

ЗМІСТ

Секція: ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ОСНОВИ РОЗВИТКУ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	5
Д.В. Вакуленко, д-р. біол. наук, проф., О.В. Гевко, канд. мед. наук, доц., Л.О. Вакуленко канд. мед. наук., доц.	5
ЗМІНИ ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК АРТЕРІАЛЬНИХ ОСЦИЛОГРАМ ПІД ВПЛИВОМ ПРИРОДНИХ ЗВУКІВ	5
В.І. Кульчицький, канд. пед. наук, доцент	6
ФОРМУВАННЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ У СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ АТОМА ВОДНЮ У КВАНТОВІЙ МЕХАНІЦІ.....	6
В.С. Мочарський, канд. техн. наук, Б.П. Ковалюк, канд. фіз.-мат. наук, доц, А.П. Сорочак, канд. техн. наук, доц., П.О. Марущак, д-р. техн. наук, проф.	8
МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ МІКРОМЕТЕОРИТІВ НА ПОВЕРХНІ КОСМІЧНИХ АПАРАТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛАЗЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	8
Ю. Скоренький, канд. фіз.-мат. наук, доц.....	9
ЩОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ LMS ATUTOR ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ	9
Ю. Скоренький, О. Крамар, Ю.Довгоп'ятий	10
ЗАРЯДОВОПОРЯДКОВАНІ СТАНИ В КВАЗІДВОВИМІРНИХ ОРГАНІЧНИХ ПРОВІДНИКАХ	10
Г. Химич.....	11
МЕТОД БОРОТЬБИ З КОМАХОПОДІБНИМИ ШКІДНИКАМИ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПОЛЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ НВЧ ТЕХНОЛОГІЙ	11
Секція: НОВІ МАТЕРІАЛИ, МІЦНІСТЬ І ДОВГОВІЧНІСТЬ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ	13
В.Л. Алексенко, О. В. Акімов, канд. техн. наук, доц., Н.Н. Букетова, канд. техн. наук, О. А. Сітніков, К. Ю. Юренін.....	13
НОВА ТЕХНОЛОГІЯ ВСТАНОВЛЕННЯ РЕЙДОВОГО ОБЛАДНАННЯ.....	13
М.В. Браїло, канд. техн. наук, доц., О.С. Кобельник, К.І. Тарасюк, мол. наук. співр., Н.П. Вибач, мол. наук. співр.....	15
РОЗРОБКА ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕМЕНТІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ	15
А.В. Букетов, д-р. техн. наук, проф., Т.В. Чернявська, А.Г. Кулінич	16
МОДИФІКОВАНІ ЗАХИСНІ ПОЛІМЕРНІ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ	16
Н.М. Букетова, канд. техн. наук, Д.В. Житник, В.Г. Кулінич	17
ЗАХИСНІ ЕПОКСИДНІ ПОКРИТТЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ..	17

Г.В. Габрусєв, канд. фіз.-мат. наук, доц., І.Ю. Габрусєва, канд. техн. наук, Т.Б. Пиндус	18
ОЦІНКА МІЦНОСТІ ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОЇ ТОВСТОЇ ПЛИТИ.....	18
Т.А. Довбуш, канд. техн. наук., Н.І. Хомик, канд. техн. наук., доц., Г.Б. Цьонь .	20
ЗНИЖЕННЯ МЕТАЛОЄМНОСТІ ГНУЧКИХ ТРАНСПОРТУЮЧИХ МЕХАНІЗМІВ	20
Н.А. Долгов, д-р. техн. наук, доц., А.В. Рутковський, канд. техн. наук.....	22
ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІКОСТІ СТАЛІ 18ХГТ ПІСЛЯ ПЛАЗМОВОГО ТЕРМОЦИКЛІЧНОГО АЗОТУВАННЯ	22
A.V. Karpenko, Ph.D	24
FEATURES OF FORMING THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF HIGH- POROUS CARBON-CARBON COMPOSITE MATERIALS	24
В.В. Карташов, канд. техн. наук, І.Т. Ярема, канд. техн. наук, доц., О.В. Тотосько, канд. техн. наук.....	25
ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ МАГНІТНОГО ОБРОБЛЕННЯ ПРИ ФОРМУВАННІ ЗРАЗКІВ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ	25
В.Б. Каспрук, канд.техн.наук. доц.	26
ВПЛИВ МОРОЗОСТІЙКИХ ДОБАВОК НА ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНУ	26
Ю. Коваль	27
КОНСТРУЮВАННЯ МОБІЛЬНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН З ПРОГНОЗОВАНОЮ НАДІЙНІСТЮ	27
Я.О. Ковальчук, канд. техн. наук, доц., Н.Я. Шингера, канд. техн. наук, доц., Я.Л. Швед.....	28
СТАТИЧНА МІЦНІСТЬ СТАЛІ ВСТЗПС ЗІ ЗВАРНИМ ШВОМ.....	28
В. Лазарюк, канд. техн. наук, доц.	29
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КЕРМЕТІВ НА ОСНОВІ КАРБІДУ ТИТАНУ ДЛЯ ІНСТРУМЕНТІВ ЗВАРЮВАННЯ ТЕРТЯМ З ПЕРЕМІШУВАННЯМ	29
Т. О. Макруха, О. М. Дубовий, д-р. техн. наук, проф.....	31
ВПЛИВ ДЕФОРМАЦІЇ ТА ПЕРЕДРЕКРИСТАЛІЗАЦІЙНОЇ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОКИ НА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СТАЛЕЙ Ст3 ТА Х12	31
П. Попович, д-р. техн. наук, проф., Р. Теслюк, В. Луців, А. Добко.....	33
НАДІЙНІСТЬ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В АПК	33
М.С. Присташ, канд. техн. наук, О.М. Сизоненко, д-р. техн. наук, проф., А.С. Торпаков, канд. техн. наук, Є.В. Липян, канд. техн. наук, Е.І. Тафтай	34
ОСОБЛИВОСТІ ЕЛЕКТРОРОЗРЯДНОГО СИНТЕЗУ МОДИФІКАТОРУ TiC–Ti	34
О.О. Сапронов, канд. техн. наук, доц., Антоніо Бертем	35
РОЗРОБКА ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ІЗ ПІДВИЩЕНИМИ ТЕПЛОФІЗИЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ РЕМОНТУ ТРАНСПОРТУ	35

