

З М І С Т

Секція:

ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

Бігуняк А. ПОЕМА “МОЙСЕЙ”– ЗАПОВІТ ІВАНА ФРАНКА УКРАЇНСЬКОМУ НАРОДОВІ...	3
Босюк П. УКРАЇНА В СИСТЕМІ МІЖНАРОДНИХ ПОЛІТИЧНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ.....	4
Гевко М. ГЕОРГІЙ ВЕРНАДСЬКИЙ І ЙОГО ПРАЦІ З ІСТОРІЇ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОСТІ.....	5
Гора Р. ПРАВОВИЙ СТАТУС "ЗАКОРДОННОГО УКРАЇНЦЯ".....	6
Гринтус В. ДЕПОРТАЦІЯ УКРАЇНЦІВ ПОЛЬЩІ ДО ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО КРАЮ.....	7
Грицюк К.; Захарова М. ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	8
Дудкін Д. ВПЛИВ РИМСЬКОГО ПРАВА НА ЗАКОНОДАВСТВО КИЇВСЬКОЇ РУСІ.....	9
Керенцева О. ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ НА ДИНАМІКУ ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ТА ФІЗИЧНУ ПІДГОТОВЛЕНІСТЬ СТУДЕНТІВ.....	10
Ковч О. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ СИСТЕМ ОБРОБКИ ГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	11
Коневич В. ІВАН ФРАНКО І УКРАЇНСЬКІ СІЧОВІ СТРІЛЬЦІ.....	12
Кравець В. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕДЕННЯ ДІЛОВОГО СПІЛКУВАННЯ.....	13
Кузів В. ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ В УКРАЇНІ	14
Ленчук Т. ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНФОРМАТИКИ (НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ТЕМИ PAGE MAKER).....	15

Лукашова О. СОЦІАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я СУСПІЛЬСТВА ЯК ДИНАМІЧНИЙ ПРОЦЕС РОЗВИТКУ	16
Мацюк О. АНДРЕЙ ШЕПТИЦЬКИЙ ЯК МЕЦЕНАТ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ	17
Сівчук І. РОЛЬ МЕНЕДЖЕРА В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ КОНФЛІКТАМИ	18
Стухляк Д. ПІСЛЯВОЄННА ТРАГЕДІЯ: ГОЛОД 1946-1947 РР. В УКРАЇНІ	19
Федчишина А. СИСТЕМА ПРАКТИЧНИХ РОБІТ У КУРСІ ШКІЛЬНОЇ ІНФОРМАТИКИ (НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ТЕМИ PHOTOSHOP).....	20
Шумило О. РЕГІОНАЛЬНА СПЕЦИФІКА ПОЛІТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ	21
<i>Секція:</i>	<u>Економіка, менеджмент, фінанси</u>
Андрусин О. СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ	22
Базар М. СУТЬ ТА ФУНКЦІЇ ГРОШЕЙ	23
Баконь Ю. СТАН РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	24
Бандура В. КОНЦЕПЦІЇ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОМ	25
Бандура В. МАРКЕТИНГОВА РОЛЬ УПАКОВКИ	26
Безкоровайний В., Воробель Н. ВИКОРИСТАННЯ ФВА ПРИ РОЗРОБЦІ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	27
Бойко Н. НАСЛІДКИ МІЖНАРОДНОЇ МІГРАЦІЇ ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	28
Борейко У. ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	29

Борейко О. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ТА ПЛАНУВАННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ	30
Борейко У. ПРОБЛЕМА НЕЗАЛЕЖНОСТІ АУДИТУ	31
Борейко У. РЕКЛАМА INTERNATIONAL	32
Ботюк Т.; Леськів П. МОДЕЛІ ОНОВЛЕННЯ ВИРОБНИЦТВА МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	33
Бурденюк О. УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ	34
Василюк А. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РАЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ФОРМИ ЇЇ ФІНАНСУВАННЯ	35
Вишовська О. СТРАТЕГІЧНИЙ МАРКЕТИНГ, ЯК ОДИН З КЛЮЧОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІННЯ КОМПАНІЄЮ....	36
Вишовська О. ОСОБЛИВОСТІ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	37
Вознюк Ю. БЕЗРОБІТТЯ ЯК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ ЯВИЩЕ	38
Гасин В. ПРІОРИТЕТИ УКРАЇНСЬКОГО ЕНЕРГОРИНКУ	39
Гемза І. АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА	40
Гіпський Є. ГЛОБАЛІЗАЦІЯ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ. АНТИГЛОБАЛІЗМ	41
Гладовська І. МІСЦЕ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ В СИСТЕМІ МАРКЕТИНГУ	42
Горечий І. ПАРТИЗАНСЬКИЙ МАРКЕТИНГ	43
Горин Р. СПЕЦИФІКА МІЖНАРОДНОГО МАРКЕТИНГУ	44
Груша В. ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЦІНОУТВОРЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВАХ	45

