНЕВА МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТЕРТІ. МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ	256
Тесля В. ОСОБЛИВОСТІ ЗНОШУВАННЯ ШИЙОК КОЛІНЧАСТИХ ВАЛІВ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	257
Франків О. ВПЛИВ ЗМІЩЕННЯ ОСІ ОСЬОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ НА ТОЧНІСТЬ ФОРМОУТВОРЕННЯ ОТВОРІВ	258
Хорошун Р. ОБҐРУНТУВАННЯ СХЕМИ ШЛІФУВАННЯ ШИЙОК КОЛІНЧАСТОГО ВАЛУ ТОРЦЕМ ЧАШКОВОГО КРУГА	259
Цільо І. АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ГАЗОВОГО ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	260
Цяпута С. ПРИНЦИП РОБОТИ ПНЕВМО-СТРУМИНЕВИХ СИЛОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ	261
Штокало Б. ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ БАЗИ ДАНИХ БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТІВ	262
Шум'як В. ЗАТИСКНИЙ ЦЕНТРУВАЛЬНИЙ ПАТРОН	263
Юрчишин В., Яніга В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ПАР ТЕРТЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН	264
Яг'яєв Ш. МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ МЕХАНІЧНОГО СТАНУ ОПОРНО-СТЕРЖНЕВОЇ ФАРФОРОВОЇ ІЗОЛЯЦІЇ ВИСОКОВОЛЬТНИХ РОЗ'ЄДНУВАЧІВ	265

Яскевич О. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ НА ПРОЦЕС РОЗТОЧУВАННЯ КОНІЧНИХ ПОВЕРХОНЬ	266
Кучабський Я. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБКИ ОБРОБКИ НА МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ	267

Секція:

Електротехніка, електроніка та світлотехніка

Гордінок М. ТЕНДЕНЦІЇ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ПІДСТАНЦІЯМИ ГОЛОВНОГО КІЛЬЦЯ МІСТА ТЕРНОПОЛЯ	268
Гордінок М. АВТОМАТИЗАЦІЯ ДИСПЕТЧЕРУВАННЯ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ – МИНУЛЕ, СЬОГОДЕННЯ, ПЕРСПЕКТИВИ	269
Лагода Я., Кочан Р. ВДОСКОНАЛЕНИЙ МЕТОД КОРЕКЦІЇ ПОХИБКИ НЕЛІНІЙНОСТІ АНАЛОГО- ЦИФРОВИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ	270
Гавришок О., Боровий А., Возна Н. МЕТОД КАЛІБРУВАННЯ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ ІМПУЛЬСНИХ СПОЖИВАЧІВ	271
Гуска О. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БЕЗПРОВІДНОЇ РЕЗОНАНСНОЇ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ (ТЕХНОЛОГІЯ WREL)	272
Гуска Ю. ОПТИМІЗАЦІЯ ФОРМ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ БУДИНКІВ	273
Дольний Н. ТЕРМІНАЛ З ПРОДАЖУ ПРОЇЗНИХ КВИТКІВ	274
Жосан Є. АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ КИЇВСЬКОГО РЕГІОНУ	275
Ірзайкін М. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТА МОНІТОРИНГУ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	276

Когут Г. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО КОРПУСУ УНІВЕРСИТЕТУ	277
Кондрат В. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ОСВІТЛЕННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ ПЕРЕЇЗДІВ ТА ПЛАТФОРМ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	278
Коцюрко Р. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ДАВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	279
Лацік І. РЕКУПЕРАЦІЯ В ЗАЛІЗНИЧНОМУ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТІ	280
Охольський В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	281
Ручко Є. КОМБІНОВАНА СХЕМА ПОСТАЧАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ	282
Савчук О. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН: НАЗАД У МАЙБУТНЄ	283
Сокульська Н. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОВОЇ ІЗОЛЯЦІЇ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І ТРУБОПРОВОДІВ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ	284
Стрембіцький М. МОНІТОРИНГ НАПРУГИ ЖИВЛЕННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ	285
Тимків П. АНАЛІЗ СКЛАДУ ВИДИХУВАНОВОГО ПОВІТРЯ: ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ	286
Тимкович І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВІТРОУСТАНОВКИ МЕГАВАТНОГО КЛАСУ В УМОВАХ МІСТА ТЕРНОПОЛЯ	287
Титарь В. МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО ВИБОРУ ЕФЕКТИВНИХ СИСТЕМО- ТА СХЕМОТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ПОРТАТИВНИХ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІВ ДЛЯ КАРЕТ ШВИДКОЇ ДОПОМОГИ	288