V. Skachkov, Ph.D., Assoc. Prof., A. Karpenko, Ph.D., B. Balbekova, Ph.D., Assoc. Prof.	36
COMPACTING CARBON COMPOSITES BY PRODUCTS PYROLYSIS OF NATURAL GAS IN THE THERMOCHEMICAL FLOW-TYPE REACTORS	36
С.О. Сметанкін, К.Ю. Юренін, В.Л. Алексенко	38
ДИЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ НАПОВНЕНИХ НАНОДИСПЕРСНОЮ САЖЕЮ.....	38
В.В. Соценко, А.В. Сапронова.....	40
ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ СИСТЕМИ ГАЗОТУРБІННОГО НАГНІТАННЯ ПОЛІМЕРНИМИ МАТЕРІАЛАМИ	40
П.Д. Стухляк, д-р. техн. наук, проф., О.С. Голотенко, канд. техн. наук, Р.З. Золотий, канд. техн. наук, доц.....	41
ЗАКОНОМІРНОСТІ ПЕРЕБІГУ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ СТРУКТУРОУТВОРЕННІ ЕПОКСИДНИХ МАТРИЦЬ ПІСЛЯ НВЧ-ОБРОБКИ .	41
А.С. Торпаков, канд. техн. наук, О.М. Сизоненко, д-р. техн. наук, проф., Є.В. Липян, канд. техн. наук, М.С. Присташ, канд. техн. наук	42
ЕЛЕКТРОРОЗРЯДНИЙ МЕТОД СИНТЕЗУ КОМПОЗИТУ СИСТЕМИ TiC–Ti... ..	42
М.І. Цепенюк, канд. техн. наук, доц.	43
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ СИНХРОННОГО ОБЕРТАННЯ ІЗ ЕЛЕКТРИЧНИМ РОБОЧИМ ВАЛОМ	43
Л.І. Цимбалюк, канд. фіз.-мат. наук, доц., Н.І. Блашак, канд. фіз.-мат. наук, доц.	44
ВПЛИВ ПЕРЕПАДУ ПЛАСТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ НА РОЗПОДІЛ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ ПО ТОВЩИНІ ПЛАСТИНИ В ОКОЛІ ПРЯМОЛІНІЙНОГО ЗВАРНОГО ШВА	44
О.С. Шевчук, канд. техн. наук, Н. Селіванова	45
НАДІЙНІСТЬ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПРИЧЕПІВ	45
С.В. Якущенко, мол. наук. співр. В.В. Браїло, мол. наук. співр. А.О. Василенко	46
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИСПЕРСНИХ НАПОВНЮВАЧІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ПОЛІМЕРКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ЗАСОБАХ ТРАНСПОРТУ	46
І.Т. Ярема, канд. техн. наук; Ю.І. Наконечний.....	48
РОЗРАХУНОК РЕЗОНАНСНИХ ЧАСТОТ ЗГІНАЛЬНИХ КОЛИВАНЬ ПЛАСТМАСОВИХ ЛОПАТОК ХОЛОДНИХ ТУРБОДЕТАНДЕРІВ	48
В.П. Ясній.....	50
АНАЛІЗ КРИТЕРІЇВ ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ ПСЕВДОПРУЖНОГО СПФ З УРАХУВАННЯМ АСИМЕТРІЇ ЦИКЛУ НАВАНТАЖЕННЯ.....	50
П.В. Ясній, д-р. техн. наук., проф., С.С. Гомон, канд. техн. наук., доц., В.П. Дмитрук, канд. техн. наук, доц.	51
ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ПОВНИХ ДІАГРАМ ДЕФОРМУВАННЯ ДЕРЕВИНИ ЯСЕНА ЗА ЖОРСТКОГО РЕЖИМУ НАВАНТАЖЕННЯ	51