Гупка І. ПІДСИСТЕМА СТИМУЛЮВАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ	46
Дем'як О. РИНКОВІ СИГНАЛИ У КОНКУРЕНТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ.....	47
Демянів О. ОЦІНКА РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	48
Доломан Ж. АСПЕКТИВНІ МОМЕНТИ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	49
Дубчак О. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ КРАЇН	50
Захарій І. САМОМЕНЕДЖМЕНТ – ОСНОВА МИСТЕЦТВА УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	51
Захарій І. БЮДИЗЕЛЬ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЗНИЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ ВІД ІМПОРТУ НАФТОПРОДУКТІВ	52
Земляк П. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ (ПАЛИВНІ КОМІРКИ)	53
Зіневич Н. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КП “ТЕРНОПЛЬВОДОКАНАЛ”	54
Іващук В. ISO 14000 “ЗЕЛЕНЕ” СВІТЛО НА ЗОВНІШНІ РИНКИ	55
Калашніков П. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	56
Каня А. МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	57
Кілочко Н. ПРИЙНЯТТЯ МАРКЕТИНГОВИХ РІШЕНЬ З УРАХУВАННЯМ ФАКТОРА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ	58
Клепчик Н. СУЧАСНІ МЕТОДИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСНОГО ЧАСУ КЕРІВНИКАМИ	59

Климук Г. ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ФІРМИ В КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В КНИЗІ МАЙКЛА ПОРТЕРА "КОНКУРЕНЦІЯ"	60
Коваль Т. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ МЕХАНІЗМИ СТИМУЛЮВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЗАХОДІВ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	61
Козій Ю. ТІНЬОВА ЕКОНОМІКА ТА ЇЇ ОСОБЛИВОСТІ В УКРАЇНІ..	62
Кононюк І. ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ НА СВІТОВУ СТРУКТУРУ СПОЖИВАННЯ ПАЛИВНО- ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ	63
Куліковський О. ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БАЗИ РЕКЛАМИ	64
Кульматицький Ю. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ ТА ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	65
Куц Г. НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГАЗОВОГО ПАЛИВА	66
Куц Г. ПРОБЛЕМИ ВЗАЄМОВІДНОСИН БІЗНЕСУ І ОСВІТИ	67
Куцан В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	68
Кучерук Д. ПОТЕНЦІЙНА ЄДНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ І ІНТЕГРАЦІЇ ПРОДУКТИВНИХ СИЛ: ПЕРЕДУМОВА СТІЙКОГО РОЗВИТКУ	69
Кушнірук С. ПОЗИЦІОНУВАННЯ БРЕНДУ	70
Лаба Л. УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ УКРАЇНИ	71
Луцик І. ПОНЯТТЯ ІНФЛЯЦІЇ ТА ЇЇ ТИПИ	72
Луців М. СУЧАСНИЙ АУДИТ – НЕОБХІДНІСТЬ І ДОСТАТНІСТЬ....	73