Форсюк Н. ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВОГО ТА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ТЕПЛО- ТА ВОДОПОСТАЧАННЯ НА ОСНОВІ КОМБІНОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ТА ВТОРИННИХ РЕСУРСІВ	289
Шовкалюк К. ВИКОРИСТАННЯ У ЯКОСТІ ПАЛИВА БЮГАЗУ ВІД ТЕХНОЛОГІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ДНУЧОГО ПІДПРИЄМСТВА	290
Коцюрко Р. ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ДАВАЧІВ ТЕМПЕРАТУРИ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ	291
Мазярок П. ДОСЛІДЖЕННЯ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА	292
Паляниця О. ЗМЕНШЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В МЕРЕЖАХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	293
Римар Р. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВІТРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ В УКРАЇНІ	294
Янішевська С. ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ	295

Секція:

Приладобудування

Кліщ В. МЕТОДИ ПОБУДОВИ БАГАТОКАНАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЖИВЛЕННЯ МЕДИЧНОЇ АПАРАТУРИ	296
Баконь Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПРИВОДУ ОБЕРТАННЯ АНТЕННИХ СИСТЕМ	297
Карпюк Р. ПОБУДОВА ДІАГРАМИ НАПРАВЛЕНОСТІ ЕЛЕКТРОДІВ АПАРАТА УВЧ ТЕРАПІЇ	298
Мартиняк В. СИСТЕМА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ СИГНАЛІВ КОНТРОЛЬНО- ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	299

Пастушак І. СИНТЕЗ СТРУКТУРИ АВТОНОМНОГО РЕЄСТРАТОРА ЕЛЕКТРОКАРДІОСИГНАЛУ ІЗ ВРАХУВАННЯМ НОВІТНІХ ТЕЛЕМЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	300
Хоміцький В. ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ СТРУМЕНЕВИХ ЗАТИСКНИХ ПАТРОНІВ НА БАЗІ ТОКАРНИХ АВТОМАТІВ З ЧПУ	301
Шалений М., Ткачук Т., Наумов Д. РОЗРОБКА БЕЗПЛОТНОГО ГОНОЧНОГО РОБОТА	302
Байсарович В. АНАЛІЗ РОБОТИ ПРОПОРЦІЙНО – ІНТЕГРУЮЧОГО РЕГУЛЯТОРА	303

Секція:

Фізика

Филима Ю. ГРОМАДСЬКО-ПОЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ІВАНА ПУЛЮЯ	304
Хом'як О. ВНЕСОК ВЧЕНИХ-ФІЗИКІВ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ У СВІТОВИЙ РОЗВИТОК НАУКИ	305
Питуляк Н. АНАЛІЗ ФІЗИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТРАНСФОРМАТОРІ ТЕСЛИ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ПРИНЦИПІВ ЙОГО РОБОТИ	306
Калиновська Л., Ткаченко Д. ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ	307
Коваленко А. НАНОПОКРИТТЯ ТЕПЛООБМІННИХ ПОВЕРХОНЬ	308
Мочарський В. ВИЗНАЧЕННЯ ІМПУЛЬСУ ВІДАЧІ ПРИ ОПРОМІНЕННІ НАНОСЕКУНДНИМ ЛАЗЕРНИМ ІМПУЛЬСОМ МЕТОДОМ МАЯТНИКА	309
Рачинський А. КОНДЕНСАЦІЯ НЕ ЗМІШУВАНИХ СУМІШЕЙ	310
Романько А. ТЕПЛОВИЙ НАСОС НА БАЗІ РЕПУЛЬСИВНИХ КЛАТРАТІВ	311