П.В. Ясній, д-р. техн. наук, проф., І.М. Підгурський, М.І. Підгурський, д-р. техн. наук, проф.	52
ОЦІНКА ВПЛИВУ ПЕРЕВАНТАЖЕНЬ НА ЗАКОНОМІРНОСТІ РОСТУ ПОВЕРХНЕВИХ ВТОМНИХ ТРІЩИН У НИЗЬКОЛЕГОВАНИХ СТАЛЯХ.....	52
Секція: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНО- ТА ПРИЛАДОБУДУВАННІ	53
А.В. Бабій, канд. техн. наук, доц.....	53
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕРІВНОМІРНОСТІ ПОКРИТТЯ ПРИ ХІМІЧНОМУ ЗАХИСТІ РОСЛИН.....	53
М.В. Бабій, канд. техн. наук	55
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗПОДІЛУ АСИГНУВАНЬ МІЖ ВЗАЄМОДІЮЧИМИ ВИДАМИ ТРАНСПОРТУ	55
А.В. Гагалюк, канд. техн. наук, Р.А. Склярів, канд. техн. наук, доц.	56
ГЕНЕТИЧНІ АЛГОРИТМИ В ГЕНЕРАТИВНОМУ ДИЗАЙНІ	56
Р.Б. Гевко, д-р. техн. наук, проф., І.Б. Баліцький, Н.І. Хомик, канд. техн. наук, доц.....	58
МЕТОДИ ЗНИЖЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ КОРЕНЕПЛОДІВ ПРИ ЇХ ПЕРЕМІЩЕННІ У ТРАНСПОРТНО-ОЧИСНИХ СИТЕМАХ МАШИН	58
Ів.Б. Гевко, докт. техн. наук., проф., В.З. Гудь к.т.н., Т.Д. Навроцька.....	60
БУНКЕР РІВНОМІРНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЇ ЗМІШУВАННЯ..	60
Р.Б. Гевко, д-р. техн. наук, проф., Т.А. Довбуш, канд. техн. наук., А.І. Станько	61
РОЗРОБКА ЕЛАСТИЧНИХ ЩІТКОПОДІБНИХ ГВИНТОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ З МАНІМАЛЬНИМИ ЇХ ПОШКОДЖЕННЯМИ	61
Р.Б. Гевко, д-р. техн. наук, проф., Ю.С. Никеруй, В.П. Олексюк, канд. техн. наук, доц.....	63
ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА ЗАВАНТАЖЕННЯ ЯБЛУК У ТАРІ В СКЛАДСЬКІ ПРИМІЩЕННЯ	63
В.З. Гудь, канд. техн. наук	65
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЕСУ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНОВОЇ СУМІШІ ШНЕКОВИМ ТРАНСПОРТЕРОМ ІЗ ОДНОЧАСНОЮ СЕПАРАЦІЄЮ	65
В.З. Гудь, канд. техн. наук, М.Г. Левкович, канд. техн. наук, доц., В.В. Гупка...	67
МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ З МОЖЛИВОСТЯМИ МОБІЛЬНОЇ ЗМІНИ ДОВЖИНИ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ.....	67
Г.М. Данилишин, канд. техн. наук, доц.	69
ОБґРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОРЕАКТИВНИХ ПУСКО-ЗАПОБІЖНИХ СИЛОВИХ ПЕРЕДАЧ	69

В. О. Дзюра, канд. техн. наук, доц., І. Г. Ткаченко, канд. техн. наук, доц.	70
РОЗРАХУНОК КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ДЕФОРМУВАЛЬНОГО ЕЛЕМЕНТА ПРИ ФОРМУВАННІ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ НА ТОРЦЕВИХ ПОВЕРХНЯХ ТІЛ ОБЕРТАННЯ	70
О.Р.Дмитрів, канд. техн. наук, доц., Л.Р. Рогатинська, М.В. Грубенюк, П.О. Леськів	72
ГВИНТОВІ КОНВЕЄРИ ДЛЯ ПОДАЧІ НАСИПНОГО ПАЛИВА	72
В.Г. Дозорський, канд. техн. наук, доц., О.Ф. Дозорська, Є.Б. Яворська, канд. техн. наук, доц., Л.Є. Дедів, канд. техн. наук, доц.....	73
СИСТЕМА ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ОРГАНІВ ДИХАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ БАГАТОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	73
А.Є. Дячун, канд. техн. наук, доц., В.П. Михайлюк, І.В. Головатий.....	75
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИСТРОЮ ДЛЯ ФОРМОУТВОРЕННЯ КОМБІНОВАНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК	75
А.Є. Дячун, канд. техн. наук, доц., Ю.Є. Паливода, канд. техн. наук, доц., Я.В. Довбенко	76
ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОФІЛЮ ВИТКА ЧЕРВ'ЯЧНОЇ ФРЕЗИ ДЛЯ ФРЕЗЕРУВАННЯ ДИСКОВОЇ ДЕТАЛІ ІЗ ЗАОКРУГЛЕНИМИ ЗУБАМИ	76
А.Є. Дячун, канд. техн. наук, доц., Ю.Є. Паливода, канд. техн. наук, доц., В.І. Щербань	77
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ТРУБЧАСТИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК.....	77
І. Зелінський, канд. фіз.-мат. наук, доц., М. Паламар, д-р. техн. наук, проф., М. Яворська, канд. техн. наук, доц., В. Кругльов	78
КОНТРОЛЬ ПОВЕРХНІ РЕФЛЕКТОРА В РОБОЧОМУ РЕЖИМІ.....	78
В.М. Клендій, канд. техн. наук	80
РОБОЧИЙ ОРГАН ГНУЧКОГО ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА	80
І.Р. Козбур, О.П. Шовкун.....	81
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕЖ СТІЙКОСТІ СИСТЕМИ ВІБРОПРИВОДУ ЖИВИЛЬНИКА З АВТОНАЛАГОДЖУВАНОЮ ЧАСТОТОЮ ЗБУДЖЕННЯ ...	81
О.М. Кондратюк, канд. техн. наук, доц., Р.Я. Лещук, канд. техн. наук., доц., П.В. Босюк, Ю.Я. Галан.....	83
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН.....	83
П.Д. Кривий, канд. техн. наук, доц., В.Р. Кобельник, канд. техн. наук, О.В. Литвин, канд. техн. наук, доц., І.Р.Петречко	85
ОБГРУНТУВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТОКАРНИХ РІЗЦІВ ДЛЯ НАПІВЧИСТОВОГО ОБРОБЛЕННЯ АРХІМЕДОВИХ ЧЕРВ'ЯКІВ ВЕЛИКИХ МОДУЛІВ	85