Мазурченко І. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ	74
Мацьків Т. ВДОСКОНАЛЕННЯ АНАЛІЗУ СОБІВАРТОСТІ ОКРЕМИХ ВИРОБІВ	75
Моспан Н. ТУРИСТИЧНІ ПОСЛУГИ В УКРАЇНІ ЯК ОБ'ЄКТ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН	76
Мурована З. ЕВОЛЮЦІЯ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТУ	77
Нагірна Ю. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ЯК МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА СТВОРЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	78
Негодін М. ПЕРЕДУМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	79
Паласюк І. ОСОБЛИВОСТІ СЕРТИФІКАЦІЇ МОЛОКА ТА МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ	80
Ратинський В. ПРОБЛЕМИ ВКЛЮЧЕННЯ УКРАЇНИ В СВІТОВІ ПРОЦЕСИ. МІСЦЕ І РОЛЬ УКРАЇНИ В СВІТОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ	81
Рогатинська Л. РИНОК МІНЕРАЛЬНИХ ВОД УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	82
Рогатинська Л.; Васенко Б. ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН В ЕКОНОМІЧНИХ МОДЕЛЯХ	83
Рудан В. ВСТУП УКРАЇНИ ДО СОТ: ПРОБЛЕМИ, ПОЗИТИВНІ І НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ	84
Семащук М. ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ТА РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ	85
Семчишин М. СИСТЕМА КАЛЬКУЛЮВАННЯ СОБІВАРТОСТІ ПРОДУКЦІЇ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ	86

Сівчук І. РОЛЬ ЕКОНОМІЧНОЇ РЕФОРМИ В ПРОЦЕСІ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ У СВІТОВУ ЕКОНОМІЧНУ СИСТЕМУ	87
Сівчук І. АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	88
Слободянюк В. ВДОСКОНАЛЕННЯ СТРУКТУРИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ	89
Тимків П. ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ В ЕКОНОМІЦІ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ	90
Фанделюк О. ЕЛЕМЕНТИ КОМПЛЕКСУ ПРОСУВАННЯ ТОВАРУ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ	91
Філіпчук М. УПРАВЛІННЯ ПРОБЛЕМАМИ ЗБУТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	92
Фридель В. РЕФОРМУВАННЯ ОПЛАТИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	93
Хабурська М. ПЕРЕВАГИ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ ДО СОТ	94
Цепенюк Н. ЗАСТОСУВАННЯ СУМІСНОГО АНАЛІЗУ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ІНТЕРЕСІВ СПОЖИВАЧІВ	95
Цушко О. ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИМ КОМПЛЕКСОМ УКРАЇНИ	96
Шейко Г. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ РОБОТИ ІНТЕРНЕТ- РЕКЛАМИ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ	97
Шкварило О. ТРУДОВА МІГРАЦІЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВ'ЯЗАННЯ	98
Шостак В. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТОВАРУ ЯК ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА	99
Шуран І. ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	100

Ягнюк Т. ЗНАЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	101
Ягьяєв Е. ПРОБЛЕМИ ІНФЛЯЦІЇ В ЕКОНОМІЦІ: ЇЇ ПРИЧИНИ ТА ВИДИ	102
Яремчук І. ОСОБЛИВОСТІ СТИМУЛЮВАННЯ ЗБУТУ	103

Секція: **Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Гудим О., Бздура О. АЛГОРИТМ РОЗРАХУНКУ ОСВІТЛЕНОСТІ ГОРИЗОНТАЛЬНОЇ ПЛОЩИНИ ВІД СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ ВИПРОМІНЮВАННЯ, РОЗМІЩЕНИХ НА КРИВОЛІНІЙНІЙ ПОВЕРХНІ ДРУГОГО ПОРЯДКУ	104
Кузів В. МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА СПРЕКТРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВІТЛОДІОДІВ	106
Лошній М. СИНХРОННИЙ АМ ПРИЙМАЧ	107
Ніколаєв М., Приймак О. РОЗРОБКА БЛОКА ЖИВЛЕННЯ МУЛЬТИМЕТРА	108
Сенів Б. МОДЕЛЮВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ 3D STUDIO MAX	109
Сидоренко Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТ В ОПТИЧНИХ ВОЛОКНАХ ТА ЗАПОБІГАННЯ ЇХ ВИНИКНЕННЮ	110

Секція: **Інформаційні технології**

Барабаш О. АВТОМАТИЧНЕ ФОРМУВАННЯ ТЕСТІВ НА ОСНОВІ ТЕЗИСНО-ПОНЯТІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ЗНАНЬ	111
Батіг М. ДЕЯКІ ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ІНТЕРНЕТ	112

