

ЗМІСТ

Стрілець А.С., Бут К.В. ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ РОЗЧИНЕННЯ КОМПОНЕНТІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ КАРБАМІДУ-АМІАЧНИХ СУМІШЕЙ.	17
Кукота О., Петренко О. ВПЛИВ рН НА ШВИДКІСТЬ ОСАДЖЕННЯ КАЛЬЦІЙ КАРБОНАТУ	19
Яценко І.П., Суворін О.В., Доценко А.Д. ТЕРМОДИНАМІЧНІ РОЗРАХУНКИ ПРОЦЕСУ ОЧИСТКИ СО ₂ ВІД ПАЛЬНИХ ДОМШОК У ВИРОБНИЦТВІ КАРБАМІДУ	20
Люта Ю.В. ФОСФОРНАКОПИЧУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ <i>N. OFFICINALE</i>	21
Ничик Н.О., Труш Я.В. СИНТЕЗ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ ПРОДУКТІВ 1,8-ПРИЄДНАННЯ ДО АРЕНАЛЪАЗИНІВ ХІНОНІВ.....	22
Шакун А.С. ИНГИБИРОВАНИЕ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ МЕДИ	24
Прилипко І.О. ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗИЙНОЇ СТІЙКОСТІ ЗА РАХУНОК ХІМІЧНОЇ ПАСИВАЦІЇ	26
Луговської А.І ОТРИМАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ ПАРОВОЮ КОНВЕРСІЄЮ КАМ'ЯНОГО ВУГІЛЛЯ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ АЕРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛІЗУ	28
Богачов В.В. ВПЛИВ КАТАЛІЗАТОРІВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ФІЗИКО-ХІМІЧНОЇ ОЧИСТКИ ПРОМИСЛОВИХ СТОКІВ.	30
Гоков О. М., Лубінець О. Р. ПРО ДЕЯКІ ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АТМОСФЕРИ В РАЙОНАХ ВЕЛИКИХ ПОЖЕЖ І АТМОСФЕРНО-ІОНОСФЕРНУ ВЗАЄМОДІЮ	31
Бондарук С. В., Бондарчук В. І., Кернер А. О. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВМІСТУ ВІТАМІНУ С У СВІЖИХ ТА ТЕРМІЧНО ОБРОБЛЕНИХ ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ	34
Зубкович І.В., Портюх Т.Л ОЦІНКА ВІНОСУ БІОГЕННИХ РЕЧОВИН З ҐРУНТІВ ВОДОЗБОРУ ОЗ. ОСТРІВСЬКЕ (ВОЛИНСЬКЕ ПОЛІССЯ).....	37
Косяк Д.Б. ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ БУДІВНИЦТВА КАСКАДУ ГЕС НА ДНІСТРІ.....	39
Калашніков О. І. ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ТА СКЛАДУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД.....	41
Данельська А.С., Карлаш В.І., Іванченко А.В ГЛАУКОНІТ ЯК ВАЖЛИВА РЕЧОВИНА У ХІМІЧНІЙ ТЕХНОЛОГІЇ.	42
Карлаш В.І., Данельська А.С., Іванченко А.В. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КИСЛОТНО АКТИВОВАНИХ АДСОРБЕНТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД.....	43
Кашчєв І.О. РЕКОМБІНАНТНІ АКТИВАТОРИ ПЛАЗМІНОГЕНУ ЯК ПЕРСПЕКТИВНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ У ТРОМБОЛІТИЧНІЙ ТЕРАПІЇ	44
Коробка Ю. В. ВИЗНАЧЕННЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ У ЗРАЗКАХ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ МЕТОДОМ ЯМР ¹ Н СПЕКТРОСКОПІЇ.....	46
Чоботар В.В. ОЦІНКА ЕМБРІОТОКСИЧНОСТІ НАНОАКВАЦИТРАТІВ ПЕРЕХІДНИХ МЕТАЛІВ,	48
Чоботар В.В. ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ ПОЛІМЕР/СРІБНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ БІОСЕНСОРУ <i>SPIROSTOMUM AMBIGUA</i>	49
Кузьміна І.С. ВИЗНАЧЕННЯ МЕТРОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТОДИКИ БІОТЕСТУВАННЯ З ВИЗНАЧЕННЯ ХРОНІЧНОЇ ТОКСИЧНОСТІ НА РАКОПОДІБНИХ <i>SERIODARHIA AFFINIS LILLJEBORG</i>	50
Троїцька В.О. ПОГІРШЕННЯ ЯКОСТІ ВОДИ В УКРАЇНІ ВНАСЛІДОК ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ.....	51
Лебєдєв Є.О. ДИНАМІКА ТА ПРИЧИНИ ЗМІНИ КОНЦЕНТРАЦІЇ ФОРМАЛЬДЕГІДУ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ М. КИЇВ.....	54
Луцай Д.А., Кондрашевська К.Р., Петренко Н.М. РОЛЬ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> ІМВ В-7241, <i>RHODOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i> ІМВ АС-5017, <i>NOCARDIA VACCINI</i> ІМВ В-7405 У РУЙНУВАННІ БІОПЛІВОК	56