В.В. Крупа, канд. техн. наук, Я.М. Косів	87
КОНСТРУКЦІЯ ТРИРІЗЦЕВОЇ РОЗТОЧУВАЛЬНОЇ ГОЛОВКИ З АСИМЕТРИЧНИМ РОЗМІЩЕННЯМ РІЗЦІВ ПІДВИЩЕНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ	87
І. М. Кучвара, канд. техн. наук.....	89
ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАРІЗАННЯ ЗОВНІШНІХ ПРОФІЛЬНИХ ГВИНТОВИХ КАНАВОК	89
І.В. Луців, д-р. техн. наук, проф., В.Н. Волошин, канд. техн. наук, доц.	90
ЗАТИСКНІ КУЛАЧКИ З АДАПТИВНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	90
О.Л. Ляшук, д-р. техн. наук, Р.В. Хорошун, Пиндус Ю.І. канд. техн. наук,.....	92
ДИНАМІКИ ПІДРЕСОРЕНОЇ ЧАСТИНИ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА ЇХ КЕРОВАНІСТЬ	92
О.П. Маруніч, О.Л. Ляшук, д-р. техн. наук, проф., Т.Д. Навроцька.....	95
КРУТИЛЬНІ КОЛИВАННЯ ГВИНТОВОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТЕРА.....	95
П. М. Микулик.....	97
ЗАСТОСУВАННЯ ДИСКРЕТНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ФУР'Є ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ПРИ РІЗКОЗМІННИХ НАВАНТАЖЕННЯХ	97
Р. Михайлишин, канд. техн. наук, В. Савків, канд. техн. наук, доц., Ф. Духон канд. техн. наук, проф., Л. Хованец, канд. техн. наук.....	100
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ВЗАЄМОДІЇ СТРУМИННОГО ЗАХОПЛЮВАЧА З ОБ'ЄКТОМ МАНІПУЛЮВАННЯ ПІД ЧАС ЙОГО ЗАХОПЛЕННЯ.....	100
М.І. Паламар, д-р. техн. наук, проф., Ю.В. Пастернак, В.С. Пастернак, С. Шевчук.....	102
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ПЛАТФОРМИ СТЮАРТА ДЛЯ ЗАДАЧ ПРЕЦИЗІЙНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ.....	102
О. Пилипець, канд. техн. наук, доц., О. Захарків.....	104
ФОРМУВАННЯ ТЕПЛОВИХ ПОТОКІВ В ПРОЦЕСІ ТОЧІННЯ.....	104
М. Пилипець, д-р. техн. наук, проф., О. Пилипець, канд. техн. наук, доц.....	106
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМОУТВОРЕННЯ ЗАГОТОВОК З “U-ПОДІБНИХ” ПРОФІЛІВ	106
Ч.В. Пулька, д-р. техн. наук, проф., В.Я. Гаврилюк, В.С. Сенчишин, М.В. Шарик, О.Я. Гурик, канд. техн. наук, доц.....	108
СУЧАСНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА МЕХАНІЗМІВ.....	108
Р.М. Рогатинський, д-р. техн. наук, проф., І.Б. Гевко, д-р. техн. наук, проф., Д.В. Дмитрів, канд. техн. наук, доц., В.З. Гудь, канд. техн. наук, доц.	109
ГВИНТОВІ КОНВЕЄРИ-ЗМІШУВАЧІ.....	109

М.Я. Сташків, канд. техн. наук, доц., О.П. Цьонь, канд. техн. наук, доц., І.М. Бортник.....	111
АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СЕКЦІЇ ШТАНГИ ПОЛЬОВОГО ОБПРИСКУВАЧА.....	111
О. Стрілець, канд. техн. наук, доц.....	113
ВИКОРИСТАННЯ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОЗМІРІВ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ПРИСТРОЮ КЕРУВАННЯ ЗМІНОЮ ШВИДКОСТІ ЧЕРЕЗ ЕПЦИКЛ.....	113
О. Стрілець, канд. техн. наук, доц., В. Андрушков, канд. техн. наук, доц., В. Стрілець, канд. техн. наук, проф.....	115
БУДОВА ТА ПРИНЦИПУ РОБОТИ МУФТИ ФЛАНЦЕВО-ПАЛЬЦЕВОЇ ПРУЖНОЇ ЗАПОБІЖНОЇ З ВИБОРОМ ХОДУ.....	115
І. Г. Ткаченко, канд. техн. наук, доц., Р. Б. Гевко, докт. техн. наук, проф., А. Д. Довбуш.....	117
ВИБІР ПАРАМЕТРІВ ДООЧИСНИХ ТРАНСПОРТЕРІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....	117
П. Федорів, І. Федорів.....	119
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СТРУМЕНЕВО- ФРИКЦІЙНИХ ЖИВИЛЬНИКІВ.....	119
О.П. Цьонь, канд. техн. наук, доц., О.Л. Ляшук, д-р. техн. наук, проф., М.Я. Сташків, канд. техн. наук, доц.....	121
ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ.....	121
Г.Б. Цьонь, Олексюк В.П., канд. техн. наук, доц., Довбуш А.Д.	122
ВДОСКОНАЛЕНИЙ ГИЧКОЗБИРАЛЬНИЙ МОДУЛЬ.....	122
Секція: МОДЕЛЮВАННЯ В НАУКОЄМНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ	123
В.М. Ахтемійчук, М.І. Яворська, канд. техн. наук, доц.....	123
ОПРАЦЮВАННЯ ВІДЕОДАНИХ ПРИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ НОМЕРНИХ ЗНАКІВ	123
Н. І. Блашак, канд. фіз.-мат. наук, доц., Л. І. Цимбалюк, канд. фіз.-мат. наук, доц.....	125
ОБМЕЖЕНІ РОЗВ'ЯЗКИ ОДНОГО КЛАСУ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ РІВНЯНЬ З ЛІНІЙНИМИ ВІДХИЛЕННЯМИ АРГУМЕНТІВ.....	125
В.Я. Гаврилюк, Ч.В. Пулька, д-р. техн. наук, проф., В.М. Михайлишин, М.С. Михайлишин, канд. фіз.-мат. наук, доц.	126
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ З ЕКОНОМНОЮ ВИТРАТОЮ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....	126
В.Я. Гаврилюк, Ч.В. Пулька, докт. техн. наук, проф., В.М. Михайлишин, В.С. Сенчишин.....	128
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОБЕРТАННЯ ДИСКА НА СТАБІЛЬНІСТЬ ТОВЩИН НАПЛАВЛЕНОГО ШАРУ.....	128