Ручко Є. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОМАСООБМІНУ В ПЛОСКОПАРАЛЕЛЬНІЙ НАСАДЦІ	312
Сайчук А. МЕХАНІЗМ ПРОЦЕСУ КОНДЕНСАЦІЇ І КРАЙОВІ КУТИ	313
Адамів В., Стрембіцький В., Радик М. РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ "ЦЕНТР"	314
Бица Р. ПОШУКИ ВОДИ НА МІСЯЦІ	315
Кордяк І. КОСМІЧНИЙ ТЕЛЕСКОП «ХАББЛ» - ДВА ДЕСЯТИЛІТТЯ НА ОРБІТІ	316
Орлов Б. СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОСМОСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕЛЕСКОПУ «ХАББЛ»	317
Ревіцький І. ПРОБЛЕМА ТЕМНОЇ МАТЕРІЇ В СУЧАСНІЙ ФІЗИЦІ	318
Поліщук Г. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ	319
Старко Ю. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ АТОМА БОРА	320
Воронцов Б. ВИКОРИСТАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	321
Грабовська С., Вітрук І. ПАРАМЕТРИ БЕЗПЕКИ УСТАТКУВАННЯ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	322
Фаріон О. ТЕРМІЧНИЙ ВПЛИВ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА БІОТКАНИНУ	323
Кучер Д. УТОЧНЕННЯ ВЕЛИЧИНИ ПОПРАВКИ ОПТИЧНОГО ПРОМЕТРА ОПШІР-09	324
Днесь А., Кирилін М ЗАКОНИ ДИНАМІКИ ПОСТУПАЛЬНОГО ТА ОБЕРТАЛЬНОГО РУХУ НА ПРИКЛАДІ МАЯТНИКА МАКСВЕЛА	325

Філюк Я. ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИКИ РУХУ СВИНЦЕВОЇ КУЛЬКИ В РІДИНІ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВНУТРІШНЬОГО ТЕРТЯ РІДИНИ	326
Волянюк О. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ФІЗИКИ І ТЕРМОДИНАМІКИ	327
Євчин О. ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ АНІМАЦІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ МАГНЕТИЗМУ В КУРСІ ФІЗИКИ	328
Падлецька Н. ДИДАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ «МЕХАНІКА»	329
Сеник О., Климко О. ВПЛИВ ВИВЧЕННЯ ФІЗИКИ НА КУРСАХ ПІДГОТОВЧОГО ВІДДІЛЕННЯ НА УСПІШНІСТЬ СТУДЕНТІВ У ТНТУ	330

Секція:

Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.

Юкало А. БІОАКТИВНІ ПРИРОДНІ ПЕПТИДИ	331
Бадрук В. ВИГОТОВЛЕННЯ БІЛКОВО-ЗБИВНОГО ПЕЧИВА НА ОСНОВІ ЦУКРОЗАМІННИКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ЯК ПРОДУКТ ОЗДОРОВЧОГО ТА ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	332
Бондарук Ю. ЖЕЛЕЙНИЙ МАРМЕЛАД НА ОСНОВІ КАРАГІНАНУ ЯК ПРОДУКТ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	333
Васильченко М. ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ БАГАТОКОРПУСНИХ ВИПАРНИХ УСТАНОВОК	334
Венгер М. ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕРНОЇ ЖАБИ (RANA RIDIBUNDA) РІЗНИХ ПРИРОДНИХ ГІДРОЕКОСИСТЕМ РЕГІОНУ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДІЛЛЯ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ	335
Вертепна О., Фріч Н. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ	336

Гаврилюк Б., Аніщук Ю. ФІЗИКО-ХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ Sb₂S₃- Me^{II}SO₄ (де M^{II} - Mg, Ca, Sr, Ba)	337
Гарбарчук С., Савчук О. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ СИНТЕЗУ МІКРОБНОГО ЕКЗОПОЛІСАХАРИДУ ЕТАПОЛАНУ ЗА УМОВ РОСТУ <i>ACINETOBACTER</i> SP. B-7005 НА СУМІШІ АЦЕТАТУ І МЕЛЯСИ	338
Гончар М., Грудницька Н. ХОЛОДИЛЬНЕ ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДІВ І ОВОЧІВ	339
Грицюк О. ЕМУЛЬГАТОРИ, ЯК ХАРЧОВІ ДОБАВКИ ЇХ ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ	340
Дзюбінська І. ФАЛЬСИФІКАЦІЯ КАВИ ТА МЕТОДИ ВИЯВЛЕННЯ	341
Катеринко І. ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ І ЕКОНОМІКИ В МЕТАЛУРГІЇ СУРМИ	342
Конон А., Скочко А. АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> K-4 І <i>RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS</i> EK-1	343
Крупницька М. НЕТРАДИЦІЙНІ ВИДИ ХАРЧУВАННЯ. РОЗДІЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ	344
Кундєєв М., Морозова А. ДОСЛІДЖЕННЯ СИНТЕЗУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ЗА УМОВ РОСТУ <i>RHODOCOCCLUS</i> <i>ERYTHROPOLIS</i> EK-1 НА ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДАХ	345
Левківська Т. ШЛЯХИ ПОКРАЩАННЯ ЯКОСТІ СОКІВ ТА СОКОВМІСНИХ ПРОДУКТІВ	346
Криворотенко А. АДСОРБЦІЯ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ КОЛОЇДНИХ РЕЧОВИН ІЗ ЯБЛУЧНОГО СОКУ ШУНГІТОМ	347
Мущинський Ю. БІОПАЛИВО	348
Заблоцька М. ХАРЧОВІ ДОБАВКИ: ЗА І ПРОТИ	349

