

Міністерство освіти і науки України  
Донецький національний університет імені Василя Стуса  
Український вільний університет (м. Мюнхен, Німеччина)  
Університет імені Яна Кохановського в Кельцях (м. Кельце, Польща)  
Національна школа політичних досліджень та публічного адміністрування (м. Бухарест,  
Румунія)  
Університет святих Кирила та Мефодія (м. Трнава, Словаччина)  
Київський національний університет будівництва та архітектури  
Київський національний університет культури і мистецтв  
Ужгородський національний університет  
Черкаський державний технологічний університет  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова  
ГО «Центр аналізу та розвитку громадських комунікацій «ДІАЛОГ»»  
Інститут прикладної математики і механіки НАН України  
Громадська організація «Освітня фундація продуктового ІТ»  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя



## ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ



## І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

*«Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень»*

**18 листопада 2022 року**



м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21

УДК 004.9:[001.8:378.091.5]`06(043.2)

*Рекомендовано до друку вченою радою факультету інформаційних і прикладних технологій (протокол № 4 від 23.11.2022 р.)*

**Голова редакційної колегії:**

**Данильчук Оксана Миколаївна**, доцент, в.о. декана факультету інформаційних і прикладних технологій ДонНУ імені Василя Стуса.

**Члени редколегії:**

**Зелінська Оксана Владиславівна**, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій, заступник декана з наукової роботи факультету інформаційних і прикладних технологій.

**Василенко Валерія Юріївна**, кандидат наук із соціальних комунікацій, старший викладач кафедри інформаційних систем управління, заступник декана з виховної та соціальної роботи факультету інформаційних і прикладних технологій.

**Ковальська Леся Андріївна**, доктор історичних наук, професор кафедри інформаційних систем управління, заступник декана з навчальної роботи факультету інформаційних і прикладних технологій.

**Анісімова Ольга Миколаївна**, доктор економічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри інформаційних систем управління.

**Стеблина Наталія Олександрівна**, доктор політичних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри журналістики та соціальних комунікацій.

**Нескородева Тетяна Василівна**, доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій.

**Чальцева Олена Михайлівна**, доктор політичних наук, доцент, професор кафедри політології та державного управління, завідувач кафедри політології та державного управління.

**Вєтров Олег Станіславович**, в.о.завідувача кафедри прикладної математики.

**I-74 Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень:** матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 18 листопада 2022 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2022. 359 с.

У матеріалах I Міжнародної науково-практичної конференції «Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень» висвітлено аспекти наукових досліджень з різних галузей для вирішення актуальних проблем сучасної науки; висвітлення переваг міждисциплінарних досліджень та заохочення до створення спільних міждисциплінарних наукових проектів; налагодження контактів між молодими вченими з різних галузей науки для проведення подальших досліджень.

УДК 004.9:[001.8:378.091.5]`06(043.2)

© Колектив авторів, 2022

©Донецький національний університет імені Василя Стуса, 2022

## ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ....	11
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	11
<i>Білоус В. М., Щербіна О. С.</i>	
ІМІДЖ ДЕРЖАВНОГО СЛУЖБОВЦЯ ЯК ПІДґРУНТЯ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ДЕРЖАВНОГО ОРГАНУ ВЛАДИ .....	12
<i>Борищук В. В., Стеблина Н. О.</i>	
ТРАНСФОРМАЦІЯ ЛЕКСИЧНОГО ОБРАЗУ ЗЕЛЕНСЬКОГО ТА ПУТІНА В ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛАХ ПІД ЧАС ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ.....	15
<i>Василенко В. Ю.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ ТА ПЛАТФОРМ ДЛЯ НАУКОВЦІВ.....	18
<i>Вербицька К. В., Карпенко Р. В.</i>	
ПРАВОВИЙ СТАТУС ЗМІ ЯК СУБ'ЄКТІВ ВЗАЄМОДІЇ ПІД ЧАС ЗАПРОВАДЖЕННЯ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ .....	20
<i>Гапотій В. М., Карпенко Р. В.</i>	
ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ НА ОБСЯГ ПРАВ.....	22
ТА ОBOB'ЯЗКІВ ЛЮДИНИ В УКРАЇНІ : НОРМАТИВНО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ .....	22
<i>Дворак Я., Стеблина Н.О.</i>	
ГУМОР НА ВІЙНІ ЯК ІСТРУМЕНТ СПРОТИВУ (НА МАТЕРІАЛІ ПОПУЛЯРНИХ УКРАЇНСЬКИХ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛІВ).....	24
<i>Карпенко Р. В.</i>	
ОСНОВНІ МОДЕЛІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ .....	27
<i>Ковальська Л.А., Ковальський Г.Є.</i>	
ГЛОБАЛЬНІ ТРЕНДИ В РЕАЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ.....	29
<i>Мануйлович М.В., Прігунов О.В.</i>	
СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ОФІСНИХ ЗАСТОСУНКІВ.....	32
<i>Матвіюк С. О., Житарюк М. Г.</i>	
ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ ЩОДО ЗАХИСТУ ДЕРЖАВНОЇ МОВИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ТЕЛЕПРОСТОРІ .....	35
<i>Мисака А. В., Ковальська Л. А.</i>	
ФУНКЦІОНАЛ ЛОГІСТИЧНОГО ДОКУМЕНТА НА ПІДПРИЄМСТВІ .....	38
<i>Никончук С. В., Анісімова О. М.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ДОКУМЕНТУВАННЯ РОБОЧОГО ЧАСУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВТРАТ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОЧОГО ЧАСУ .....	41
<i>Підгородецька М., Стеблина Н. О.</i>	
РОЛЬ РЕГІОНАЛЬНИХ ЗМІ ПІД ЧАС ВІЙНИ. ....	44
МОНІТОРИНГ ОНЛАЙН-ВИДАНЬ ВІННИЧЧИНИ .....	44