О. Король, Б. Береженко, О. Гурик, канд. техн. наук, доц.....	130
ІНЖЕНЕРНИЙ РОЗРАХУНОК МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ОСТИГАННЯ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ДЕТАЛІ ПІСЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВАННЯ.....	130
В. Кривень, д-р. фіз.-мат. наук, проф., А. Бойко канд. техн. наук, Н. Крива, В. Валяшек, канд. фіз.-мат. наук, доц.....	131
ПРУЖНА АНТИПЛОСКА ЗАДАЧА ДЛЯ ПІВПРОСТОРУ З ВКЛЮЧЕННЯМ ІЗ ОДНОБІЧНИМ КОНТАКТОМ.....	131
П.Д. Кривий, канд. техн. наук, доц., Н.М. Тимошенко, канд. фіз.-мат. наук, доц., В.О. Дзюра, канд. техн. наук, доц., В.Р. Кобельник, канд. техн. наук	132
УТОЧНЕНИЙ МЕТОД АПРІОРНО-ЕМПІРИЧНИХ ФУНКЦІЙ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКОНУ РОЗПОДІЛУ ТА ЙОГО ХАРАКТЕРИСТИК НА ОСНОВІ МАЛОЇ ВИБІРКИ.....	132
А. Курко, канд. техн. наук, доц., В. Каретін	134
МОДЕЛЮВАННЯ КІНЕМАТИКИ СФЕРИЧНОГО РУХУ ГЕОМЕТРИЧНИМИ ЗАСОБАМИ.....	134
В.П. Марценюк, д-р. техн. наук, проф., І.С. Андрущак, д-р. техн. наук, проф., А.С. Сверстюк, канд. техн. наук, доц., В.О. Паничев.....	135
ПІДХІД ДО ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ SIR-МОДЕЛІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІЗУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	135
Ю.Б. Паляниця канд. техн. наук, І.О. Гринюк, Б.Р. Савка	137
ДОСЛІДЖЕННЯ ОПОРУ ТКАНИН ТІЛА ЛЮДИНИ ЯК ЛІНІЙНОЇ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ ТА СИНТЕЗ ЇЇ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ЗАДАЧ ПРОЕКТУВАННЯ БІОМЕДИЧНОЇ ТЕХНІКИ В ГАЛУЗІ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	137
Т.М. Приліпко, д-р. с.-г. наук, проф.	139
МОДЕЛЮВАННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ТА БІОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ОБРОБКИ М'ЯСНИХ КОНСЕРВІВ ЗА УМОВИ ПАРОКОНТАКТНОГО НАГРІВУ ПРОДУКЦІЇ В ТАРІ	139
Т.М. Приліпко, д-р. с.-г. наук, проф., Н.В. Букалова, канд. .вет. наук, доц., Л.М. Богатко, канд. вет. наук, доц., Лясота В.П., д-р. вет. наук, проф.....	143
МОДЕЛЮВАННЯ ЯКОСТІ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ	143
Л. Романюк, канд. техн. наук, доц., І. Чихіра, канд. техн. наук, доц.....	147
МЕТОД DUBINS ДЛЯ АЕРОДИНАМІЧНОЇ МОДЕЛІ ГРУПИ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ.....	147
С.І. Федак, канд. техн. наук, доц., О.П. Ясній, д-р. техн. наук, проф., І.С. Дідич	149
ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ ІНІЦІАЦІЇ ПЕРЕРИВЧАСТОЇ ТЕКУЧОСТІ СПЛАВУ АМГ6	149