Петрович В. ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІЕТИЛЕНУ З НЕОРГАНІЧНИМ НАПОВНЮВАЧЕМ	350
Смолій І. ОДЕРЖАННЯ ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНОГО СУСЛА З КУКУРУДЗИ	351
Запотічна Т. АКТИНІДІЯ КИТАЙСЬКА - НЕЗВИЧАЙНИЙ ПОДАРУНОК ПРИРОДИ	352
Макар М. АКТИВНІСТЬ ВОДИ ЯК ФАКТОР У ТЕХНОЛОГІЇ КОНСЕРВУВАННЯ	353
Грицюк К. АНАЛІЗ БІЛКОВОГО СКЛАДУ СИРОВАТКИ МОЛОКА	354
Шейко Т. АДСОРБЦІЙНЕ ОЧИЩЕННЯ СОКУ СТОЛОВОГО БУРЯКА ВІД НІТРАТ-ІОНІВ	355
Трушенко І. ЕЛЕКТРОПРОВІДНІСТЬ І ЕЛЕКТРОЛІЗ МАТЕРІАЛІВ СИСТЕМ $Sb_2S_3-Me^{II}O$ (де M^{II} - Mg, Ca, Sr, Ba)	356
Хількевич О. ВИЗНАЧЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ХОЛОДИЛЬНИХ АГЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПК	357
Яцук Д., Гриценко Н. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОГО ПЛАНУВАННЯ З МЕТОЮ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ СИНТЕЗУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ЗА УМОВ РОСТУ <i>NOCARDIA VACCINII</i> К-8 НА ГЛІЦЕРИНІ	358
Щербина О., Білець І. СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИНТЕЗУ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> К-4	359
Яцульчак Г. ЗБРОДЖУВАННЯ ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНОГО КУКУРУДЗЯНОГО СУСЛА	360

Секція:

Гуманітарні науки

Матвійчук О. ОСОБЛИВОСТІ ПОЛІТИЧНОГО ТА ДЕРЖАВНОГО КЕРІВНИЦТВА	361
--	------------

Колач А. V.M.GLUSHKOV – INVENTOR OF INTERNET	362
Петрик М. VIDEO GAMES: HISTORY AND DEVELOPMENT	363
Урезченко В. ПРОБЛЕМА ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТІ В ОЦІНЦІ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРИТИКІВ ТЕОРІЇ ЛІТЕРАТУРИ	364
Андрійчук Т. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ	365
Білінська Л. ОСОБЛИВОСТІ УКЛАДАННЯ ШЛЮБНОГО ДОГОВОРУ ЗА СІМЕЙНИМ КОДЕКСОМ	366
Боднарчук А. ГВИНТОВІ ФОРМИ У СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ	367
Бойко Н. ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ В УПРАВЛІННІ	368
Бойко Н., Довгань Ю. КОНСЕНСУС ЯК КОНЦЕПТУАЛЬНЕ ПІДГРУНТТЯ КОНФЛІКТОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	369
Бреян М. «...ВІДЛІТАЮТЬ СІРИМ ШНУРКОМ ЖУРАВЛІ У ВИРІЙ...» З ІСТОРІЇ СТВОРЕННЯ ПОЕЗІЇ БОГДАНА ЛЕПКОГО «ЖУРАВЛІ»)	370
Ванкевич О. МОВА ЖЕСТІВ	371
Вініцька А. ПРАЦЯ ІВАНА ПУЛЮЯ ТА ПАНТЕЛЕЙМОНА КУЛІША НАД ПЕРЕКЛАДОМ БІБЛІЇ	372
Галушка І. ІВАН ПУЛЮЙ ПРО НЕЗАЛЕЖНІСТЬ УКРАЇНИ	373
Галябарда Н. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ІВАНА ВЕРХРАТСЬКОГО	374
Грабовська С. ВНЕСОК ЯКОВА СТРУХМАНЧУКА У РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ	375
Домбрович О. „ДЕРЖАВЕЦЬ” МАКІАВЕЛЛІ. ПОЛІТИКА І МОРАЛЬ	376
Дудик Б. СТУДЕНТСЬКИЙ АКТИВ В ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧОЇ РОБОТИ У ТНТУ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ	377