Бернацький В. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНОГО СЕРВІСУ ЗА ДОПОМОГОЮ RSVP-ПРОТОКОЛУ	113
Велика Н. АНАЛІЗ МЕТОДІВ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ КІЛ З ГАЗОРОЗРЯДНИМИ ЛАМПАМИ	114
Вільшанський М., Волощук В. БАЗА ДАНИХ "ТЕЛЕФОННИЙ ДОВІДНИК М.ЧОРТКОВА"	115
Вовк А. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОГО МОДУЛЯ «ЕЛЕКТРОННИХ ЖУРНАЛУ ТА ЗАЛІКОВОЇ КНИЖКИ» В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ATUTOR	116
Герасимчук О. АЛГОРИТМИ РОЗПІЗНАВАННЯ СИМВОЛІВ ДЛЯ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ	117
Гладиш С. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОКУМЕНТООБІГУ КАФЕДРИ "РОЗКЛАД КАФЕДРИ"	118
Грохольська О.М., Ковбуз М.В. ЛОКАЛЬНА МЕРЕЖА TOKEN RING	119
Дмитришин С. ЗАХИСТ WEB СЕРВІСІВ ВІД XSS	120
Дудченко В. РОЗРОБКА МОДУЛЯ ОТРИМАННЯ ДЕМОГРАФІЧНИХ ТА КЛІНІЧНИХ ДАНИХ ПРО ПАЦІЄНТА ДЛЯ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ СЕРЦЕВО – СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ	121
Зелінський В. АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЮ ЛІНІЄЮ ВИГОТОВЛЕННЯ ВІКОН ТА ДВЕРЕЙ	122
Калиняк О. БАЗА ДАНИХ ДЛЯ ВІДДІЛУ КАДРІВ	123
Карнаухов О. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОКУМЕНТООБІГУ КАФЕДРИ "БАЗА ДАНИХ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ"	124
Карпінський В., Волков М. КОМП'ЮТЕРНА МЕРЕЖА HotSpot НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	125

Карпінський В., Бойчун О. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІЩЕННЯ ПУНКТИВ ДОСТУПУ БЕЗПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ	126
Качанов В. ВИЯВЛЕННЯ ВІДХИЛЕНЬ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ	127
Косовський О., Яциковська У. СИСТЕМА CONTACT CENTER ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	128
Коробейнікова А., Цільо С. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ AJAX ДЛЯ РОЗРОБКИ WEB-СЕРВІСІВ	129
Костик Г. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МАРШРУТИЗАТОРА НА БАЗІ ОС LINUX	130
Котляр І. СТИСНЕННЯ ЗВУКОВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ МЕТОДОМ ЗАЛИШКІВ.....	131
Круп'як О., Бобик Ю. АВТОМАТИЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ БІБЛІОТЕЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА БАЗІ АБІС КОНА В НАУКОВО- ТЕХНІЧНІЙ БІБЛІОТЕЦІ ТДТУ	132
Кушнір А. ПРОГРАМА ВЕКТОРНОЇ АНІМАЦІЇ COREL R.A.V.E.	133
Михайлович Т. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОРИСОВКИ СЦЕН У 3-D РУШІЯХ	134
Нагірний А., Яциковська У. БРАНДМАУЕР В СИСТЕМІ UNIX	135
Николин В. ЗАСОБИ ЗАХИСТУ БЕЗПРОВІДНИХ МЕРЕЖ СТАНДАРТУ 802.11	136
Панич Р. ВІДНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ НА ЖОРСТКИХ МАГНІТНИХ ДИСКАХ ПРИ ФІЗИЧНИХ УШКОДЖЕННЯХ	137
Перейма І. АЛГОРИТМИ СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ	138
Сиротюк М. СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ СУПУТНИКОВОГО ІНТЕРНЕТУ В УКРАЇНІ	139

Смаль Р. АДАПТАЦІЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО МЕТОДУ ДЕТЕКЦІЇ ОБЛИЧЧЯ ДЛЯ ЙОГО ПАРАЛЕЛЬНОГО ВИКОНАННЯ НА GRID-СЕГМЕНТІ	140
Тимошенко С. ПРОГРАМУВАННЯ МОНИТОРИНГУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОЛЯ INTERNET	141
Фрицька Н. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ	142
Хичій А. МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ОБЛИЧ В ВІДЕОПОТОЦІ	143
Хом'як А. РОЗРОБКА ШИРОКОСМУГОВОГО ГЕНЕРАТОРА ПРОСТОРОВОГО ЗАШУМЛЕННЯ	144
Череватий М., Лендель Р. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ДВОХСТОРОННЬОЇ АТАКИ	145
Шеременда А. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ (НМ) ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ АТАК	146
Ягнюк Т. ОС LINUX – ЯК АЛЬТЕРНАТИВНА ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА	147
Яциковська У. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСОВОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ АЛГОРИТМУ ЕЛЕКТРОННОГО ЦИФРОВОГО ПІДПISУ RSA	148
Яцишин В. РОЗРОБКА ВІРТУАЛЬНОЇ МАШИНИ ТА СПРЯЖЕННЯ ЇЇ З ОПЕРАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ	149