Нагорянський В.О АНАЛІЗ МЕТОДІВ СКОРОЧЕННЯ ЕМІСІЇ ЗАБРУДНЮВАЧІВ.....	60
Гаврилкіна Д.В. СИНТЕЗ СПОЛУК ГІБЕРЕЛОВОЇ ПРИРОДИ ШТАМАМИ БУЛЬБОЧКОВИХ БАКТЕРІЙ <i>BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM</i>	62
Царьова А.М. , Серeda А.В. ВПЛИВ МІКРОХВИЛЬОВОГО ОПРОМІНЮВАННЯ НА ВМІСТ ВІТАМІНУ С В ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ	63
Чечета Н.О. ПІДБІР РОСЛИН ДЛЯ ЗРОСТАННЯ В УМОВАХ ЗАБРУДНЕНОГО АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ.....	65
Чечель Є.С. ЄВРОПЕЙСЬКІ ОРІЄНТИРИ ЯКОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	67
Чуєв О.С. ДЕФІНІЦІЯ ПОНЯТТЯ «УРБОГЕОСИСТЕМА».....	68
Яковенко К.С. ТЕХНОГЕННО-ЗАБРУДНЕНІ ЗЕМЛІ ТА ЇХ РЕАБІЛІТАЦІЯ.....	69
Никитюк Л.В., Палійчук О.І., Петренко Н.М. ВПЛИВ ДВОВАЛЕНТНИХ КАТІОНІВ НА АНТИМІКРОБНУ АКТИВНІСТЬ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>RHODOCOCCUS</i> <i>ERYTHROPOLIS</i> ІМВ АС-5017 ТА <i>NOCARDIA VACCINII</i> ІМВ В-7405	71
Невпряга П., Андрєєв В СТВОРЕННЯ КОСМЕТИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ДІЇ	73
Рябчун Ю.В., Шакун А.І. ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОСМЕТИЧНИХ КРЕМІВ	74
Пономаренко К.В ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ УМОВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ЗЕРНА	75
Савченко І.О. АНАЛІЗ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ м. СЕВЕРОДОНЕЦЬК.....	77
Миколів С.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЙОГУРТІВ.....	87
Миколів С.І ВИКОРИСТАННЯ ЛАКАЗ У ПРОМИСЛОВОСТІ	88
Гром А.А., Судакова Д.О., Іванченко А.В. ПЕРСПЕКТИВИ ОДЕРЖАННЯ БІОМІНЕРАЛЬНОГО ДОБРИВА З ВІДХОДІВ ЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА	90
Товстуха І. А, Мамедов С. А. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КРІОГЕННОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ УЧАСНИКІВ АТО ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ВСР	91
Плужнік І. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ВОДОРОЗЧИННИХ СПОЛУК КАЛЬЦІЮ З ТРИГЛИЦИРИДАМИ.....	93
Атанова Н.М., Лісова А.Є. ТРАНСКОРДОННЕ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА: МОЖЛИВІ ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ISO 14000.....	80
Лісова А.Є., Атанова Н. М. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ СИСТЕМИ СТАНДАРТІВ ISO 14000	83
Кузенна А.О., Смалій В.В. СПОСІБ ОТРИМАННЯ ДИЗОПРОПИЛОВОГО ЕТЕРУ З ІЗОПРОПИЛОВОГО СПИРТУ ТА СІРЧАНОЇ КИСЛОТИ МЕТОДОМ РЕАКЦІЙНОЇ ДИСТИЛЯЦІЇ	94
Ніконенко В.С., Луньов Є.О. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГАЗОВОГО КЛАПАНА	96
Фіронов Д.В МОДЕЛЮВАННЯ ШПИНДЕЛЬНОГО ВУЗЛА ОБРОБНОГО ЦЕНТРА ОЦ200.	97
Козиренко І.Ю. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОЗИТІВ З МАТРИЦЕЮ НА ОСНОВІ СТАЛІ ГАДФІЛЬДА ДЛЯ АРМУВАННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЗЕМЛЕРИЙНОЇ ТЕХНІКИ.....	100
Коростіль О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БУРОВОЇ ТЕХНІКИ.....	103
Пастерук С.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАСООБМІНУ В РІДКІЙ ФАЗІ В ШАРІ ЗРОШУВАЛЬНОЇ НАСАДКИ.....	106
Бездоля А.Г. ВПЛИВ ДОБАВОК НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНУ	107
Пилипець Є. НЕОБХІДНІСТЬ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ СТАРІННЯ НИЗЬКОЛЕГОВАНИХ СТАЛЕЙ.....	109
Гирман О.М. ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ І КОНТРОЛЮ ДЕТАЛЕЙ МАШИН... ..	110

Гордєєв М.В. ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПОВЕРХНІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	111
Белянська О.Р., Мягка Ю.О., Шумило К.П., Біленко Т.Є. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ МЕТАНОВОГО БРОДІННЯ ПРОМИСЛОВО-ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ.....	113
Корх Н.С. АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ХАРЧОВОЇ РОСЛИННОЇ ДОБАВКИ НА ОСНОВІ ЧЕРЕМШІ	114
Кривобок А.Л. ПРОБЛЕМИ ПІШОХІДНОГО РУХУ В МІСТАХ	116
Кушнірчук В.В. НАПРЯМКИ ПОВОДЖЕННЯ З БУРОВИМИ ШЛАМАМИ	117
Сєдова М.Б., Ніжник А.І. ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА МАГНІТНІ ТА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СТАЛІ 10ХСНД	120
Писаренко М.В. ГІДРОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН РІЧКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ	121
Саяпіна О.Г. ЕНЕРГІЯ АКТИВАЦІЇ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ РЕАКЦІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ОЗОНУ НА ПОВЕРХНІ ПЛАТИНИ	122
Лабжинська М.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ РАДІОНУКЛІДІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНА	123
Лагойда О. С. АЕРОТЕХНОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ТА ВПЛИВ МІСЬКИХ УМОВ НА ДЕРЕВНІ РОСЛИНИ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА	126
Берегова Х.А ВИКОРИСТАННЯ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН NOCARDIA VACCINI IMV B-7405 ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЧИСЕЛЬНОСТІ ФІТОПАТОГЕННИХ БАКТЕРІЙ.128	
Вознюк М.Ю АНАЛІЗ САПР ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.	131
Войтович І. Б. АВТОМАТИЧНЕ ДОКУМЕНТУВАННЯ ПРОЕКТУ АСУ ТП І АСУП.....	132
Галєсний І. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАТРІЙ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЮЛОЗИ НА ГІДРАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ТІСТА	135
Чорний В.М. ВПЛИВ НАВАНТАЖЕННЯ, КРУПНОСТІ ТА ВОЛОГОСТІ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО ЛУЦЕННЯ	138
Смалій В.В. АЕРОЗОЛЬНИЙ НАНОКАТАЛІЗ У ЗМІННОМУ МАГНІТНОМУ ПОЛІ.....	140
Сироваткін Д.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ КАТАЛІТИЧНОГО КРЕКІНГУ В УМОВАХ АЕРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛІЗУ	143
Онофрійчук О.С., Єрмакова С.С. ПОМАДНІ ЦУКЕРКИ НА ОСНОВІ ГЛЮКОЗИ І ФРУКТОЗИ.....	145
Максименко Н.С., Жеренок С.Н. АНАЛІЗ СХЕМИ ПРИГОТУВАННЯ ХРОМЗАЛІЗОЦИНКОВОГО КАТАЛІЗАТОРУ В ТЕХНОЛОГІЇ ДИВІНІЛУ	147
Черкасов Д. Г., Токарев Д.В АНАЛІЗ МЕТОДІВ УТИЛІЗАЦІЇ Cr ⁶⁺ ВМІСНИХ СТІЧНИХ ВОД.148	
Івлєва Д.О. ВИВЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ АДСОРБЦІЇ І ДЕСОРБЦІЇ В УМОВАХ МЕХАНОХІМІЧНОЇ АКТИВАЦІЇ	150
Івлєва Д. О. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ АДСОРБЦІЇ ГАЗІВ-ЗАБРУДНЮВАЧІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕХАНОХІМІЧНОЇ АКТИВАЦІЇ.....	152
Счастливецва Е.Г., Семенкова А.С. О ПРОБЛЕМАХ ПРОИЗВОДСТВА НЕКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ	155
Булдакова А.К. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННОГО КАТАЛИЗАТОРА K-905D2 ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДЯЩИХ НИТРОЗНЫХ ГАЗОВ	158
Омелянчук І.М., Овакімян Л.А., Чорний В.М. КІНЕТИКА ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ ПЛОДІВ КІНСЬКОГО КАШТАНУ	159
Волкова А. А. ПОЛУЧЕНИЕ ЭТИЛЕНА ИЗ ЭТИЛОВОГО СПИРТА МЕТОДОМ АЭРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛИЗА	162
Кузенна А. ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕТИКИ РОЗЧИНЕННЯ КАЛЬЦІЙ КАРБОНАТУ У НІТРАТНІЙ КИСЛОТІ.....	163

