

ЗМІСТ

Секція: МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА МЕХАНІКА	4
Ю. Гладьо, канд. техн. наук, доцент, О. Дуда	4
МЕТОД ЕКСТРЕМАЛЬНОГО НАВЕДЕННЯ ДЛЯ АНТЕННИХ СИСТЕМ	4
І. Лучейко, канд. техн. наук, доцент	5
АНАЛОГІЯ МІЖ МАТЕМАТИЧНИМИ МОДЕЛЯМИ ПРОТОЧНОГО РЕАКТОРА ЗМІШУВАННЯ, КОРИГУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ ТА ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА В ДИНАМІЧНИХ РЕЖИМАХ	5
І. Лучейко, канд. техн. наук, доцент, Р. Коцюрко, В. Коваль, канд. техн. наук	7
НАКИП ЯК СУТТЄВИЙ ФАКТОР ЗНИЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ КОНДЕНСАТОРІВ: ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ	7
М. Михайлишин, канд. фіз.-мат. наук, професор; О. Король; О. Шаблій, докт. фіз.-мат. наук, професор	8
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ	8
О. Муль	10
АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ АВТОКОЛИВАНЬ В ДЕЯКИХ СИСТЕМАХ ГЛИБОКОВОДНИХ ТРАНСПОРТНИХ ТРУБОПРОВІДІВ	10
О. Шкодзінський, І. Белякова, В. Медвідь В. Пісьціо,	11
ОПТИМІЗАЦІЯ ВЛАСНОЇ ФОРМИ КОЛИВАНЬ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА	11
О. Ясній, канд. техн. наук, доц., Ю. Пиндус, канд. техн. наук, доц., В. Ясній	12
РОЗРАХУНОК ПОПРАВКОВОЇ ФУНКЦІЇ КОЕФІЦІЄНТА ІНТЕНСИВНОСТІ НАПРУЖЕНЬ НА ФРОНТІ ПІВЕЛПТИЧНОЇ ТРИЩИНИ КОЛЕКТОРА ПАРОПЕРЕГРІВНИКА КОТЛА ТЕС	12
Секція: МАШИНОБУДУВАННЯ	14
І. Брошак, канд. техн. наук, доц., В. Шанайда, канд. техн. наук, доц.	14
НАПРЯМИ РАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЕКТУВАННЯ АКУМУЛЮЮЧОГО МОДУЛЯ ОБМЕЖУВАЛЬНИХ МЕХАНІЗМІВ	14

В. Васильків, канд. техн. наук, доц., О. Лясота, канд. техн. наук, доц.	16
ЗАТИСКНІ ПРИСТРОЇ З ГВИНТОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ.....	16
Ів. Гевко, В. Гудь, І. Кучвара, О. Катрич	17
НАВИВАННЯ СПИРАЛЕЙ ПО ЗОВНІШНІЙ ПОВЕРХНІ.....	17
Ів. Гевко, Р. Лещук, В. Клендій	18
КЕРОВАНІ ЗАВАНТАЖУВАЧІ ТРАНСПОРТЕРІВ	18
О. Гурик, канд. техн. наук	19
ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК НА ОПРАВКУ	19
Л. Данильченко, канд. техн. наук, доц.	20
ОСОБЛИВОСТІ ТЕРМІЧНИХ РЕЖИМІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАГОТОВОК.....	20
Л. Данильченко, канд. техн. наук, доц., В. Паньків.....	22
ОСОБЛИВОСТІ МІЖКРИСТАЛІЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ЗАГОТОВОК В ПРОЦЕСАХ ЇХ ФОРМОУТВОРЕННЯ І ВИПРОБУВАННЯ	22
М. Дичковський, канд. техн. наук, доц.	24
АВТОМАТИЗОВАНІ ТРАНСПОРТНІ ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ З ПНЕВМАТИЧНИМ ВІБРАЦІЙНИМ ПРИВОДОМ ТА АСИМЕТРИЧНИМ ЦИКЛОМ КОЛИВАНЬ РОБОЧОГО ОРГАНА	24
А. Дячун, канд. техн. наук, Ю. Капаціла, канд. техн. наук., доц.	25
СПЕЦІАЛЬНІ ФОРМУВАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК.....	25
В. Каретін.....	26
НЕЛІНІЙНІ КОЛИВАННЯ ІНЕРЦІЙНО-ІМПУЛЬСНИХ ПЕРЕДАЧ БЕЗ МЕХАНІЗМІВ ВІЛЬНОГО ХОДУ	26
Р. Комар, канд. техн. наук, доц.	27
ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗАПОБІЖНО- КОМПЕНСУЮЧОЇ МУФТИ	27
Д. Кондратюк, канд. техн. наук, В. Петренко	29
ТЕХНОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЕКСТРУДУВАННЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ	29