Секція: **Математика**

Михайлишин І. УКРАЇНСЬКА МАТЕМАТИЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ	150
Приймак О. ПОБУДОВА ГРАФІКІВ ФУНКЦІЙ ІЗ ЗМІННИМ ПЕРІОДОМ	151
Пріян Н. ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ТА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	152

Секція:

Математичне моделювання і механіка

Галушак О.

**ЗАСТОСУВАННЯ ПАКЕТУ ПРИКЛАДНИХ
ПРОГРАМ Machcad ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ
ПРОЦЕСУ ДЕФОРМУВАННЯ МАТЕРІАЛУ З
УРАХУВАННЯМ ПОШКОДЖУВАНOSTI** 153

Елиїв О., Труба Р.

**МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АЛЬФА-РИТМУ
ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНОГО
СИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПЕРІОДИЧНО
КОРЕЛЬОВАНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ** 154

Кубів Т.

**ЗАСТОСУВАННЯ АДАПТИВНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ
ІМПУЛЬСНО-КОДОВОЇ МОДУЛЯЦІЇ ДЛЯ КОДУВАННЯ
МОВНИХ СИГНАЛІВ** 155

Медвідь В.

ІМІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ОРГАНУ ЗОРУ 156

Секція:

Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій

Біщак Р.

**ДЕГРАДАЦІЯ МІКРОСТРУКТУРИ СТАЛІ РОЛИКА МБЛЗ
ПІСЛЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО НАПРАЦЮВАННЯ** 157

Гуцало В.

**РОЗРАХУНОК ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК ЗА
ДОПУСТИМИМИ НАПРУЖЕННЯМИ** 158

Жицька І.

**ЗАСТОСУВАННЯ ТУГОПЛАВКИХ ПОРОШКОВИХ
МАТЕРІАЛІВ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЦІ** 159

Карнаухов О.

**МЕТОДИКА АВТОМАТИЗОВАНОГО
АНАЛІЗУ СІТКИ ТРИЩИН ТЕРМІЧНОЇ ВТОМИ** 160

Клендій О.

**ВИЗНАЧЕННЯ РОЗПОДІЛУ НАПРУЖЕНЬ
ДЛЯ БРУСІВ ВИГОТОВЛЕНИХ З РІЗНИХ МАТЕРІАЛІВ** 161

Опацький М.

**СПОСІБ ПАЯННЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ
ПЛАСТИНОК ІЗ БЕЗВОЛЬФРАМОВОГО
ТВЕРДОГО СПЛАВУ НА ОСНОВІ TiC-NiCr** 162

Опир В. РОЗРАХУНОК ЕЛЕМЕНТІВ ПЕРЕРІЗУ СКЛАДНОЇ БАЛКИ, З'ЄДНАНИХ ЗВАРНИМИ ШВАМИ	163
Процюк І. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ЗНОСОСТІЙКОСТІ, ТВЕРДОСТІ І ТОВЩИНИ ШАРУ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ З ЕКРАНУВАННЯМ ТЕПЛОВИХ ПОЛІВ	164
Савіна Р. РОЗРАХУНОК ЕЛЕМЕНТІВ ПЕРЕРІЗУ СКЛАДНОЇ БАЛКИ, З'ЄДНАНИХ ЗАКЛЕПКАМИ	165
Старик В. ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ У БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ	166
Сушинський В. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОРОШКОВІЙ МЕТАЛУРГІЇ	167
Хмельовська І. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХРОМУ ТА НІКЕЛЮ НА ВЛАСТИВОСТІ МЕТАЛУ ШВА ВИСОКОХРОМИСТИХ СТАЛЕЙ, ЩО ЗАГАРТОВУЮТЬСЯ	168
<i>Секція:</i> <u>Машина та обладнання сільського виробництва</u>	
Галайко Б. МОДЕЛІ ДІЇ БАНДАЖІВ НА ЦИЛІНДРИЧНИЙ РЕЗЕРВУАР ОБПРИСКУВАЧА	169
Галатюк І. ЯК ВЗАЄМОДІЮТЬ ЦИЛІНДРИЧНІ БАКИ ОБПРИСКУВАЧІВ З ОПОРАМИ У ВИГЛЯДІ ЛОЖЕМЕНТІВ?	170
Гора Р. РОЗРАХУНОК БУНКЕРІВ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ	171
Господарський В. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ ПРИ РОЗРАХУНКАХ КОНСТРУКЦІЙ РАМ	172
Зайшлий В. НЕГАТИВНА ДІЯ ВИПАДКОВОЇ ПЕРЕШКОДИ НА ЕЛЕМЕНТИ КОНСТРУКЦІЇ ПРИЧІПНОГО ОБПРИСКУВАЧА	173