Герштман А.Ю. БІОКОНВЕРСІЯ СУМІШІ ТОКСИЧНИХ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ У ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНІ РЕЧОВИНИ NOCARDIA VACCINI IMB B-7405.....	164
Детков Г.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВІДХОДІВ КРУП'ЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ЯК СИРОВИНИ ДЛЯ БІОПАЛИВА.....	166
Мардупенко О.О. ШЛЯХИ ПЕРЕРОБКИ НАФТОВОГО ШЛАМУ.....	168
Моторна О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ЗМІШУВАННЯ ПШЕНИЧНОГО БОРОШНА З МІКРОІНГРІДІЄНТАМИ.....	169
Джога Д. С. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	171
Андрющенко С.В. ВПРОВАДЖЕННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ З ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН.....	174
Семенюк А.В СУЧАСНІ ВИМОГИ ДО НАВЧАННЯ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ВИРОБНИЦТВІ.....	175
Лесик В. А. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ТА АКсіОМИ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	177
Мах В.В ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ЩАСЛИВЕ МАЙБУТНЄ ЧИ ЗАГРОЗА ДЛЯ ЛЮДСТВА?....	181
Melnyk O.Y., Drach Y.S. REQUIREMENTS TO CORPORATE NETWORKS CONSTRUCTION	182
Дубровська Ю.Г. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ (ВНЗ).....	184
Іваненко А.С., Сопот В.В. СХИЛЬНІСТЬ ДО ЗАНЯТЬ СПОРТОМ НА ОСНОВІ СЕРОЛОГІЧНИХ МАРКЕРІВ.....	186
Ключка М.О. ПРО ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ В ІНЖЕНЕРНІЙ ГРАФІЦІ І НАРИСНІЙ ГЕОМЕТРІЇ.....	187
Микитишин А. А. КОГНІТИВНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ІНШОМОВНІ КОМУНІКАТИВНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-ПРОГРАМІСТІВ.....	189
Сєдова М.Б. ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА СТРУКТУРУ І ВЛАСТИВОСТІ СТАЛЕЙ 40, 40X, У12.....	191
Мельник А. Я. РОЗРОБКА МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ШВИДКОЗНОШУВАНИХ ДЕТАЛЕЙ ГІРНИЧОДОБУВНОГО ОБЛАДНАННЯ НА ОСНОВІ ВИСОКОМАРГАНЦЕВОЇ СТАЛІ.....	193
Гарбуз А.С., Гаграманова К.А. РЕГУЛЮВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГПСОВИХ В'ЯЖУЧИХ.....	196
Гриценко К.Ю. ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ЕКОЛОГІЧНОГО МАРКЕТИНГУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	198
Гузьо І.В. АВТОМАТИЗОВАНЕ КЕРУВАННЯ РЕЖИМОМ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ.....	202
Павлов О. В. СИНТЕЗ N-(2-ЕТОКСИЕТИЛ)ПІПЕРИДИНУ НА КАТАЛІЗАТОРАХ НА ОСНОВІ АЛЮМІНАТІВ КАЛЬЦІЮ.....	204
Дорошенко А. О. ПОШУК КАТАЛІЗАТОРІВ ДЛЯ АМІНУВАННЯ 2-ЕТОКСИЕТАНОЛУ АМІАКОМ.....	205
Євтушенко С.О., Кучерук Д.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ВІЗКА ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ.....	207
Пахар Д.О. УДОСКОНАЛЕННЯ ВІЗКА ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ АГРЕГАТІВ.....	209
Мороз Н.В., Щур В.Ю. УДОСКОНАЛЕННЯ КАНТУВАЧА ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ.....	211
П'яста В. В ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПРИСТРОЇ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ. ПРИНЦИП РОБОТИ КОМУТАТОРА.....	213
Панченко С. В. ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕНТРАТОРА У СТРУКТУРІ ПІДСИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ТА ДІАГНОСТИКИ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	215

Гевак А.І., СИНТЕЗ ЕМПІРИЧНИХ МОДЕЛЕЙ СТАТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК НАГНІТАЧА НА ЗАСАДАХ ГЕНЕТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ	218
Катькало Є.А. ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСУ «ФЛОУТЕК-ТМ» У ГАЗОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА НА ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ СТАНЦІЯХ.....	221
Курочка В. В. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДУ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ФАКЕЛА ГАЗОВОГО ПАЛЬНИКА	223
Морнева А.С., Ткачов М.Є., ЩОДО НЕОБХІДНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ	224
Гевак А.І. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПРОЛІЗУ НАФТОВОЇ СИРОВИНИ	225
Стефанишин О.О. АКТУАЛЬНІСТЬ ПІДГОТОВКИ ПЕРЕД РОЗРОБКОЮ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	229
Баришев А. А., Фурса П.С. ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ С НИЗКИМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ	230
Перейма В.В. ОРГАНІЗАЦІЯ СУЧАСНОГО ЕЛЕКТРОННОГО УНІВЕРСИТЕТУ	233
Смалій К.Д. ПРОТИДІЇ АТАКАМ ВІДКРИТОГО ТЕКСТУ	235
Акбаров О.В. ПОРІВНЯННЯ ВІДОМИХ ДАРКНЕТІВ	237
Коваленко В.Є. ОГЛЯД ПРОТОКОЛІВ ТРАНСПОРТНОГО РІВНЯ TCP ТА UDP.....	239
Метьолкін А.О., Бережний А.Г. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТОКОЛІВ МІЖМЕРЕЖЕВОГО РІВНЯ МЕРЕЖЕВОЇ МОДЕЛІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ TCP/IP.....	242
Швачка О.О. УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ІТ-ПРОЕКТАХ	244
Тверденко А. В. МОДЕЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ПЛОСКОЇ ХВИЛІ ЗІ ШАРОМ МЕТАМАТЕРІАЛУ	247
Зварич Д.М. ПОБУДОВА І ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІ-ФАЗИ-РЕГУЛЯТОРА В СКЛАДІ ПІДСИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО АПР «ВН ГПА - ТП».....	250
Фертіль І. І. ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ СКЛАДНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....	253
Кравченко В. Н. ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ ПЕРЕРОБКИ ВИКОРИСТАНИХ АВТОШИН, А ТАКОЖ ШЛЯХИ ЇХ ВИРШЕННЯ	257
Збітнєв П.В. СПОСОБИ ЗМЕНШЕННЯ РОЗГОЙДУВАННЯ ВАНТАЖІВ АВТОМАТИЧНО КЕРОВАНИХ ВАНТАЖОПІДЙОМНИХ КРАНІВ.....	258
Гриб Т.С., Бережний М.О. АВТОМАТИЧНИЙ ГІДРОПРИВІД ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ	261
Кіхтенко М.Р., Деркач О.С. АВТОМАТИЧНИЙ ГІДРАВЛІЧНИЙ ПРИВІД МАШИНОБУДІВНОГО ОБЛАДНАННЯ	262
Сагай І.М. АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ТЕРМОКОНТАКТНОГО КРЕКІНГУ БЛОКУ ПОДІЛУ	267
Янчевська А. О ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОЦІНЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ	264
Безрук Є.А., Брусенський В.Р. ДЕАНОНІМІЗАЦІЯ КОРИСТУВАЧІВ TOR ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ АКТИВНИХ TIMING – АТАК	265
Немцов П.В., Грохов Д.В. АВТОМАТИЧНИЙ ГІДРОПРИВІД З ОБ'ЄМНИМ РЕГУЮВАННЯМ	269
Степанова О.Г. РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ	271
Асєєва Г.І. ШАБЛОН ПРОЕКТУВАННЯ MODEL-VIEW-VIEWMODEL.....	272
РОЗРОБКА БЛОКУ АНАЛОГОВИХ СИГНАЛІВ Близнюков М.А.ст. гр. ІПП-16дм.....	274
Мельник Р.В. РОЗРОБКА АНІМАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ГІБРИДНОЇ МЕРЕЖІ	277