В. Крук, канд. техн. наук	30
КОНСТРУКЦІЯ РЕВЕРСИВНОГО РІЗЬБОНАРИЗНОГО ПАТРОНА	30
Р. Лотоцький	31
АПАРАТ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НАСІНЕВИХ СТРІЧОК.....	31
І. Луців докт. техн. наук, проф., В. Волошин, канд. техн. наук, доц., В. Буховець	32
КОМБІНОВАНА СИСТЕМА ЗАТИСКУ І БАГАТОЛЕЗВОЇ ОБРОБКИ АДАПТИВНОГО ТИПУ ТОНКОСТІННИХ ЗАГОТОВОК	32
І. Луців, докт. техн. наук., проф., В. Волошин, канд. техн. наук, доц., Р. Бица, аспірант	33
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГНУЧКОСТІ ТОКАРНИХ ВЕРСТАТІВ ШЛЯХОМ АДАПТАЦІЇ ЗАТИСКНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТОКАРНИХ ПАТРОНІВ ДО ПОВЕРХНІ ЗАТИСКУ	33
І. Луців, докт. техн. наук., професор, Д. Дячук, аспірант	34
ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ РІЗАННЯМ ПОЛІМЕРНО-КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ	34
О. Ляшук, канд. техн. наук, Р. Чвартацький, Ю. Тарасюк	37
КАНАТНИЙ СКРЕБКОВИЙ ТРАНСПОРТЕР ПОСІВНИХ МАТЕРІАЛІВ	37
Т. Навроцька	38
ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЗАМІРУ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ШНЕКІВ.....	38
А. Несхозієвський	39
АНАЛІЗ ВПЛИВУ СПОСОБІВ КРІПЛЕННЯ ДЕКЕЛЮ ОФСЕТНОГО ЦИЛІНДРУ АРКУШЕВИХ ТА РУЛОННИХ ДРУКАРСЬКИХ МАШИН НА ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ.....	39
М. Пилипець, М. Левкович	40
ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛ В ПРОЦЕСІ НЕПЕРЕРВНОГО НАВИВАННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК	40
М. Пилипець докт. техн. наук., проф., І. Кучвара	41
ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАВИВАННЯ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК АКТИВНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.....	41

М.Пилипець, В. Паньків	42
НАНОТЕХНОЛОГІЯ В ПРОЦЕСІ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.....	42
В. Пришляк канд. техн. наук.....	43
УСТАНОВКА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НАСІНЕВИХ СТРИЧОК	43
Ч. Пулька докт. техн. наук, проф., В. Гаврилюк, В. Сенчишин	44
АВТОМАТИЧНА ЛІНІЯ ДЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ СТАЛЕВИХ ДИСКІВ	44
Ч. Пулька, докт. техн. наук, проф., В. Сенчишин, В. Гаврилюк, М. Шарик.....	46
ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРАЦІЙ В ЗВАРЮВАННІ ТА СПОРІДНЕНИХ ПРОЦЕСАХ І ТЕХНОЛОГІЯХ.....	46
Л. Серілко, канд. техн. наук, доцент, Л. Рогатинська, Д. Серілко	48
ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЖИВИЛЬНИКІВ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ	48
Ю. Тарасюк.....	50
ПЕРЕСУВНИЙ ГВИНТОВИЙ ЗАВАНТАЖУВАЧ	50
М. Цепенюк, канд. техн. наук, доцент	51
АНАЛІЗ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРИВІДНОГО МЕХАНІЗМУ З СИНХРОННИМ ДВИГУНОМ	51
Р. Чвартацький, В. Дмитренко	52
УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ РОСЛИННИХ СТЕБЕЛ.....	52
Р. Чвартацький.....	54
УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ І ЗМІШУВАННЯ КОРМІВ	54
Секція: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	55
Р. Вітрук, Д. Михалик, канд. техн. наук, доц.	55
МЕТЕОР – JAVASCRIPT ПЛАТФОРМА ДЛЯ РОЗРОБКИ WEB-ДОДАТКІВ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ	55

С. Грабас , М. Петрик докт. фіз.-мат. наук, професор	56
РОЗРОБКА ГЕОЛОКАЦІЙНОГО СЕРВІСУ ТА МОБІЛЬНОГО КЛІЄНТУ ДЛЯ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ANDROID ДЛЯ СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	56
В. Грицик докт. техн. наук, М. Троян, В. Яцишин, канд. техн. наук	57
МЕТОДИ І МОДЕЛІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ПРИ ОЦІНЮВАННІ ЯКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ	57
О. Євчин, канд. техн. наук, доц., Я. Кінах Я.....	58
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕРЕЖЕВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ІР АДРЕСАМИ НА ОСНОВІ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ IPAM.....	58
З. Заверуха, Г. Осухівська, канд. техн. наук, доц.	59
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ.....	59
І. Кордяк, Д. Михалик, канд. техн. наук	60
РОЗРОБКА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СТАНЦІЇ РОЗПОРЯДЧОЇ ДЛЯ ПОЇЗНОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ НА БАЗІ ЕОМ	60
М. Крутих, А. Луцків, канд. техн. наук, доцент	61
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АЛГЕБРАЇЧНОГО КРИПТОАНАЛІЗУ СПРОЩЕНОГО АЛГОРИТМУ AES	61
М. Кубишин, Г. Осухівська, канд. техн. наук, доц.	62
ВИБІР МЕТОДИКИ ПРОЕКТУВАННЯ ПАСИВНИХ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ	62
Б. Орлов, Д. Михалик канд. техн. наук	63
АЛГОРИТМ ПРЕДИКТИВНОГО ВВОДУ ТА ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЯ В IOS- ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ГРАФІЧНИХ НАГАДУВАНЬ.....	63
Н. Подзигун, В. Яцишин.....	64
ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ СКБД ЗГІДНО СТАНДАРТУ ISO 9126	64
В. Радчук, Н. Шингера, канд. техн. наук	65
ОГЛЯД МЕТОДУ ОБФУСКАЦІЇ КОДУ, ЯК ПРОТИДІЯ ДИЗАСЕМБЛЮВАННЮ ...	65