Євчин О. ПОЛОВЦІ	378
Задорожна О. УКРАЇНСЬКИЙ НАРОД ОЧИМА ІВАНА ПУЛЮЯ	379
Зелінська М. МОЛОДІЖНІ СУБКУЛЬТУРИ, ЯК ОДИН З ШЛЯХІВ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТРЕБ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ	380
Кацан В. ІВАН МАЗЕПА: ПОГЛЯД КРІЗЬ ПРИЗМУ СТОЛІТЬ (ДО 300-РІЧЧЯ З ДНЯ СМЕРТІ ГЕТЬМАНА)	381
Кіндзерська Н. НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНЕ ПІДНЕСЕННЯ В УКРАЇНІ 20-Х РОКІВ ХХ СТОЛІТТЯ	382
Кіндзерська Н. ІСТОРІЯ І ОСОБЛИВОСТІ ПАРЛАМЕНТУ ВЕЛИКОБРИТАНІЇ ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ. РЕФОРМА 1949 РОКУ	383
Клімчук В. СОЦІАЛЬНІ ІНТЕРНЕТ-МЕРЕЖІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ОСОБИСТОСТІ ПІДЛІТКА	384
Ковальський Р. СХІДНОГАЛИЦЬКА ПРОБЛЕМА ЯК ОБ'ЄКТ МІЖНАРОДНОЇ ПОЛІТИКИ (1919 – 920pp.)	385
Козбур І. КУЛЬТУРА – СПОСІБ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЦІННОСТЕЙ	386
Козіцька Х. НЕОЛІБЕРАЛІЗМ ЯК СУЧАСНА ПОЛІТИЧНА ТЕЧІЯ	387
Колтуцька С. А Я ВСЕ ПАМ'ЯТАЮ	388
Нога В. КЛУБНІ ФОРМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ СТУДЕНТІВ ВУЗІВ	389
Коробій Г. ПОЛІТИЧНІ ІДЕОЛОГІЇ В УКРАЇНІ	390
Кравець К. ДОГОВІР ДОВІЧНОГО УТРИМАННЯ (ДОГЛЯДУ)	391
Крамар І. THE MEANING OF FIRST IMPRESSION	392
Крамар І. VANDALISM AS A SOCIAL PROBLEM	393
Левченко Є. ТЕОРІЯ СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНИХ КОНФЛІКТІВ	394

Лизан О. АНГЛОМОВНІ ЗАПОЗИЧЕННЯ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ	395
Литвин П. ПОГЛЯДИ ПАВЛА СКОРОПАДСЬКОГО НА ДЕРЖАВУ	396
Макар Н. ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА В КРАЇНАХ РИНКОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ	397
Маліборська О. ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ТЕРМІН ПРИ ПРИЙНЯТТІ НА РОБОТУ	398
Нищота О., Колоденна Л. ЕМІГРАЦІЯ ОЧИМА ДІТЕЙ	399
Ониськів О. ДЕТЕРМІНАНТИ МІЖСОБИСТІСНИХ СТОСУНКІВ	400
Палагнюк Н. СПОСОБИ ТВОРЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО КОМП'ЮТЕРНОГО ЖАРГОНУ	401
Парфутко Д. РОЛЬ ОБРАЗІВ-СИМВОЛІВ У ОПОВІДАННІ О. КУПРИНА "ГРАНАТОВИЙ БРАСЛЕТ"	402
Петрика Т. ОСОБИСТІСНИЙ РОЗВИТОК У ПРОФЕСІЙНОМУ СТАНОВЛЕННІ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ	403
Подзігун Н. IVAN PUL'UJ – WORLD-KNOWN SCIENTIST	404
Пристапа Б. СУЧАСНИЙ СТАН КУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ	405
Пшоняк О. ТЕХНОЛОГІЯ ЛОБІЗМУ	406
Сало У. INTERNET AS A NEW KIND OF MEDIUM	407
Скочеляс Ю. ПЕЧЕНІГИ	408
Слапка Ю. ВПЛИВ КОЛЬОРІВ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ	409
Стандрет А. МИТРОПОЛИТ АНДРЕЙ ШЕПТИЦЬКИЙ ЯК СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНИЙ ДІЯЧ	410