Олійник Д.В. ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ АНІМАЦІЇ ПРИНЦИПУ ЗАПИСУ ДАНИХ НА ДИСК	279
Строкова М.А. РОЗРОБКА АНІМАЦІЇ РОБОТИ ЖОРСТКОГО ДИСКУ ЗАСОБАМИ ADOBE ANIMATE.....	281
Вдовиченко О.О. РОЗРОБКА АНІМАЦІЇ РОБОТИ МЕРЕЖІ З РІЗНИМИ ТОПОЛОГІЯМИ ..	282
Козачок С.Р. СУЧАСНІ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ-БАНКІНГУ	285
Голдін В.А ПЕРЕВАГИ МІКРОКОМП'ЮТЕРА RASPBERRY PI НАД ІНШИМИ МІКРОКОНТРОЛЕРАМИ.....	287
Кравченко О.В. ХМАРНІ СЕРВІСИ GOOGLE ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ.....	288
Doniuk R. IU. CREATION AND ANALYSIS OF THE “CYBER SECURITY” DOMAIN MODEL BASED ON ONLINE MEDIA MONITORING	290
Matiishin O.T., Mityaev D.V. IP BOARD – THE BEST FORUM ENGINE.....	292
Макаровський Д.І. ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ БІБЛІОТЕК ПРИ ПРОЕКТУВАННІ БАЗ ДАНИХ ДЛЯ ПРОГРАМНО-ТЕХНІЧНОГО КОМПЛЕКСУ	293
Маркштагер І.А. ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ.....	295
Михайличенко С.О. ВИБІР ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ БЕЗДРОТОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ	297
Пустовітова К.К. СИСТЕМА «КАБІNET КУРСОВОГО ПРОЕКТУВАННЯ».....	298
Рибалко В.І. СУЧАСНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ СИСТЕМАМИ	301
Вовченко Д.В. РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОМПОНОВКИ ПІДСИСТЕМ НИЖНЬОГО РІВНЯ КОМПЛЕКСУ МСКУ-4.1	303
Зеленський А.А. РЕЗЕРВУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ.....	305
Філатова А.О. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ «ДЕРЕВО РІШЕНЬ» ПРИ РОЗРАХУНКУ НОРМАТИВНОЇ ГРОШОВОЇ ОЦІНКИ НЕРУХОМОГО МАЙНА.....	306
Глушенко М.І. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ В АВТОМОБІЛЬНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ КОМПАНІЇ AVACARRIER LLC.....	308
Ілларіонов І.Л. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КОНТЕНТОМ.....	310
Іпатко Я.Ю. СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПОСТАЧАННЯ ВАНТАЖІВ З ЛОГІСТИЧНИХ ЦЕНТРІВ	311
Алсуф'єв Б. Б. МОДЕЛЮВАННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ЦИФРОВИХ СХЕМ.....	313
Кобилянський А.М. АНАЛІЗ ДІЮЧИХ МОБІЛЬНИХ ТУРИСТИЧНИХ ДОДАТКІВ ТА ПРОГРАМ	316
Poliakova A., Shoen R. THE PROTOCOL IS TO ACCIDENTAL MULTIPLE ACCESS CSMA-CD IN SOLVING CONFLICTS AND EVEN ON THE PHYSICAL LEVEL	318
Прийменко В.Ю. УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ АВТОПІДПРИЄМСТВА, ЩО СПЕЦІАЛІЗУЄТЬСЯ НА ДОСТАВЦІ НАЛИВНИХ ВАНТАЖІВ	319
Прядко К.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ В ЗАДАЧАХ ВИЯВЛЕННЯ ОБРАЗІВ	320
Одегова Е.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «КАРТОЧНОГО» ИНТЕРФЕЙСА ПРИ РАЗРАБОТКЕ САЙТА	323
Gorondei E.V. DISGUISED DEVICES IN RADIO ELEKTRONIC EQUIPMENT, AS ONE OF THE RELIABLE OPTIONS FOR INTERCEPTING ACOUSTIC INFORMATION.....	325
Єлісєєв М.С. БЕЗПЕКА ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА WEB-ДОДАТКІВ	326
Литовка Т.В., Савченко Д.К., ВДОСКОНАЛЕНИЙ СПОСІБ МАСКУВАННЯ ЛІНІЙНОГО КОДУ В ВОЛЗ	329
Rozum M.I. TECHNOLOGICAL ADVANCES IN COMPUTER TECHNOLOGY.....	332
Оридорога А.О. ТЕХНІЧНА ДІАГНОСТИКИ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ	333

Лифарев А.О, Сафонова С.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ЗАСОБІВ В ЗАДАЧАХ КЕРУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	336
Степчук Я.І., Кавун Д.Ю., Ткаченко М.К. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАТИЧНИХ ТА ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГІДРОМЕХАНІЧНИХ СЛІДКУЮЧИХ ПРИВОДІВ.....	338
Конев В.В., Скиданенко Д.В., БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ В УМОВАХ ІСНУВАННЯ ЗАМІНОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	339
Христенко А.П., Трубікової А. Є. ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ	340
Клунко А.І. ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	341
Малікова Ю. В. БІОТЕСТУВАННЯ АКТИВНОГО МУЛУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД УМОВ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД.....	343
Бауков Є. Г. ОСОБЛИВОСТІ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ СТІЧНИХ ВОД УЛЬТРАФІОЛЕТОМ ПІСЛЯ ПОВНОЇ БІОХІМІЧНОЇ ОЧИСТКИ.....	346
Мацюк В.Р. АНАЛІЗ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ ІВАНО- ФРАНКІВСЬКА НА ПРИКЛАДІ РОДИНИ POPULUS.....	348
Кришталь Є.Ю., Сідоровський С.А., РІДКІСНІ ВИДИ РАКОПОДІБНИХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	349
Ростопшина Є.Ю. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЧИСТКИ РОЗЧИНУ НІТРАТУ НІКЕЛЮ.....	351
Трус І.М. ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ МІНЕРАЛІЗОВАНИХ ШАХТНИХ ВОД НА ДОВКІЛЛЯ ТА МЕТОДИ ЇХ ЗНЕСОЛЕННЯ.....	352
Корня Н.В. ПРОЦЕС СТАНОВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ЛІЗИНГУ В УКРАЇНІ.....	354
Левчук Т.А. ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ.....	356
Моторін Є. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ДЕРЖАВНИХ БІБЛІОТЕКАХ	359
Назаренко О.В., Іванченко А.В. ЗАСТОСУВАННЯ ТОРФУ В ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ФОСФАТІВ	361
Остапенко Д.Ю. ОТРИМАННЯ МЕТАНОЛУ ІЗ ПРИРОДНОГО ГАЗУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ АЕРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛІЗУ.....	362
Запорожець Ю.А ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧІ ФІЛЬТРАЦІЇ ПРОГНОЗУВАННЯ МІГРАЦІЇ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В ҐРУНТІ.....	364
Кравцов О.О. РІШЕННЯ ЗАДАЧІ РОЗМІЩЕННЯ ЛОГІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ	366
Мігранова В.О. ВПРОВАДЖЕННЯ І РОЗВИТОК ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ В УКРАЇНІ,.....	368
Кончик І. Л., Сафонова С.О. МАТЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ	370
Kulykivskyi I. M. TOOLS FOR COMPLEX CYBERATTACK ANALYSIS	373
Одарчук А.В. ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	374
Кудрявцева Я. А ОБЗОР СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЕЙ	377
Ніколайчук Ю.В. ЗВ'ЯЗОК ТЕМПЕРАТУРИ ЗАЙМАННЯ ВУГЛІЛЛЯ З ПОКАЗНИКАМИ СКЛАДУ, БУДОВИ ТА ЯКОСТІ.....	376
НАБИЛЬ АБДЕЛЬ САТЕР КРИТЕРІЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЛУБИНЫ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ НА НПЗ	380
Король Д.Р., Філіпс Т.С. СИНТЕЗ ІЗОПРОПІЛОВОГО ЕФІРУ В УМОВАХ АЕРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛІЗУ.....	381