Секція: КОМПЮТЕРНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ	150
В.П. Бугай	150
ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ.....	150
В.П. Бугай, І.О. Боднарчук, канд. техн. наук, доц.	152
ОЦІНЮВАННЯ ПРОГРАМНОЇ АРХІТЕКТУРИ ПРИ ГНУЧКИХ МЕТОДАХ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ	152
О.В. Головацька, Я.В. Литвиненко, д-р. техн. наук, доц.	154
РОЗВИТОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ	154
М.П. Карпінський, д-р. техн. наук, проф., Я.І. Кінах, канд. техн. наук, доц., У.О. Яциковська, канд. техн. наук, Р.І. Паславський, канд. техн. наук, доц., Т.І. Кужда канд. екон. наук, доц., І. В. Бойко, канд. фіз.-мат. наук, доц.	155
ЕКСПЛУАТАЦІЯ БАГАТОКОРИСТУВАЦЬКОЇ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ КРИПТОАНАЛІЗУ АСИМЕТРИЧНИХ АЛГОРИТМІВ ШИФРУВАННЯ ДАНИХ	155
Ігор Катеринюк, Сергій Лупенко, д-р. техн. наук, проф.	157
ІНТЕРАКТИВНИЙ МОДУЛЬ ВВОДУ ВІЗУАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ КИТАЙСЬКОЇ ОБРАЗНОЇ МЕДИЦИНИ	157
О. А. Липак	159
ЗАСТОСУВАННЯ VR ТА AR ТЕХНОЛОГІЙ В МУЗЕЯХ	159
О.Б. Назаревич, канд. техн. наук, доц., Г.В. Шимчук.....	161
ОПИС ЧИСЕЛЬНОГО МЕТОДУ СИНГУЛЯРНО-СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЧАСОВИХ РЯДІВ	161
Р.М. Небесний, І.В. Свистун, Р.З. Золотий, канд. техн. наук, доц.....	163
ЗАСТОСУВАННЯ ОРІЄНТОВАНОГО АЦИКЛІЧНОГО ГРАФА	163
Р.М. Небесний, І.В. Свистун, О.С. Голотенко, канд. техн. наук	165
ОРІЄНТОВАНИЙ АЦИКЛІЧНИЙ ГРАФ	165
П.А. Ониськів, Я.В. Литвиненко д-р. техн. наук, доц.	167
АНАЛІЗ РІВНІВ АВТОНОМНОСТІ АВТОМОБІЛІВ	167
О. Оробчук, С. Лупенко, д-р. техн. наук, проф.....	168
ФОРМАЛІЗАЦІЯ ЗНАНЬ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ «КИТАЙСЬКА ОБРАЗНА МЕДИЦИНА» В СЕРЕДОВИЩІ PROTÉGÉ.....	168
Д. П. Павлюк, Г. В. Шимчук, В. В. Никитюк, канд. техн. наук	170
ЗАВДАННЯ І МЕТОДИ КОГНІТИВНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ	170
А.М. Паламар	172
МОДЕЛЮВАННЯ АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ МОДУЛЬНИМ ДЖЕРЕЛОМ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ДІАГРАМИ СТАНІВ	172

М. Паламар, д-р. техн. наук, проф., М. Стрембіцький, канд. техн. наук, доц., Т. Горин.....	174
СПОСІБ ЗБІЛЬШЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КУТОВОЇ ОРІЄНТАЦІЇ РЕФЛЕКТОРА СУПУТНИКОВОЇ АНТЕННОЇ СТАНЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ MEMS АКСЕЛЕРОМЕТРА.....	174
Ю. Скоренький, Н. Загородна, Р. Козак, О. Крамар.....	176
ОСВІТНІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ТА КІБЕРФІЗИЧНИХ СИСТЕМ.....	176
Н. Стадник, С. Лупенко, д-р. техн. наук, проф.	177
ФУНКЦІЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ СКЛАДНОСТІ МЕТОДІВ СТАТИСТИЧНОГО ОЦІНЮВАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ ФУНКЦІЇ ДИСКРЕТНОГО ЦИКЛІЧНОГО ВИПАДКОВОГО ПРОЦЕСУ.....	177
Н. Стадник, С. Лупенко, д-р. техн. наук, проф., К. Чізова Ннамене	179
КЛАСИ ЕКВІВАЛЕНТНОСТІ ЦИКЛІЧНИХ ВИПАДКОВИХ ПРОЦЕСІВ ТА СПІВВІДНОШЕННЯ МІЖ НИМИ	179
А.А. Станько.....	181
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЕКТАХ РОЗУМНИХ МІСТ	181
А.А Станько., А.Г. Микитишин, канд. техн. наук, доц., В.В. Левицький, канд. техн. наук, доц.....	184
КОНЦЕПЦІЯ АРХІТЕКТУРИ «РОЗУМНОГО МІСТА» ЯК КІБЕРФІЗИЧНОЇ СИСТЕМИ	184
М.О.Хвостівський, канд. техн. наук, доц., Г.М. Осухівська канд. техн. наук, доц., Л.В. Хвостівська, Д.В. Величко	187
РОЗВИТОК МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТРАФІКУ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ	187
О. К. Шкодзінський, канд. техн. наук, доц., М. М. Луцків	189
МОНІТОРИНГ ТА АВТОМАТИЗОВАНИЙ ОБЛІК ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	189
Секція: ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	191
В.А. Андрійчук, д-р. техн. наук, проф., Я.О. Філюк, канд. техн. наук., М.С. Наконечний, канд. техн. наук.	191
КІНЕТИКА ПІСЛЯСВІЧЕННЯ СВІТЛОДІОДНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	191
І. Беякова, В. Медвідь, В. Пісціо	194
ЗАПАЛЮЮЧИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ РОЗРЯДНИХ ЛАМП ВИСОКОГО ТИСКУ НА ОСНОВІ П'ЄЗОТРАНСФОРМАТОРА.....	194
В.О. Бурмака, М.Г. Тарасенко, докт. техн. наук, проф.....	196
ЕНЕРГООЩАДНИЙ ВПЛИВ СВІТЛОПРОЗОРИХ ЗОВНІШНІХ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ БАЛАНС ОФІСНОГО ПРИМІЩЕННЯ	196