Г. Химич, О. Колісник	67
ДОСЛІДЖЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ЕЛІПТИЧНОСТІ ПОЛЯРИЗАТОРІВ НА ОСНОВІ КРУГЛИХ ХВИЛЕВОДІВ У ЧАСТОТНОМУ С - ДІАПАЗОНІ.....	67
Г. Химич, Ю. Умзар, канд. техн. наук.....	69
МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДНОСНОЇ ДІЕЛЕКТРИЧНОЇ ПРОВІДНОСТІ РАДІОТЕХНІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ	69
А. Шералієв М. Уррамі.....	71
АВТОМАТИЗАЦІЯ ПАЛЬНИКА WEISHAURT RMS9 ВОДОНАГРІВНОГО КОТЛА.....	71
В. Яцишин, канд. техн. наук, Р.Ладика, канд. фіз.-мат. наук, доц., А. Русин	73
ЗАДАЧІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ.....	73
Секція: МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	74
В. Барановський, докт. техн. наук, доц.	74
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРНОЇ МОДЕЛІ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ	74
А. Довбуш, Т. Довбуш	76
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ РАМИ ПРТ-10.....	76
С. Залуцький	78
СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ПОШКОДЖЕННЯ СИПКИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАТЕРІАЛІВ	78
А. Матвіїшин, В. Олексюк	80
АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ	80
М. Паньків, канд. техн. наук, доц.	81
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ КОМБІНОВАНОГО ОЧИСНИКА ВОРОХУ КОРЕНЕПЛОДІВ	81
Т. Рибак, докт. техн. наук, проф., М. Бабій, А. Бабій, канд. техн. наук, доц.....	84
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИВОДУ КОСАРКИ.....	84

Т. Рибак, докт. техн. наук, проф., В. Миць	86
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН В УМОВАХ АГРЕСИВНИХ СЕРЕДОВИЩ	86
Н. Рубінець, Н. Хомик, канд.техн.наук, доц.	87
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРУТКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ.....	87
М. Сташків, канд.техн. наук, доц., Т. Рибак, докт.техн.наук, проф., І. Бортник	89
АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК КРАПЕЛЬ ПРИ ХІМІЧНОМУ ЗАХИСТІ РОСЛИН.....	89
О. Ферендюк	91
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ ФРЕЗЕРНИХ КУЛЬТИВАТОРІВ	91
І. Шуст, Н. Хомик, канд. техн. наук, доц.	93
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КУЛЬТИВАТОРА КОР-4,2 ДЛЯ МІЖРЯДНОГО ОБРОБІТКУ КАРТОПЛІ	93
Секція: ІМОВІРНІСНІ МОДЕЛІ БІОФІЗИЧНИХ СИГНАЛІВ І ПОЛІВ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ І ЗАСОБИ ЇХ ІДЕНТИФІКАЦІЇ, ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	95
І. Зелінський, канд. фіз.-мат. наук, доцент, М. Яворська, канд. техн. наук, доц.	95
СПОСІБ ФОТОРЕЄСТРАЦІЇ ОПТИЧНИХ МАРОК	95
М. Паламар докт. техн. наук, доц., П. Мальований	97
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК ВИМІРЮВАННЯ НАХИЛУ ПОВОРОТНОЇ ПЛАТФОРМИ ЗА ДОПОМОГОЮ ТВЕРДОТІЛЬНИХ АКСЕЛЕРОМЕТРІВ.....	97
П. Василюк канд. техн. наук, доц.	99
ЕЛЕКТРИЧНЕ ПОЛЕ ЛЮДИНИ І ЕЛЕКТРОТЕРАПІЯ	99
Л. Дедів, канд. техн. наук, В. Дозорський, канд. техн. наук	100
МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ ПРОЯВІВ ШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ ДЛЯ МЕДИЧНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ СТАНУ ПАЦІЄНТА.....	100