Юрченко К. М., Земляной Д.О. ГАЗИФІКАЦІЯ АНТРАЦИТУ ТИПУ АШ ВОДОЮ І ДІОКСИДОМ ВУГЛЕЦЮ В РІДКОМУ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОМУ ТЕПЛОНОСІЇ	383
Білець Д.Ю., Карножицький П.В. ОТРИМАННЯ ГЕНЕРАТОРНОГО ГАЗУ ПРИ ПЕРЕРОБЦІ КОКСОХІМІЧНИХ ВІДХОДІВ	385
Забірко І. І. ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ КАТАЛІЗАТОРУ НА ПРОЦЕС КРЕКІНГУ МАЗУТУ НА ЦЕОЛІТВМІСНОМУ КАТАЛІЗАТОРІ NEXUS-345P В УМОВАХ АЕРОЗОЛЬНОГО НАНОКАТАЛІЗУ	386
Овчиннікова К.А., Сергєєва О.Є., Мілоцький В.В. МЕТАЛІЗАЦІЯ ВИРОБІВ З ПЛАСТМАС БЕЗ Cr⁺⁶	387
Овчиннікова К.А. АРМУЮЧА ДОБАВКА ДО ПОЛІОЛЕФІНІВ	388
Сергєєва О.Є, Мілоцький В.В. ТЕХНОЛОГІЯ УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ І РІДКИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ОРГАНІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ	389
Щедрін І., ВИКОРИСТАННЯ НІТРАТНОЇ КИСЛОТИ ДЛЯ ВОЛЮМОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ НІКЕЛЬ ГІДРОКСИКАРБОНАТУ	390
П'яста Р. В. АЛГОРИТМИ ДЛЯ ІМІТАЦІЇ ЗНАЧЕНЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ПЕРЕРОБКИ НАФТОВОГО ДИСТИЛЯТУ,	391
Смалій В.В. АКТИВНО-РЕФЛЕКТИВНИЙ ЗАХИСТ ЛЮДИНИ ВІД ДІЇ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ТЕМПЕРАТУР	393
Діченко А. А. ЄВРОПЕЙСЬКІ СТРУКТУРИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ЇХ АДАПТАЦІЯ ДО УКРАЇНИ	396
Малигіна Є.Ю. ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ..	398
Сулейманова А. Г АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТРАВМАТИЗМУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ	400
Грицев В.І., Войтіх М.І. КВАНТОВИЙ ІНТЕРНЕТ	403
Хишев В.О., Деркач М.В. ОГЛЯД МОВ ВІЗУАЛЬНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ARDUINO.	405
Антощак О.Д. КОМПЛЕКСНЕ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ТЕХНІЧНОГО ТА ЕРГОНОМІЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ РЕА	406
Бондар О.П. СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ПРИНЦИПІВ ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ ЕЛЕКТРОРАДІОЕЛЕМЕНТІВ	407
Антощак А.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА ГРУППОВЫХ ПЕРЕСТАНОВОК МИКРОСХЕМ ПРИ КОМПОНОВКЕ ПЕЧАТНО-ПРОВОДНЫХ ЯЧЕЕК	408
Бондарь А.П. РАЗБИЕНИЕ МОНТАЖНОГО ПРОСТРАНСТВА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ПРИ ТРАССИРОВКЕ СОЕДИНЕНИЙ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ЗОНАМ	409
Redchits K.O., Gryshchenko O.V. AUTOMATED SYSTEM OF KNOWLEDGE TEST CONTROL WITH ELEMENTS OF PROTECTION	410
Яремій Б. В. ТРАНСФОРМАТОР ТЕСЛИ ТА БЕЗПРОВІДНА ПЕРЕДАЧА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ,	411
Petrov S. A. METHODS FOR PROTECTING METADATA IN RELATIONAL DATABASES	414
Lehenkyi R. O INTRUSION DETECTION BASED ON NETWORK TRAPS TECHNOLOGY	415
Пригула А.О., Нестеров О.І. БІОМЕТРІЯ ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО БАНКІНГУ	416
Omelchenko P. O., NEW VERSION OF ANGULAR	418
Воробйов А. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕРОЗОНДОВОГО МЕТОДУ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ОСЕЙ КОЛІСНИХ ПАР РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ	418
Масляник І.В., Сироватіна Н.Л. ЗАСТОСУВАННЯ МАГНІТНИХ СЕПАРАТОРІВ ДЛЯ ІНЖЕНЕРНОГО ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	421
Бойко Я.Г. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	423
Курганов І.С., Мостовий М.С МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ЩОДО ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	426

Нікітченко І.В., Масляник І.В. ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ДИСКОВИХ МАГНІТНИХ СЕПАРАТОРІВ	428
Davydiuk A.V. ITS VULNERABILITIES MANAGEMENT, USING THE SCAP TECHNOLOGY	432
Добрецова А.О., Крючков В.С. ЗАХИЩЕНІ ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЧНОЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ КОНТРОЛЬНИХ СУМ	434
Крючков В.С., Добрецова А.О. ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ В РОЗПОДІЛЕНІЙ СИСТЕМІ.....	431
Гаркуша О.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОМИСЛОВОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ВИШИВКИ	435
Ілюшиц Д.Ф. ТЕХНІЧНА СКЛАДОВА МАШИННОГО ВИШИВАННЯ.....	436
Андрейченко М.Г СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДИТЯЧОГО ОДЯГУ, .	438
Воробйов О.В ВПЛИВ МАШИННИХ ГОЛОК НА ПЛОЩУ РУЙНУВАННЯ МАТЕРІАЛУ. 	440
Мельничук Ю.О. НОВІТНІЙ АВТОМОБІЛЬ	439
Новгородський О.С. ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ФОТОАПАРАТА	442
Попов Д.В. СУЧАСНІ АВТОНОМНІ ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ.....	443
Богоявленський М.В. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ ДЛЯ ВІКОН.....	444
Кісіль К. В. ВПЛИВ РОЗВИТКУ ХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ НА ЄВРОПЕЙСЬКИЙ АРХІТЕКТУРНИЙ СТИЛЬ ЗАБУДОВИ ДОНБАСУ	446
Овсянко В. ДОСЛІДЖЕННЯ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ З БОРОШНА ТВЕРДОЇ ПШЕНИЦІ. 	449
Міщенко А.О. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ В РОЗПЛАВАХ.....	449
Адамян Д.Р., ВИВЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ ВИРОБНИЦТВА 1,2-ДІХЛОРЕТАНУ ОКСИХЛОРУВАННЯМ ЕТИЛЕНУ У ПРОГРАМІ СНЕМСАД	451
Калюжна В.С. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ РИНКУ ПРАЦІ	456
Іваничко О.О., Красюкова О.А. ПОДАТКОВА БЕЗПЕКА ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	459
Іванченко А.Ю., ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ ВИРОБНИЦТВА ТА ЗБУТУ ОКРЕМИХ ВИДІВ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	462
Піддубна Г.Д МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА.....	463
Шуляр О. ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	467
Пасічник Т.О. СКЛАДНИКИ АУДИТОРСЬКОГО РИЗИКУ. МОДЕЛІ ВИЗНАЧЕННЯ АУДИТОРСЬКОГО РИЗИКУ	468
Пасічник Є.П. ПОНЯТТЯ АУДИТОРСЬКОГО РИЗИКУ	470
Бароніна А.С. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РЕКРЕАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ МОЛОДШОГО ПОКОЛІННЯ	471
Беззубко Ю.І ВПРОВАДЖЕННЯ ДОСВІДУ МАЛАЙЗІЇ ДЛЯ ІНОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	473
Ромас. Д.К. ЕКОЛОГІЧНЕ МАРКУВАННЯ ЯК ФУНКЦІЯ УПРАВЛІННЯ	475
Чубар Т.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОБЛЕМИ МОТИВАЦІЇ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ ПАТ «ДОНЕЦЬКОБЛГАЗ»	478
Борщ М.В. НЕРУХОМІСТЬ ЯК ОБ'ЄКТ ІНВЕСТУВАННЯ В УКРАЇНІ	480
Свістяк Б.Р ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В ЧИЛІ.	483
Бугенко К.А.; Бугенко С.І. ПРИБУТОК ЯК ЕЛЕМЕНТ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	485
Бугенко С.І.; Бугенко К.А. ЗМІЦНЕННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА	487
Гафаров А.О ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ.....	488