А.В. Гнатов, д-р. техн. наук, проф., Щ.В. Аргун, канд. техн. наук, доц., Г.А. Гнатова	199
ПРОЕКТ СОНЯЧНОЇ ЗАРЯДНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ ЯК КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ.....	199
П. С. Євтух, д-р. техн. наук, проф., О. О. Вакуленко.....	201
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИПРОБУВАНЬ НАПРУГОЮ ІЗОЛЯЦІЇ ЕМАЛЬОВАНИХ ПРОВОДІВ.....	201
М.М. Зінь, канд. техн. наук, доц., Ю.Б. Підгайний.....	203
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МАЛИХ ГЕС В УКРАЇНІ.....	203
В.П. Коваль, канд. техн. наук	204
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІТРОВОГО ПОТОКУ У ВІТРОВИХ ЕНЕРГОУСТАНОВКАХ.....	204
М.Г. Тарасенко, д-р. техн. наук, проф., К.М. Козак, канд. техн. наук, доц, В.Р. Юськів.....	205
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ РЕГУЛЮВАННЯ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА	205
М.І. Котик, Л.М. Костик, канд. техн. наук, доц., В.А. Андрійчук, д-р. техн. наук, проф.....	207
ВПЛИВ ІМПУЛЬСНОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ПРОЦЕСИ РОСТУ І РОЗВИТКУ РОСЛИН.....	207
Д.О. Курочкін	208
АНАЛІЗ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ЗОВНІШНІМ ОСВІТЛЕННЯМ.....	208
Lukman Ahmed Omeiza, Salawudeen Ahmed Tijjani, Aikhonmu Oseyemen Daniel	210
DISCRETE–TIME CONTROLLER DESIGN FOR PITCH CHANNEL	210
А. Лупенко, д-р. техн. наук, Т. Чомко	213
РЕЗОНАНСНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ З ФАЗОВИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ПОТУЖНОСТІ СВІТЛОДІОДНИХ МАТРИЦЬ.....	213
В. Медвідь, І. Белякова, В. Пісьціо	216
ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИХІДНИХ СИГНАЛІВ ЕЛЕКТРОННОГО БАЛАСТУ З ПСЕВДО-ВИПАДКОВИМ СИГНАЛОМ ЖИВЛЕННЯ	216
Б.Я. Оробчук, канд. техн. наук, доц.; Р.Я. Тимчак	218
ТЕХНОЛОГІЧНА РАДІОМЕРЕЖА ОБМІНУ ДАНИМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ТЕЛЕМЕХАНІКОЮ В СИЛОВІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ	218
И.А. Селиверстов, канд. техн. наук, доц., С.Р. Селиверстова, канд. техн. наук, доц., А.Н. Фролов, канд. техн. наук, доц.....	220
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИОДОВ ПЕРЕМЕННОЙ ЕМКОСТИ.....	220

**Секція: ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВИХ БІО- ТА
НАНОТЕХНОЛОГІЙ 222**

- Н. М. Зварич, канд. техн. наук, доц., О. М. Пилипець, канд. техн. наук, доц. ... 222**
ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ УПАКОВКИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ 222
- О.І. Кравець, канд. техн. наук, М.М. Шинкарик, канд. техн. наук, доц. 223**
ОСОБЛИВОСТІ ФІЛЬТРАЦІЙНО-КОМПРЕСІЙНОГО СУШІННЯ ХАРЧОВИХ
МАС..... 223
- Н. Моспанко, Г. Карпик, канд. техн. наук 225**
ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ РЕВЕНЮ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ 225
- І.М. Музичук, Г.В. Карпик, канд. техн. наук..... 226**
ЦІННІСТЬ ГАРБУЗА ЯК СИРОВИНИ КОНСЕРВНОГО ВИРОБНИЦТВА 226
- І. С. Назарко, канд. пед. наук, доц..... 227**
ВИКОРИСТАННЯ ЯГІД БУЗИНИ У ТЕХНОЛОГІЯХ ОЗДОРОВЧОГО
ХАРЧУВАННЯ 227
- Т.М. Приліпко, д-р. с.-г. наук, проф., Н.В. Букалова, канд. вет. наук, доц..... 229**
АНАЛІЗ УМІСТУ КСЕНОБІОТИКІВ У САЛАЦІ СВІЖОМОРОЖЕНІЙ 229
- В. Р. Сельський, канд. техн. наук, доц., Т. Є. Мурин 231**
КОРИСНІ ВЛАСТИВОСТІ МОРКВИ ТА ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ У ВИРОБНИЦТВІ
СОКІВ..... 231
- І.Я. Стадник, д-р. техн. наук, проф., Ю. Паньків 232**
ЗМІШУВАЧ РІДКИХ КОМПОНЕНТІВ..... 232
- І.Я. Стадник, д-р. техн. наук, проф., О.М. Пилипець, канд. техн. наук, доц. 233**
ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОЇ ПОТУЖНОСТІ ВУЗЛА НАГНІТАННЯ 233
- В. Стручок..... 234**
АНАЛІЗ ПРОГРАМИ ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ
ВІДХОДАМИ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ 234
- М.М. Шинкарик, канд. техн. наук, доц., В.Я. Ворошук, канд. техн. наук,
О.І. Кравець, канд. техн. наук 235**
ВПЛИВ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НА ЗНЕВОДНЕННЯ МОЛОЧНО
БІЛКОВИХ МАС. 235
- В. Юкало, д-р. біол. наук, проф., К. Дацишин, Л. Сторож, канд. техн. наук, доц.,
О. Крупа, канд. техн. наук, доц..... 236**
ОТРИМАННЯ СИРОВАТКОВИХ ГІДРОЛІЗАТІВ В УМОВАХ ЗБЕРЕЖЕННЯ
ПРИРОДНИХ БІОАКТИВНИХ ПЕПТИДІВ 236