Стойко Г. AUS DER GEXHICHTE DEUTSCHLANDS. DIE NATIONALSYMBOLE	411
Студніцький І. ГРОМАДСЬКО-ПОЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ КИРИЛО-МЕФОДІЄВСЬКОГО БРАТСТВА	412
Сухорукова О. ЦИВІЛІЗАЦІЙНИЙ АСПЕКТ СВІТОВОГО ПОЛІТИЧНОГО ПРОЦЕСУ	413
Антонюк О. ХАРАКТЕРИСТИКА СИЛИ НЕРВОВИХ ПРОЦЕСІВ У ПЛАВЦІВ	414
Гайда Н. КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ НА КАФЕДРІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ ЯК ЗАСОБУ ПІДВИЩЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ	415
Галатович Д. ОСОБЛИВОСТІ ДИХАЛЬНИХ ПРОБ У ПЛАВЦІВ ТНТУ	416
Крайничин І. НЕОРДИНАРНІСТЬ ПОЛІТИЧНИХ ПОГЛЯДІВ НІКОЛО МАКІАВЕЛЛІ	417
Кульчицький. І. САМОКОНТРОЛЬ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ	418
Курко В. ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ "REACTION-TEST" У ТРЕНУВАННІ ЗБІРНОЇ КОМАНДИ ТНТУ З ПЛАВАННЯ	419
Левченко Є. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ СИЛИ ВОЛІ СТУДЕНТІВ ТНТУ	420
Ренкас Д. ЗНАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В СТУДЕНТІВ ТНТУ	421

Бойчук І. РОЗВИТОК РУХЛИВОСТІ В СУГЛОБАХ У СПОРТСМЕНІВ	422
Гунька А. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ СПОРТИВНОГО ТРЕНУВАННЯ, ЕТАПИ, ЦИКЛИ	423
Хомяківський П. ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ СПЕЦ. МЕД. ГРУП	424
Чепига В. ПЛАВАННЯ – ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ МЕТЕОСТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ	425
Лахманюк М. ОСНОВНІ ПОЛІТИКО-РЕЛІГІЙНІ КОНЦЕПЦІЇ СУСПІЛЬНОГО РОЗВИТКУ	426
Федорчук Л. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ РОЗВИТКУ ЗДІБНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ВИЩОГО ТЕХНІЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	427
Филима Є. МІСЦЕ І РОЛЬ ПОЛІТИЧНОЇ ЕЛІТИ В УТВЕРДЖЕННІ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ	428
Кокловська О. ЕКЗИСТЕНЦІАЛІЗМ. ПРОБЛЕМАТИКА ЕКЗИСТЕНЦІЇ В СЬОГОДЕННІ	429
Савчук Н. ФІЛОСОФСЬКІ ОБРАЗИ БУТТЯ В ІСТОРІЇ КУЛЬТУРИ	430
Хомишин Ю. СТЕПАН БАЛЕЙ ФУНДАТОР ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ ПСИХОЛОГІЇ	431
Цьонь М. СВІТОГЛЯДНИЙ ВИМІР ФІЛОСОФІЇ	432
Чайка М. ЗМІНА М'ЯЗІВ ПІД ВПЛИВОМ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	433
Шинкарук О. ПЕРШИЙ ПОВНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ПЕРЕКЛАД БІБЛІЇ	434
Якубець К. ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕОРІЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ	435
Онищук С., Курій О. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСОБЛИВОСТЕЙ ПСИХІКИ ПОТЕНЦІЙНОГО ЕМІГРАНТА	436

Гурик О. ОХОРОНА ПРАЦІ В УМОВАХ СВІТОВОЇ КРИЗИ	437
Гавриш М. ПРОЦЕС СОЦІАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТІВ – ПСИХОЛОГІВ В ТЕХНІЧНОМУ ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ	438