Сімонова В. В ГАСТРОНОМІЧНІ ПОДОРОЖІ ЯК РІЗНОВИД ПОДІЄВОГО ТУРИЗМУ.....	490
Маленкова С. В. СТАН ФЕСТИВАЛЬНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	492
Єгорова Г.В ДОСЛІДЖЕННЯ УМОВ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У ЛУГАНСЬКІЙ ОБЛАСТІ	494
Задорожна О. С ТАЙМ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК СКЛАДОВА УСПІШНОЇ ОСОБИСТОСТІ.	496
Козлова Ю.І. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	499
Корпач Б. В. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ОЦІНКИ ВАРТОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	501
Кулік Ю.Є. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ЛІЗІНГУ	502
Матвійчук А.В. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ І РІВНІ ЇЇ ВИЗНАЧЕННЯ.....	505
Молчанова А. Ю. МИТО В СИСТЕМІ ОБОВ'ЯЗКОВИХ ПЛАТЕЖІВ.....	507
Перебийнос С.Д. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА».....	509
Сухарева Т. В АНАЛІЗ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.	510
Гаврішків А.О. РОЛЬ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ В КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	513
Гребенюк Т.М. КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ.....	515
Калюжна В.С. СТАРТАП: ЩО ЦЕ ТА НАВІЩО?	517
Карачевцева М.С. ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	520
Зеленская В.В КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ, ДИАГНОСТИКА.....	523
Дерев'янкін А.Д. ПІДПРИЄМЕЦЬ ТА ОПОДАТКУВАННЯ: БОРОТЬБА ЗА ВИЖИВАННЯ АБО МОЖЛИВІСТЬ РОЗВИТКУ	525
Хомік М.О. БРЕНД ТА БРЕНДІНГ В УКРАЇНІ І СВІТІ	527
Журба Д. М. НЕОБХІДНІСТЬ ВЕНЧУРНОГО ІНВЕСТУВАННЯ В УКРАЇНСЬКІЙ ЕКОНОМІЦІ.....	530
Тимінська А.О. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ В УКРАЇНІ.....	533
Тітова Д.В. ІНФЛЯЦІЙНЕ ТАРГЕТУВАННЯ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ.....	535
Чеботарь К. О., SCRUM – СУЧАСНИЙ ПІДХІД УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ.....	538
Чеботарь К. О. ЗВ'ЯЗКИ З ГРОМАДСЬКІСТЮ ЯК ЧИННИК СТИМУЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	540
Васильєва Д. О., ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ІТ ПІДПРИЄМСТВІ ШЛЯХОМ ПРОВЕДЕННЯ ОНЛАЙН-ОПИТУВАННЯ	542
Бобров В.В., Козлов Є.Є., Журавський О.Д., ПЛАН СТАБІЛЬНОЇ РОБОТИ ПІДРОЗДІЛУ «КТУ – ЦЕНТР ПЕРЕДАЧІ ЗНАНЬ» ДНІПРОВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	553
Черних Д.С., Стасик С.О. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ КЕРАМІЧНОГО ПОСУДУ ЯК ПЕРЕДУМОВА ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ	547
Прилипа А.С. ОЦІНКА РОЗВИТКУ ЮВЕЛІРНИХ ВИРОБІВ В УКРАЇНІ	550
Вишнікін Д. В. НАРАХУВАННЯ МИТА ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ ПОЛІМЕРНОГО ПОКРИТТЯ ШТУЧНОЇ ШКІРИ.....	555
Гербиц В.І. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ.....	557
Гурт А. М. ДІАГНОСТИКА ЙМОВІРНОСТІ БАНКРУТСТВА, ЯК МЕТОД ОЦІНКИ НЕОБХІДНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО ОЗДОРОВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ (НА ПРИКЛАДІ ПРАТ «РАЙЗ-МАКСИМКО»).....	561
Терещенко В. М., РОЗВИТОК КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ЗА УМОВ ЕКОНОМІКИ ЗНАНЬ (НА ПРИКЛАДІ ПАТ «ЗОЛОТОНІСЬКИЙ МАСЛОРОБНИЙ КОМБІНАТ»).....	560