Ю. Паляниця, В. Гевко канд. мат. наук, доц., В. Дозорський канд. техн. наук	102
ВИБІР СТАТИСТИЧНО ОДНОРІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ ФОНОКАРДІОСИГНАЛУ СИНФАЗНИМ МЕТОДОМ В СПОРТИВНІЙ МЕДИЦИНІ	102
М.Свередюк	104
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОХИБОК СПЕКТРАЛЬНИХ ДАНИХ ФОТОПЛЕТИЗМОГРАМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	104
Л. Хвостівська, М.Хвостівський, канд. техн. наук, доц.	105
СИНТЕЗ СТРУКТУРИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ТА ОБРОБКИ ПУЛЬСОВОГО СИГНАЛУ	105
Г. Цуприк	107
ВЕРИФІКАЦІЯ МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТУ АКТИВНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ БІООб'єкту	107
Д. Щербина, Є. Яворська канд. техн. наук, доц.	109
АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБРАХУНКУ ТА ВВЕДЕННЯ ІНСУЛІНУ В СИСТЕМАХ ТРИВАЛОГО МОНИТОРИНГУ РІВНЯ ГЛЮКОЗИ	109
Секція: МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО, МІЦНІСТЬ МАТЕРІАЛІВ І КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВНИЦТВО	111
В. Карташов, канд. техн. наук, А. Микитишин, канд. техн. наук, доц., К. Мороз, канд. техн. наук	111
ЗАСТОСУВАННЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ МОДИФІКОВАНИХ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ В ЯКОСТІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ПОКРИТТІВ	111
В. Каспрук, канд. техн. наук, доцент.....	112
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО АПАРАТА З ЗУСТРІЧНИМИ ЗАКРУЧЕНИМИ ПОТОКАМИ В ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ... ..	112
Я. Ковальчук, канд. техн. наук, доц., Н. Шингера, канд. техн. наук, О. Качка.....	113
МОДЕЛЮВАННЯ ВТОМНОЇ ПОШКОДЖУВАНOSTІ	113
ВУЗЛІВ ПІДКРОКВЯНОЇ ФЕРМИ.....	113
М. Підгурський, докт. техн. наук, професор, Алі Махмуд Алі, магістр.....	114
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗРОБКИ ТРУБНИХ СТАЛЕЙ ТА СПОСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЦНОСТІ ЇХ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ.....	114

М. Підгурський, докт. техн. наук, професор, В. Слободян, магістр	115
ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТАЛЕВИХ БАЛОК З ОВАЛЬНОЮ ПЕРФОРАЦІЮ СТІНОК	115
М. Підгурський, докт. техн. наук, професор, І. Стасюк, магістр	116
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ВЕЛИКОПРОЛЬОТНИХ АРКОВИХ ФЕРМ	116
С.І. Федак канд. техн. наук, доцент	118
ОПИС ДОВГОТРИВАЛОЇ ПОВЗУЧОСТІ СТАЛЕЙ.....	118
Р. Гарматюк ¹ , канд. техн. наук, П. Стухляк ² докт. техн. наук, І. Чихіра ² канд. техн. наук, В. Бадишук ² канд. техн. наук.....	119
ДОСЛІДЖЕННЯ АДГЕЗІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КІЛЬКОСТІ ТА ВИДУ ПЛАСТИФІКАТОРА	119
І. Ярема канд. техн. наук, Ю. Наконечний, П. Колибаб'юк, А. Матвійчук канд. техн. наук, Д. Дячук.....	123
СТРУЖКОУТВОРЕННЯ І СИЛОВІ ФАКТОРИ ПРИ ОБРОБЦІ ПЛАСТМАС РІЗАННЯМ	123
П. Ясній, докт. техн. наук, професор, І. Підгурський, аспірант	124
ДОСЛІДЖЕННЯ КІН ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОЇ ПІВЕЛІПТИЧНОЇ ТРІЩИНИ В ЗОНІ ВПЛИВУ КОНСТРУКТИВНИХ КОНЦЕНТРАТОРІВ НАПРУЖЕНЬ МЕТОДОМ СКІНЧЕНИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	124
Секція: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА СВІЛОТЕХНІКА, ЕЛЕКТРОНІКА.....	126
В. Андрійчук, докт. техн. наук, проф., Л. Костик, канд. техн. наук, Я. Осадца, канд. техн. наук	126
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ФОТОЦИФРОВОЇ РЕЄСТРУЮЧОЇ СИСТЕМИ СПЕКТРОГРАФА ИСП-51	126
І. Белякова, канд. техн. наук, В. Андрійчук, докт. техн. наук, проф., В. Медвідь, канд. техн. наук, доц.	128
ЕЛЕКТРОННІ ПУСКОРЕГУЛЮЮЧІ АПАРАТИ З СЕГНЕТОЕЛЕКТРИЧНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ.....	128
І. Белякова, В.Пісьціо, В.Медвідь.....	130
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СТРУМУ І НАПРУГИ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП НА ВИСОКИХ ЧАСТОТАХ.....	130

М. Гнатович, асистент	131
ЕНЕРГООЩАДНІ ОПРОМІНЮВАЛЬНІ ПРИСТРОЇ ДЛЯ ТЕПЛИЧНОГО ГОСПОДАРСТВА.....	131
В. Закордонець, канд. фіз.-мат. наук, доц.	133
ВПЛИВ ТЕПЛА ДЖОУЛЯ НА ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ СВІТЛОДІОДІВ	133
М. Зінь, канд. техн. наук, доц., Ю.Б. Підгайний	134
ОСОБЛИВОСТІ СПОРУДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МІКРО- ТА МІНІГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ З ТРУБНИМИ ГІДРОТУРБИНАМИ.....	134
В.П. Коваль, канд. техн. наук , П. Пекар, Р. Коцюрко	136
ДИНАМІЧНЕ СВІТЛОДІОДНЕ ОСВІТЛЕННЯ КОРИДОРУ КАФЕДРИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	136
К.М. Козак.....	138
ДИНАМІКА ПРОСТОРОВОГО РОЗПОДІЛУ ПУЛЬСАЦІЙ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ В ПРИМІЩЕННІ	138
Л. Костик, канд. техн. наук, Я. Осадца, канд. техн. наук, С. Поталіцин	140
СВІЛОТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ ПРИ ПРЯМІЙ ЗАМІНІ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА.....	140
М. Липовецький, аспірант	142
ШІМ РЕГУЛЮВАННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	142
А. Лупенко, докт. техн. наук, Лацік І.	143
РЕЗОНАНСНИЙ ІНВЕРТОР ЯК ДЖЕРЕЛО СТАЛОЇ ПОТУЖНОСТІ.....	143
А. Лупенко, докт. техн. наук, доц., Л. Мовчан, канд. техн. наук, доц., Сисак І., канд. техн. наук	144
КОМПАКТНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВИХІДНОГО КАСКАДУ ЕЛЕКТРОННОГО ПУСКОРЕГУЛЮВАЛЬНОГО АПАРАТА У ЧАСТОТНІЙ ОБЛАСТІ	144