Паласюк О. МЕТОДИ ВИПРОБОВУВАННЯ НОЖІВ ДЛЯ ЗРІЗУВАННЯ ГИЧКИ	174
Халілов Р. РОЗРАХУНОК ПЛОСКОЇ ПРОСТОРОВО- НАВАНТАЖЕНОЇ КОНСТРУКЦІЇ РАМИ (СТРІЛОПОДІБНОЇ ФОРМИ) ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ МЕТОДУ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ	175
Татарин Б. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИВОДУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДООЧИСНИКА ГОЛОВОК КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ ТИПУ БЕМ	176
Тихий І. ПОБУДОВА ЕПЮР ВНУТРІШНІХ СИЛОВИХ ФАКТОРІВ ДЛЯ БАЛОК НАВАНТАЖЕНИХ НЕРІВНОМІРНО-РОЗПОДІЛЕНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ...	177
Цимбал К. РОЗРАХУНОК СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНОЇ РАМИ МЕТОДОМ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЕФОРМАЦІЇ	178

Секція: **Машинобудування**

Беринда О. БАГАТОЦІЛЬОВИЙ ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ КРУГЛОШЛІФУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ	179
Бригадир Б. АВТОМАТИЗОВАНИЙ МЕТОД ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ШИРОКО СТРІЧКОВИХ НАВИВНИХ ЗАГОТОВОК	180
Дудін С. ДО АНАЛІЗУ СТРУКТУРИ СУЧАСНИХ ГРАФІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ	181
Копак О. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ЗАТИСКНИХ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ПАТРОНІВ ДЛЯ ВИСОКОШВИДКІСНОЇ ОБРОБКИ	182
Процик А. САПР КЕРУЮЧИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ВЕРСТАТІВ З ЧПК	183

Панченко М. ШИРОКОУНІВЕРСАЛЬНІ МАШИНИ ЛЕЩАТА ДЛЯ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ	184
Прусак Р. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ПАЛИВНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ ТА ЗНИЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ АВТОМОБІЛЬНИХ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	185
Штогрин С., Загрійчук Л. ПОШУК МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ КУЛЬКО-ГВИНТОВИХ ПЕРЕДАЧ.....	186

Секція:

Обладнання харчових виробництв

Костюк М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ТЕМПЕРУВАННЯ ШОКОЛАДНОЇ МАСИ ПРИ РІЗНИХ РЕЖИМАХ РОБОТИ ТЕМПЕРУЮЧОЇ МАШИНИ М2-Т-250	187
Костюк М. ПЕРЕВАГИ ЦИКЛОТЕРМІЧНОГО ТЕМПЕРУВАННЯ ПЕРЕД ЗВИЧАЙНИМ ТЕМПЕРУВАННЯМ	188
Пиріжок І. ДО ПИТАННЯ ВИДАЛЕННЯ ЛЕТКИХ ДОМШОК ВОДНО-СПИРТОВИХ СУМІШЕЙ	189
Демчак І. ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ФАСУВАННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	190
Демчак І. РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ	191
Зварич І. АНАЛІЗ СПОСОБІВ І ЗАСОБІВ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА.....	192
Коневич М. ВИКОРИСТАННЯ БАРОМЕМБРАННИХ ПРОЦЕСІВ В МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	193
Ясінський Я. ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МІНІМЛИНА	194
Коневич М. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОЧИСТКИ ВОДИ МОЛОКОЗАВОДІВ	195
Процюк А. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ВИРОБЛЕНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	196