Дзигаленко В. А., РОЛЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ В СУЧАСНОМУ КЕРІВНИЦТВІ	564
Скиртач В. В. СУЧАСНИЙ СТАН БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ КРАЇНИ	567
Коров яковська Л.М. УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРВИННОГО ОБЛІКУ ОБ'ЄКТА НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ	569
Сайко К.І. ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ ДЛЯ ПОТРЕБ ОБЛІКУ	575
Клестова І. ВПРОВАДЖЕННЯ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ	573
Клімова А.В. АНАЛІЗ СТРУКТУРИ ТА ДИНАМІКИ ЗОВНІШНЬОГО ДЕРЖАВНОГО БОРГУ УКРАЇНИ.....	580
Караханян А. А ВСТРЕЧНЫЕ ИСКУССТВЕННО ФОРМИРУЕМЫЕ ТРАНСАКЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ ПРОДАВЦА И ПОКУПАТЕЛЯ КАК ПРИЗНАКИ И ЭЛЕМЕНТЫ ИХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ.	578
Тищенко С. Ф. УПРАВЛІННЯ ТАЛАНТАМИ В СТРУКТУРІ УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ: ПОТРЕБА ВИРАЖЕННЯ СУТНОСТІ ЧЕРЕЗ ЗВ'ЯЗОК З ІНШИМИ СУБПРЕДМЕТНИМИ ПРОБЛЕМНИМИ ОБЛАСТЯМИ	582
Мась Р. В. ВПЛИВ ПРОЦЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ НА РЕАЛЬНИЙ СЕКТОР ЕКОНОМІКИ.....	584
Мельничук І. Л. СУЧАСНИЙ СТАН ДЕРЖАВНОГО БОРГУ УКРАЇНИ.....	586
Уланова Н. О. АЛЬТЕРНАТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ВІЗУАЛЬНОГО ПРЕДСТАВЛЕННЯ СИТУАЦІЇ ВИБОРУ З МНОЖИНИ АЛЬТЕРНАТИВ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ	588
Куліш Д.С. СИСТЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА,	591
Лагода А.С ФАКТОРНИЙ АНАЛІЗ ЧИСТОГО ФІНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТУ : ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА.	593
Дзигаленко В. А., РОЛЬ КОМУНІКАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	596
Гребенюк Т.М. ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ ПОЛЬЩІ	599
Романець Ю. Р. МЕТОДИ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ В ОРГАНІЗАЦІЇ.....	601
Солод П.С. МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА.....	602
Тищенко О.В. ГРОШОВО-КРЕДИТНА ТА ФІНАНСОВА СТАТИСТИКА В УКРАЇНІ.....	605
Чаговець А.В. РЕГУЛЮВАННЯ ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКОГО РУХУ КАДРІВ.....	608
Чигурян Я.О ТРАЄКТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ЗЕМЕЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ.....	610
Цимбаліст А.В. ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	611
Аліпова В.А. ПРОБЛЕМА ТІНЬОВОЇ ЗАЙНЯТОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ЗНИЖЕННЯ В УКРАЇНІ	613
Шелевер А.М. ВПЛИВ НАЦІОНАЛЬНОГО МЕНТАЛІТЕТУ НА МОТИВАЦІЮ ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	615
Ann Holych TENNOSTRESS AND «INTELLECTUAL HYPODYNAMIA»	617
Тищенко О.І. ПІДХОДИ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ НЕПРАЦЮЮЧИХ АКТИВІВ В УКРАЇНІ.....	618
Тищенко О.В. ДЕРЖАВНІ ПЛАТІЖНІ СИСТЕМИ В УКРАЇНІ	621
Тищенко В.В. МЕХАНІЗМИ ФІНАНСОВОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА	624
Карачевцева М.С. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЯК ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ.....	627
Піддубна К.О. ПРОБЛЕМИ ЗАБЕСПЕЧЕННЯ ІНОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....	629
Солод П.С. ПРОБЛЕМА НИЗЬКОГО РІВНЯ ЗАЙНЯТОСТІ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПІДВИЩЕННЯ	631
Ніколенко Р.С. ВИЗНАЧЕННЯ УМОВ ЕФЕКТИВНОГО КО-БРЕНДИНГУ	632

Rakholchenko D.V., Hyrda V.. APPLICATION OF SOCIAL ENGINEERING IN SOCIAL NETWORKS	634
Поштацька К. В. РОЛЬ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ В ЕКОНОМІЧНОМУ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	636
Оверко В.В. СТАРТАП ЯК ЧАСТИНА УСПІШНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА І ІТ ГАЛУЗІ В УКРАЇНИ.....	637
Продьма Ю.І., Краля В.Г НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ	639
Зеленська В.В. РОЗВИТОК ТРУДОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА	641
Мар'ячкіна О.В. ОЦІНКА ТУРИСТИЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ УКРАЇНИ.....	643
Кобилянський А.М ЕТНОКУЛЬТУРНА СКЛАДОВА ВИЇЗНОГО ТУРИЗМУ В КОНТЕКСТІ НАЛАГОДЖЕННЯ ВЗАСМІН З КРАЇНАМИ-СУСІДАМИ УКРАЇНИ	644
Боровський О.А ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ ТУРИЗМ У СИСТЕМІ АКТИВНОГО ВІДПОЧИНКУ, ...	647
Воробйов С.О. ІНТЕРАКТИВНИЙ РЕСТОРАН.....	648
Стативка Я.С. РОЛЬ ПРОДУКТОВИХ ТА РЕСУРСНИХ ІННОВАЦІЙ У РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ	650
Берестовий Т.Ю. СЕГМЕНТУВАННЯ РЫНКУ ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ	652
Мягкоход А.А. СЕЦИФІКА ОРГАНІЗАЦІЇ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ.....	654
Готкевич Р.А. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	656
Цолан В.О. ОРГАНІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ СПОРТИВНИХ ЗАХОДІВ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	657
Черненко Н.В. ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ МЕНЕДЖМЕНТУ В ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ.....	659
Чуєва Т.Д ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАНОЇ СПРАВИ В УКРАЇНІ	661
Шевченко Ю.О. ЕКСКУРСІЯ ЯК СКЛАДОВА ТУРИСТИЧНИХ ПОСЛУГ.....	662
Догаєв Д.В. РОБОТА БАНКІВ ПРИ ПОЯВІ КРИПТОВАЛЮТИ	662
Школьникова Т.А. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ	662
Гладка В.Р. АГЕНЦІЇ ЗАЙНЯТОСТІ: ЗА ТА ПРОТИ.....	662
Гамідова Б. І. АРХЕТИП ЄДНОСТІ ЛЮДИНИ І ПРИРОДИ В АНГЛОМОВНИХ ПРИСЛІВ'ЯХ	671
Гасимова І. Н. АНАЛІЗ АНГЛОМОВНИХ ПАРЕМІЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ НЕЖИВОЇ ПРИРОДИ ТА ПРИРОДНИХ ЯВИЩ.....	673
Обухович А. О. ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ІТАЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА ТЕРИТОРІАЛЬНОЮ ОЗНАКОЮ.....	675
Коваль В.В. СЕМАНТИКО-ЕТИМОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ КОНЦЕПТУ «ДЕРЕВО» В МІФОЛОГІЧНИХ ТЕКСТАХ	678
Бучко М.Ю. ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ МОДИФІКАЦІЙ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ У СУЧАСНІЙ НІМЕЦЬКІЙ МОВІ	680
Мішкалова Л.О. ФРАНЦУЗЬКІ ЗАПОЗИЧЕННЯ В НАЦІОНАЛЬНИХ ВАРІАНТАХ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ,.....	682
Сваричевська В.Р., ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ БАВАРСЬКОГО ДІАЛЕКТУ (ЛІНГВІСТИЧНІ АСПЕКТИ)	685
Шимкова Б.С ОСОБЛИВОСТІ НІМЕЦЬКОЇ МОЛОДІЖНОЇ МОВИ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ТА ЗАСОБАХ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	687
Хандій О.О., Вискребцева М.М. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЖАНРУ ЖАХУ В ЄВРОПЕЙСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРІ	689
Черток Д.В РОЗВИТОК ІТАЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЗА ЧАСІВ ПРАВЛІННЯ ФРІДРІХА ІІ.....	690