Л. Мовчан, С. Мовчан.....	146
ВИЗНАЧЕННЯ ОБЛАСТІ СТІЙКОСТІ МЕТОДОМ D-РОЗБИТТЯ В ПРОСТОРИ ПАРАМЕТРІВ, ЯКІ НЕЛІНІЙНО ВХОДЯТЬ В КОЕФІЦІЄНТИ ХАРАКТЕРИСТИЧНОГО РІВНЯННЯ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ.....	146
М. Наконечний, асистент	148
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРИ НА ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНДУКТИВНОГО ЕЛЕМЕНТА.....	148
С. Поталіцин, М. Липовецький.....	150
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ З ЗАДАНИМИ ГЕОМЕТРИЧНИМИ РОЗМІРАМИ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА ..	150
Ю. Романюк, канд. техн. наук, доц., О. Соломчак, канд. техн. наук, доц.	152
ЗНИЖЕННЯ ВТРАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРАХ ШЛЯХОМ ПІДТРИМАННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ НАПРУГИ ЖИВИЛЬНОЇ МЕРЕЖІ ..	152
М. Г. Тарасенко, докт. техн. наук, доц.	154
ГРАНИЧНО МОЖЛИВІ СВІТЛОВІ ВІДДАЧІ СВІТЛОДІОДІВ БІЛОГО СВІТЛА	154
Секція: МАТЕМАТИКА.....	156
Габрусєва, Г. Габрусєв, канд. фіз.-мат. наук, доц.	156
МЕТОДИКА ОБЧИСЛЕННЯ НЕВЛАСНИХ ІНТЕГРАЛІВ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ КОНТАКТНИХ ЗАДАЧ ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ.....	156
О. Панчук, Б. Шелестовський, канд. фіз.-мат. наук, доцент.....	157
НАБЛИЖЕНЕ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПАРНИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ У ЗАДАЧІ ПРО ТИСК ШТАМПА НА ПІВПРОСТІР	157
Л. Романюк, канд. техн. наук, доцент	159
УЗАГАЛЬНЕННЯ МОДЕЛІ ТУРБУЛЕНТНОЇ В'ЯЗКОСТІ РІДИНИ НА ПРОСТОРОВИЙ ВИПАДОК.....	159
О. Самборська, кандидат фізико-математичних наук, доцент	160
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМЕТРИЧНИХ ТА МЕХАНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОМПОЗИТУ НА КРИТИЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ	160

Л. Фурсевич, канд. фіз.-мат. наук, доцент	161
ТЕПЛООБМІН ПРИ ЗАДАНІЙ ТЕМПЕРАТУРІ СЕРЕДОВИЩА	161
М.Я. Шелестовська, канд. техн. наук, доцент	162
РОЗВ'ЯЗОК СЕПАРАТНОЇ СИСТЕМИ МОДИФІКОВАНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ЛЕЖАНДРА І БЕССЕЛЯ	162
Секція: ФІЗИКА	163
Л. Дідух, докт. фіз.-мат. наук, професор.....	163
ПЕРЕХІД ДІЕЛЕКТРИК-МЕТАЛ В АНТИФЕРОМАГНЕТИКАХ ХАББАРД- АНДЕРСОНІВСЬКОГО ТИПУ: КВАЗІКЛАСИЧНЕ НАБЛИЖЕННЯ	163
Л. Дідух, докт. фіз.-мат. наук, професор.....	164
«ДІРКОВИЙ ФОРМАЛІЗМ» В МОДЕЛІ З ВНУТРІШНЬОЦЕНТРОВИМ ПРИТЯГАННЯМ ЕЛЕКТРОНІВ.....	164
О. Крамар, канд. фіз.-мат. наук, доц., Ю. Скоренький, канд. фіз.-мат. наук, доц., Ю. Довгоп'ятий	165
ПЕРЕХІД МЕТАЛ-ДІЕЛЕКТРИК У ДВОКРАТНО ОРБІТАЛЬНО ВИРОДЖЕНІЙ МОДЕЛІ У ВИПАДКУ ГУСТИНИ СТАНІВ З АСИМЕТРІЄЮ НА КРАЮ ЗОНИ	165
В. Кульчицький	167
ФОРМУВАННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ У СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ВУЗІВ	167
Ю. Нікіфоров, канд. техн. наук, доц., Б. Ковалюк, канд. фіз.-мат. наук, доц.	168
ЕЛЕКТРЕТНИЙ ЕФЕКТ У ПОЛІТЕТРАФТОРЕТИЛЕНОВИХ ЗРАЗКАХ ПРИ ДІЇ ІМПУЛЬСУ МЕХАНІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	168
Ю. Скоренький, канд. фіз.-мат. наук, доц., О. Крамар, канд. фіз.-мат. наук, доц.	169
ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ З ФІЗИКИ	169
Секція: ХІМІЯ.ХІМІЧНА, БІОЛОГІЧНА ТА ХАРЧОВА ТЕХНОЛОГІЇ	171
В. Ониськів, О. Покотило	171
ВЛАСТИВОСТІ ТА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД НЕТРАДИЦІЙНИХ ОЛІЙ	171