Процюк Ю. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ І ПРИРОДИ РІДИНИ НА ПОВЕРХНЕВИЙ НАТЯГ	197
Смолин Р. ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ БАТАРЕЙНИХ ЦИКЛОНІВ З ЖАЛЮЗІЙНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	198
Кузьмук Ю. МОДЕЛЮВАННЯ АДСОРБЦІЙНОГО МАСОПЕРЕНОСУ ДЛЯ ОДНО- І ДВОСКЛАДОВИХ СЕРЕДОВИЩ	199
Андрухів Б. МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ З ЖАЛЮЗІЙНИМ ВІДВОДОМ ПОВІТРЯ	200

Секція:

Приладобудування

Грубий І. РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОЦІНКИ РИЗИКІВ СЕРЦЕВО- СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ	201
Єфимчук В. СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДАТЧИКІВ ТА ВУЗЛІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ МІКРОКОНВЕРТЕРА ADUC841	202
Мельниковський С. МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ ЗАСОБАМИ МАТЛAV	203
Олійник М. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕДУРИ ВІДБОРУ РЕОСИГНАЛУ ВІД БІООБ'ЄКТА	204
Промович О. РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОННО-КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ШВИДКИХ НЕПЕРІОДИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ДІЇ ЛАЗЕРНИХ УДАРНИХ ХВИЛЬ НА МАТЕРІАЛИ	205
Промович Ю. ВИБІР КРИТЕРІЮ ОЦІНКИ ЯКОСТІ РЕКОНСТРУКЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ ОДНОРІДНОГО СЕРЕДОВИЩА В ЕЛЕКТРОІМПЕДАНСНІЙ ТОМОГРАФІЇ	206

Топорницький Р. СИСТЕМА ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРОПОТЕНЦІАЛЬНОГО ВІДГУКУ СІТКІВКИ ОКА	207
Хмарний П. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РЕОСИГНАЛУ У ВИГЛЯДІ ПУЛЬСОВОГО КОЛИВАННЯ	208
Чайковський А. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ДАТЧИКИ КУТОВОГО ПОЛОЖЕННЯ	209

Секція:

Фізика

Балюк О. РЕВОЛЮЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ТРАНЗИСТОРІВ	210
Гнатишин А. ПІСОЧНИЙ ГОДИННИК І ПОВ'ЯЗАНІ З НИМ ЗАДАЧІ МЕХАНІКИ	211
Гуменюк І., Керенцева О., Стадник М. ВИВЧЕННЯ ГІСТЕРЕЗИСУ ФЕРОМАГНЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ	212
Клендій О. СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ	213
Мочарський В. ДІЯ ЛАЗЕРНИХ УДАРНИХ ХВИЛЬ НА ВЛАСТИВОСТІ СТАЛЕЙ СТЗ ТА 15Х13МФ	214
Питуляк Н. МОДЕЛЮВАННЯ МАГНЕТНОГО ПОЛЯ СОЛЕНОЇДА	215
Савицький В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯВИЩА РЕЗОНАНСУ В RLC-КОНТУРІ ...	216
Симчак В., Дутка О. ВИВЧЕННЯ ЯВИЩА ВЗАЄМНОЇ ІНДУКЦІЇ	217
Сіромля К. НАУКОВО - ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ І. ПУЛЮЯ	218
Стадник М. УКРАЇНЕЦЬ ГЕОРГІЙ ХАРПАК – ФІЗИК, ЛАУРЕАТ НОБЕЛІВСЬКОЇ ПРЕМІЇ, НАШ СУЧАСНИК	219
Тихий І., Горник В. РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ “ЦЕНТР”	220

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

Єдинюк М. ЙОД - ЕЛЕМЕНТ З КАЗКОВИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	221
Олійник М. ЗА БІОПАЛИВОМ МАЙБУТНЄ	222
Чопик В., Чопик І. ХАРЧОВІ АРОМАТИЗАТОРИ	223
Шумило О. ЗАСТОСУВАННЯ ПІДСОЛОДЖУВАЧІВ. КОРИСТЬ ТА БЕЗПЕКА	224
Ярема Л. РОЗДІЛЬНЕ ХАРЧУВАННЯ	225