Ісаєв М.А. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЯК ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА	691
Шехавцов М. О. СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «ІНТЕРАКТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ» МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	692
Корнет А.В. ЗВУКОВИЙ КОНТИНУУМ У ХУДОЖНЬОМУ ТЕКСТІ.....	694
Кукота О.О., Полякова О.А ВПЛИВ ПСИХОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ	695
Пінчук І.Д. РОЗВИТОК АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ В ОСВІТНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ..	696
Целікова Є. Є. ЕМОЦІЙНА ПРИРОДА ЕГОЦЕНТРИЗМУ, ЕГОЇЗМУ, НАРЦИСИЗМУ	699
Веремєєва М.В. ОРГАНІЗАЦІЯ СУБ'ЄКТ-СУБ'ЄКТНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ.....	700
Висоцька Є.О. ПРИСЛІВ'Я ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ НАРОДНОЇ МУДРОСТІ ПОЛЬСЬКОГО НАРОДУ	702
Дима Н.И АКТУАЛЬНА НЕОБХОДИМОСТЬ ЭТИКИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ.....	703
Сичова Я. В. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ INSTAGRAM НА ФОРМУВАННЯ ЦІННОСТЕЙ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	704
Гришко Ю.Ю. ПРАГМАТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНЕТИЧНИХ ОКАЗІОНАЛІЗМІВ У СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ ПОЕТИЧНОМУ ДИСКУРСІ.....	707
Гулик М. В., Мосорко О. С. ВІДОБРАЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ШКІЛ МОНТЕССОРІ (АНАЛІЗ ІНТЕРНЕТ-САЙТІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ).....	709
Демченко А.В. ЗАКОНОДАВСТВО РОСІЙСЬКОЇ ІМПЕРІЇ ЯК ДЖЕРЕЛО З ІСТОРІЇ ПОВСЯКДЕННОГО ЖИТТЯ НЕПОВНОЛІТНІХ РОБІТНИКІВ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В ОСТАННІЙ ТРЕТИНІ ХІХ СТ.	711
Єфремова О. О НАЗВИ ПРОЦЕСІВ БУДІВНИЦТВА В ГОВІРЦІ СЕЛИЩА МІСЬКОГО ТИПУ РОЗІВКА РОЗІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	712
Загородна Ю.В. ЛОГОДІЦЕЯ ТА ІСИХАЗМ ЯК СКЛАДОВІ КОМПОНЕНТИ ЛІРИКИ ВІКТОРА КОРДУНА (НА МАТЕРІАЛІ ЗБІРКИ «КУЩ ВОГНЮ»)	714
Зензерова В. І. АВТОРСЬКІ ПЕРЕТВОРЕННЯ СТАЛОГО ПОРІВНЯННЯ ЯК ПРОБЛЕМА ПЕРЕКЛАДУ	716
Золотарьова К. В. ПОНЯТТЯ «ЧУЖА ВІРА» В ПОЕТИЧНОМУ КОНТИНУУМІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	718
Зуєва Х. О. СПОСОБИ ТВОРЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ ТА АНГЛІЙСЬКИХ АСТРОФІЗИЧНИХ ТЕРМІНІВ (НА МАТЕРІАЛІ КНИГИ С. ХОКІНГА «НАЙКОРОТША ІСТОРІЯ ЧАСУ»).....	720
Клецбіхер Ю. Р. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ГРУПОВОЇ ФОРМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ФОРМАТІ TEFL.....	722
Костиця І. О. ВИКОРИСТАННЯ ВІРШОВАНОГО МАТЕРІАЛУ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В СЕРЕДНІХ КЛАСАХ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ	724
Костов О. В. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРОДІЙНИХ РЕЛІГІЙ	727
Кот С.П. МІСЦЕ МЕНТАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ НАЦІЇ У ПРОЦЕСІ ПЕРЕКЛАДУ	729
Ліфашина Д.Є. ВІДДІЛ ЮВЕНАЛЬНОЇ ПРЕВЕНЦІЇ ЯК СУБ'ЄКТ ЗАПОБІГАННЯ ЗЛОЧИННОСТІ НЕПОВНОЛІТНІХ	730
Лучина С.М. ІДЮЛЕКТ АВТОРА У ТВОРІ СТВЕНА ФРАЯ «HIPPROTAMUS» (НА МАТЕРІАЛІ ПЕРШИХ 30 СТОРІНОК)	732
Любічева І. О. ФУНКЦІЇ ЕПІГРАФІВ У ФЕНТЕЗІЙНОМУ РОМАНІ ДАРИ КОРНІЙ «ЩОДЕННИК МАВКИ».....	734
Махович І.А. КОНЦЕПТУАЛЬНІ КАРТИ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ УЧНІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.....	736
Матвієнко Г.В НІМЕЦЬКА МОВНА КАРТИНА СВІТУ НА МАТЕРІАЛІ КОДУ «СТІНА»	739

Мельник А.М., ЖИТЛОВА ПРОБЛЕМА ЯК СКЛАДОВА ПОВСЯКДЕННОГО ЖИТТЯ РОБІТНИКІВ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ УРСР У 1950-1980-Х РР.	741
Мехрабова Р.А. ТВОРЧИЙ ПІДХІД ПЕРЕКЛАДАЧА ДО ПЕРЕКЛАДУ ФРАНЦУЗЬКОЇ ПОЕЗІЇ НА ПРИКЛАДІ ТВОРЧОСТІ ШАРЛЯ БОДЛЕРА	743
Мирошниченко К.М., ВЕЛЕРИЗМИ ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ГОЛОВНИХ ЦІННОСТЕЙ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ІТАЛІЙСЬКОГО НАРОДУ	745
Мотуз А.О., ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ	747
Романчук Д. В. ГАЛШКА ОСТРОЗЬКА – ЯСКРАВІЙ ПРЕДСТАВНИК БЛАГОДІЙНИЦЬКОГО РУХУ В УКРАЇНІ (XVI СТ.)	749
Німчук О. С. АНІМАЛІЗМИ ЯК ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ У ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЯХ НІМЕЦЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ	750
Пронько А. М. РОЛЬ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФОРМУВАННІ НОВОЇ РЕЛІГІЙНОСТІ.....	753
Сопілко О. С., Романчук Д. В. ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ ГЕНДЕРНОГО ПІДХОДУ У БЛАГОДІЙНОСТІ В УКРАЇНІ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ІСТОРІЇ ЖІНОЧОЇ СОЦІОКУЛЬТУРНОЇ МІСІЇ: ПЕРЕДУМОВИ ДІЯЛЬНОСТІ В II ПОЛ. XVI – I ПОЛ. XVII СТ.....	754
Смишлякова Ю. О. ГЕНЕЗИС ЯВИЩА ПОСТМОДЕРНІЗМУ У СВІТОВІЙ КУЛЬТУРІ	756
Людоговська О. М., Соколова В. В. ЯВИЩЕ ПОЛІСЕМІЇ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ.....	759
Людоговська О. М. СВОЄРІДНІСТЬ ЖАНРУ РОМАНУ ВИХОВАННЯ В ТВОРЧОСТІ ЧАРЛЬЗА ДІККЕНСА	761
Соколова В. В. РИСИ РОМАНТИЗМУ ТА РЕАЛІЗМУ В РОМАНІ ДЖЕЙН ОСТІН «ГОРДІСТЬ І УПЕРЕДЖЕННЯ» (1813).....	763
Топалова Т. В. СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ З РІЗНИМИ КОМПОНЕНТАМИ	765
Чумак Р.Е. МОВНОСТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВОРІВ ГІЙОМА АПОЛЛІНЕРА,	767
Щавинська Г. В. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ УКРАЇНИ В СФЕРІ ОХОРОНИ	768
Ференц Я.А. РУХОВА АКТИВНІСТЬ СТУДЕНТІВ З РІЗНИМИ ПОКАЗНИКИ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ	770
Клименко В ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.	773