В. Юкало, докт. біол. наук, проф., Л. Сторож, М. Штокало, Т. Шафранська, Н. Кушнірук	172
ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПАНКРЕАТИНУ ДЛЯ ВИДІЛЕННЯ КАЗОФОСФОПЕПТИДІВ	172
Н. Юськів; М. Кухтин, докт. вет. наук, професор	173
ВИКОРИСТАННЯ КОНСЕРВАНТІВ В ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ.....	173
Секція: ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	174
В. Войтюк.....	174
ОСОБЛИВОСТІ ЗАМІШУВАННЯ ТІСТА У ТІСТОМІСИЛЬНИХ МАШИНАХ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ	174
В.Ворощук канд. техн. наук, М.Шинкарик канд. техн. наук, проф.	175
ПЕРЕВАГИ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ СИРКОВИХ МАС У РОТОРНО-ВИХРОВИХ ЕМУЛЬСОРАХ	175
Т. Вітенько, докт. техн. наук, професор, Н.Городиський	176
ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ І ГІДРОДИНАМІЧНОЇ КАВІТАЦІЇ В СИСТЕМАХ ТВЕРДЕ-ТІЛО РІДИНА В ПРОЦЕСАХ ЕКСТРАГУВАННЯ	176
О. Данилюк, канд. техн. наук, доц., І. Данилюк, І. Карпець, А. Вербіцький	178
СПОСОБИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИРОБНИЦТВА ЗГУЩЕНИХ МОЛОЧНИХ КОНСЕРВІВ	178
Т. Зарецька, Т.Вітенько докт. техн. наук, проф.....	180
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ АКТИВАЦІЇ ЕКСТРАГЕНТІВ МЕТОДОМ КАВІТАЦІЇ	180
Н. Зварич, канд. техн. наук, доцент, С. Линва, магістр	181
ПАРАМЕТРИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ СЕПАРУВАННЯ МОЛОКА	181
Н. Калим.....	182
ВИМОГИ ДО ПРЕСУВАННЯ СИРІВ	182

О. Кравець, М. Шинкарик, канд. техн. наук, доц.....	183
КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ФІЛЬТРУВАННЯ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ САМООЧИСНОГО ФІЛЬТРУВАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТА	183
В. П. Куц, канд. техн. наук, доц., Д. Наворинський.....	184
ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАМІНИ БАТАРЕЙНИХ ЦИКЛОНІВ БЦШ ЦИКЛОНАМИ З ЖАЛЮЗІЙНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ НА ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ КХП	184
В. Куц, канд.техн.наук, доцент, Г. Паробок	186
РОЛЬ І МІСЦЕ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ З ЖАЛЮЗІЙНИМ ВІДВОДОМ ПОВІТРЯ В СУЧАСНИХ ОЧИСНИХ СИСТЕМАХ	186
О. Лясота, канд. тех. наук, доц., Н. Зварич	187
ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	187
О. Лясота канд. тех. наук, доц., Ю. Лозовський.....	188
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА НА ВАЛЬЦЬОВИХ ВЕРСТАТАХ	188
О. Сагайдак	189
АНАЛІЗ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ФАСУВАННЯ ГАЗОВАНИХ НАПОЇВ	189
І. Стадник, А. Деркач	190
НАПРЯМОК РОЗВИТКУ НАГНІТАЛЬНИХ ВАЛКІВ	190
І. Стадник, В. Чук.....	191
ВИКОРИСТАННЯ ВТОРИННИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ В ХЛІБОПЕКАРСЬКІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ	191
І. Стадник, М. Коневич.....	192
ШЛЯХИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЗАТРАТ ПРИ ЗАМІШУВАННІ ТІСТА.....	192