**Секція: ЕКОНОМІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ НОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ 237**

- О. І. Вівчар, д-р. екон. наук, проф., М. Ф. Зяйлик, канд. екон. наук, доц. 237**
СПЕЦИФІКА ОСОБЛИВОСТЕЙ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ
ЯК ВЕКТОР ЗМІЦНЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У ФОКУСІ ВИКЛИКІВ
НОВОЇ ЕКОНОМІКИ 237

С.В. Галицький, М.П. Галушак	239
ІННОВАЦІЙНІ УПРАВЛІНСЬКІ ТЕХНОЛОГІЇ У ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ	239
О. Гарматюк, канд. екон. наук., доц., Л. Бессонова	240
ДІЛОВІ КОНФЛІКТИ ТА ОСНОВНІ ШЛЯХИ ЇХ ВИРШЕННЯ.....	240
О. Гарматюк, канд. екон. наук., доц., А. Гайдучик	243
ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБИГУ	243
О. Гарматюк, канд. екон. наук., доц., М. Галушак	245
КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ	245
В.С. Грицишин, Н.В. Габрусєва	247
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: СЬОГОДНІ І ЗАВТРА	247
Ю.А. Зарічна, О.Я. Галушак	249
НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ.....	249
Є.Ф. Казьмірович	250
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПУ СМАРТ-СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ НА ПРИКЛАДІ ЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	250
Т.М. Королюк, канд. економ. наук, доц.	252
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПІДПРИЄМСТВА	252
А.А. Криськов, д-р. істор. наук, доц., С.А. Криськова	253
СЕПАРАТИСТСЬКИЙ РУХ НА СХОДІ УКРАЇНИ У 1990-ТІ РОКИ	253
Кузь Т.І., канд. екон. наук	255
ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄДНАНИХ ГРОМАД ЯК БАЗОВОГО РІВНЯ АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОГО УСТРОЮ УКРАЇНИ	255
О.Я. Мединська¹, Г.Б. Машлій², канд. екон. наук, доц.	257
ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ РИНКУ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ.....	257
О.І. Міщук	258
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ІННОВАЦІЙ НА РИНОК ТЕХНОЛОГІЙ	258
У.М. Плекан, канд. екон. наук	259
ОПТИМІЗАЦІЯ ПОТОЧНИХ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВА У РИНКОВИХ УМОВАХ	259
І.А. Селіверстов, канд. техн. наук. доц., П.В. Луб'яний, канд. техн. наук. доц.	260
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РОБОТИ МІСЬКОЇ ПАСАЖИРСЬКОЇ МАРШРУТНОЇ СИСТЕМИ	260

С.М. Сікора.....	262
ФОРМУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ДО СТРАТЕГІЧНОГО ПЛАНУ РОЗВИТКУ ПЕРВИННОЇ ЛАНКИ МЕДИЦИНИ ВИШНІВЕЦЬКОЇ ОБ'ЄДНАНОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ	262
І.І. Стойко, канд. техн. наук, доц.....	264
НЕСТАНДАРТНІ ЗАКОНИ РОБЕРТА ЛУТЦА (8 ЗАКОНІВ КРАЙСЛЕР ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИМ БІЗНЕСОМ)	264
І.І. Стойко, канд. техн. наук, доц., Р.П. Шерстюк, д-р. екон. наук.....	266
«ЯКІСТЬ – БЕЗКОШТОВНО» (14 ПРИНЦИПІВ ФІЛІПА КРОСБІ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИМИ ПОСЛУГАМИ)	266
Л.А. Шмагайло.....	268
КРИТЕРІЇ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ У ДІТЕЙ З ОЖИРІННЯМ У ВІСІ ДО 10 РОКІВ	268
Секція: ФЕНОМЕН ІВАНА ПУЛЮЯ, РОЛЬ ОСОБИСТОСТІ В СТАНОВЛЕННІ УКРАЇНСЬКОЇ НАУКИ	269
В.Б. Ігнат'єва, канд. техн. наук, доц.	269
РОЗВИТОК ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ШЛЯХОМ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ТВОРЧОСТІ.....	269
О.І. Крамар, канд. фіз.-мат. наук, доц., Ю.Л. Скоренький, канд. фіз.-мат. наук, доц., О.М. Рокіцький, канд. істор. наук, доц.	270
КОНЦЕПЦІЯ ВІРТУАЛЬНОГО МУЗЕЮ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ ІВАНА ПУЛЮЯ.....	270
С.А. Федак канд. філол. наук, доц.....	271
ФОНЕТИЧНЕ І ГРАМАТИЧНЕ ЗАСВОЄННЯ ІНШОМОВНИХ ТЕРМІНІВ У НАУКОВО-ПОПУЛЯРНИХ ПРАЦЯХ ІВАНА ПУЛЮЯ.....	271