Секція: МЕНЕДЖМЕНТ У ВИРОБНИЦТВІ ТА СОЦІАЛЬНІЙ СФЕРІ	193
Б. Андрушків, Н. Джинджириста	193
ВИЗНАЧАЛЬНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ РИНКУ ПЛОДООВОЧЕКОНСЕРВНОЇ ПРОДУКЦІЇ УКРАЇНИ	193
Б. Андрушків, Т. Павлусик.....	195
БУРЯКОЦУКРОВА ГАЛУЗЬ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ СЕКТОР РОЗВИТКУ АПК В УКРАЇНІ.....	195
І. Вовк	197
ВИЗНАЧЕННЯ ЦІЛЕЙ РЕКЛАМНОЇ КАМПАНІЇ.....	197
Ю. Вовк, канд.техн. наук, доц.....	198
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ РЕСУРСОВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	198
М. Галушак, канд. техн. наук, доцент, О. Галушак канд. економ. наук, доцент	200
ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ	200
О. Гарматюк, О. Данилишин.....	202
ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПЛОДООВОЧЕВОЇ КОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	202
О. Гарматюк, Н. Замойський.....	204
ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ ТА ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМІВ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ.....	204
О. Гарматюк, А. Свединський.....	206
ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ	206
М. Дідів, О. Владимир, канд. економ. наук	208
РОЗВИТОК СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА У СФЕРІ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ	208

О. Іваноньків.....	209
ЧОМУ САМОМЕНЕДЖМЕНТ ВАЖЛИВИЙ ДЛЯ ЛІДЕРІВ.	209
Н. Кирич, докт. економ. наук, професор, О. Погайдак, канд. економ. наук,.....	211
ПОСИЛЕННЯ КОНКУРЕНТНОЇ ПОЗИЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА ЧЕРЕЗ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ, РОБІТ ТА СФЕРИ ПОСЛУГ.	211
І. Котовська, канд. економ. наук.....	213
ВПЛИВ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА.....	213
Т. Кужда, канд. економ. наук, доцент	215
УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ В УМОВАХ РИЗИКУ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ.....	215
Т. Кужда, канд. економ. наук, доцент	217
УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ В УМОВАХ РИЗИКУ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ.....	217
Л. Малюта, канд. економ. наук, доцент; А. Лань.....	219
ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ДІЛОВОЮ АКТИВНІСТЮ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	219
Л. Малюта, канд. економ. наук, доцент	220
ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ.....	220
Л. Мельник, канд. економ. наук.....	222
ЕФЕКТИВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ЯК КВІНТЕСЕНЦІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА.....	222
Г. Нагорняк, Р. Складар.....	223
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ.....	223
І. Нагорняк	225
КАДРОВИЙ РЕСУРС ЯК ФАКТОР ЗМІЦНЕННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВІТЧИЗНЯНИХ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	225

О.Б.Погайдак, канд. економ. наук	227
ОСОБЛИВОСТІ ПІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ АДАПТАЦІЇ СФЕРИ ПОСЛУГ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЙОГО СТРАХУВАННЯ.....	227
І. Стойко, канд. техн. наук, доцент	229
ЕКОНОМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ: НОБЕЛІВСЬКА ПРЕМІЯ І ПРАКТИКА	229
Н. Юрик, канд. економ. наук, доц.	230
ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ НА ПІДПРИЄМСТВАХ	230
Секція: ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО	232
Б. Андрушків, Н. Слободян	232
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ МЕДИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	232
Л. Артеменко, канд. економ. наук, доцент	233
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙНОЇ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	233
Т. Василюшин.....	235
ДИНАМІКА ОБСЯГУ РЕАЛІЗОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ ЗА ОСТАННІ ШІСТЬ РОКІВ.....	235
О. Дячун, канд. економ. наук, доцент	237
СУТНІСТЬ МАРКЕТИНГОВИХ РИЗИКІВ ТА ЗАВДАННЯ ЇХНЬОГО АНАЛІЗУ	237
М.Зяйлик, канд. економ. наук, доцент	239
МАРКЕТИНГ ПЕРЕДВИБОРЧИХ КАМПАНІЙ	239
У. Когут , канд. економ. наук, доц., Т. Борисова, канд. економ. наук, доц.	240
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ	240
В. Кудлак канд. економ. наук, доц.	241
СТАНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ	241
В. Левицький, канд. істор. наук, доц., Б. Сидяга, канд. економ. наук, доц.	243
СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	243

Х. Лужняк, Г. Ціх, канд. економ. наук, доцент	245
СУТНІСТЬ ЕКОНОМІЧНОЇ ОСВІТИ	245
І. Маркович, канд. економ. наук	247
ОСОБЛИВОСТІ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ НА МАКРОРІВНІ	247
Л. Марушак, канд. економ. наук, доцент	248
УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЗАПАСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	248
О. Міщук	250
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ КОНЦЕПЦІЙ ПОНЯТТЯ «МОДА»	250
О. Панухник, докт. економ. наук, доцент	251
ОСВІТА, БІЗНЕС, ВЛАДА: КЛАСТЕРНИЙ ПІДХІД ДО КОМПЛЕКСНОГО ВИРШЕННЯ ПИТАНЬ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО РІВНЯ	251
Я. Панухник, асист.	253
АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВ У МУНІЦИПАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЧНІЙ СИСТЕМІ.....	253
О. Руда канд. економ. наук.	255
АНАЛІЗ ФІНАНСОВО-АНАЛІТИЧНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ БІЗНЕС- ПРОЕКТІВ	255
С.Б. Семенюк, канд. економ. наук, доц.	256
Е-MAIL –МАРКЕТИНГ – НОВИЙ ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГОВОЇ ПОЛІТИКИ КОМПАНІЇ	256
Н. Синькевич, канд. економ. наук, доц.	258
ОСНОВНІ ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ СТАНУ МАШИНОБУДІВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ЗА 2008-2013 РОКИ.....	258
І. Сівчук, канд. економ. наук.....	260
УКРАЇНА ТА МІЖНАРОДНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ: СУЧАСНИЙ АСПЕКТ..	260

Н. Слободян	261
УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ СОЦІОГУМАНІТАРНОЮ КОМПОНЕНТОЮ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАШИНОБУДВНОГО ПІДПРИЄМСТВА	261
О. Сороківська, канд. економ. наук, доц.	262
КРИТЕРІЇ ВИЗНАЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ	262
І. В. Струтинська, канд. економ. наук.	264
ФОРУМ ІННОВАЦІЙНИХ СТАРТАП ІДЕЙ В ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ ТЕХНІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ	264
Н. С.Тимошик, канд. економ. наук	265
ЯКІСНІ АСПЕКТИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ.....	265
І.Б. Федішин, канд. економ. наук.....	266
АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ КРИЗИ.....	266
І.Г. Химич, канд. економ. наук	268
ПРО ВАЖЛИВІСТЬ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	268
С. Є. Хрупович канд. економ. наук, доц., В. Ониськів	270
ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ НОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	270
Секція: ГУМАНІТАРНІ НАУКИ.....	272
О. Босюк, О. Федчишин.....	272
ОБСТЕЖЕННЯ ПОРУШЕНЬ ПОСТАВИ СТУДЕНТІВ, ВІДНЕСЕНИХ ДО СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ	272
Н. Буняк, докт. психол. наук, професор.....	273
ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТА	273
Н. Вальчак, В. Третяк.....	275
ОЗДОРОВЧИЙ І ПРОФІЛАКТИЧНИЙ ЕФЕКТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	275

А. Галіздра, доц., Н.Вальчак	276
ІНДИВІДУАЛЬНІ СТИЛІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ	276
С. Джафарова.....	277
УКРАЇНОЗНАВЧІ ВЕКТОРИ ДОСЛІДЖЕНЬ ІВАНА ФРАНКА	277
М. Дутка	278
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ У НІМЕЧЧИНІ	278
І. Казмірчук, І. Салук, канд. пед. наук, доц.	280
ПРОФІЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМУ У СИЛОВИХ ВИДАХ СПОРТУ	280
А. Криськов канд. істор. наук, доц., В. Грузін	281
УРЯДОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ АКЦІОНЕРНИХ ПОТЕЧНИХ БАНКІВ В УМОВАХ КРИЗИ 1890-Х РР.	281
З. Кульчицький, доц., Я. Курко, канд. мед. наук, доц.	282
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФІЗИЧНОГО І ЕСТЕТИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ.....	282
Я. Курко, канд. мед. наук, доц. О. Босюк	283
АДАПТАЦІЯ ПЛАВЦІВ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ	283
О. Луців	284
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ШВЕДСЬКИХ АТРИБУТИВНИХ СЛОВОСПОЛУЧЕНЬ	284
В. Луців, І. Казмірчук	285
ПЛАВАННЯ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ ДО НЕСПРИЯТЛИВИХ ВПЛИВІВ ПОГОДИ	285
Я. Надозірний, А. Теплий, доц.	286
ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНИХ МЕДИЧНИХ ГРУП	286
Л. Назаревич	287
КОМУНІКАТИВНІ ЗАСАДИ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ	287

В. Ніконенко, канд. філософ. наук, проф.....	289
ЗАХІДНОЄВРОПЕЙСЬКА ПОЛІТИЧНА ДУМКА ДОБИ ПРОСВІТНИЦТВА	289
І. Періг, канд. психол. наук, доц.	291
ОСОБИСТІСНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЯК НАСЛІДОК ПЕРЕЖИВАННЯ ЖИТТЄВИХ КРИЗ.....	291
О.Б. Потіха, канд. істор. наук.....	293
КОНСОЛІДАЦІЙНІ ТЕНДЕНЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ПОЛІТИЧНИХ ПАРТІЙ У ВИБОРЧІЙ КАМПАНІЇ 1930 РОКУ	293
І. Салук, канд. пед. наук, доц., В. Луців.....	295
ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ПОКРАЩЕННЯ РІВНЯ ПСИХОФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТІВ.....	295
П. Сівчук	296
СОЦІАЛЬНІ КОНФЛІКТИ В УКРАЇНІ	296
М. Стухляк	298
ІВАН ТИКТОР – ВЕЛИКИЙ ВИДАВЕЦЬ	298
А. Теплий, доц., А. Галіздра, доц.....	299
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ ТНТУ	299
В. Третьяк.....	300
ВПЛИВ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ НА ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК СТУДЕНТІВ.....	300
О. Туревич.....	301
ПРО ДОСВІД ПРОЯВУ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ОСОБИ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ	301
С. Федак, канд. філол. наук, доц.....	302
«НАРОДОВЪЩАНІЄ» – ПОЧАЇВСЬКА ПАМ'ЯТКА УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРНОЇ МОВИ XVIII СТ.	302
О. Федчишин, З. Кульчицький, доц.	303
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У СТУДЕНТІВ ТА ЙОГО СКЛАДОВІ	303