<i>Погоріла Ю. В., Василенко В. Ю.</i>	
DATA MINING В ОСВІТНІЙ СФЕРІ: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ.....	48
<i>Родигін К. М.</i>	
УКРАЇНСЬКИЙ НАРАТИВ ВИЗВОЛЬНОЇ ВІЙНИ У ВЕРСІЯХ ГІМНУ «ЗРОДИЛИСЬ МИ ВЕЛИКОЇ ГОДИНИ»: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ.....	51
<i>Сивак Р.І., Родигін К. М.</i>	
МЕМИ ЯК ЗАСІБ ІНФОРМАЦІЙНОГО ОПОРУ В ЧАСИ РОСІЙСЬКО- УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ (НА ПРИКЛАДІ МЕМУ «МОГИЛІЗАЦІЯ»).....	55
<i>Стебелєв О.А., Василенко В. Ю.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ WEB 2.0 В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ В ЗВО ...	58
<i>Чорнодон М.І., Кобець В.О.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ГЕНДЕРНИХ КОНЦЕПТІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ .....	60
<i>Школьнікова В.В., Ковальська Л.А.</i>	
ДОКУМЕНТУВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОННІЙ ФОРМІ.....	62
<i>Шовдра М. В., Василенко В. Ю.</i>	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	66
<i>Яворська Ю. Л., Борсуковська А. В., Василенко В. Ю.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ .....	68
<i>Яковищенко С. І., Яворська Т. М.</i>	
СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ВАЖЛИВИЙ ІНСТРУМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ СУЧАСНОЇ БІБЛІОТЕКИ .....	72
СЕКЦІЯ 2.	
КІБЕРБЕЗПЕКА, ПРИКЛАДНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.....	75
<i>Артим-Дрогомирецька З.Б., Дацко М.В.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕКЛАМНОЇ КАМПАНІЇ.....	76
<i>Баркалов О. О., Бабаков Р. М.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КРОСПЛАТФОРМНИХ БІБЛІОТЕК ДЛЯ ПОБУДОВИ ГРАФІЧНОГО КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ .....	78
<i>Бушменьов.В.Є., Зелінська О.В.</i>	
ПРИКЛАДНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОПОРНИХ ВЕКТОРІВ НА ПРИКЛАДІ АНАЛІЗУ ДАТАСЕТУ ЗА ДОПОМОГОЮ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON	82
<i>Бушменьов.В.Є., Нескородєва Т. В.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕВАГ ХМАРНОГО СЕРВІСУ AMAZON WEB SERVICES - SAGEMAKER ДЛЯ ПРИКЛАДНОГО ЗАСТОСУВАННЯ В МАШИННОМУ НАВЧАННІ	85

<i>Васильченко Д.Н., Опанасюк Б.М., Нескородєва Т. В.</i> ОГЛЯД ОСОБЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ЗАСОБУ АВТОМАТИЧНОЇ ЗБІРКИ ПРОГРАМНИХ КОМПОНЕНТІВ АРАСНЕ MAVEN	88
<i>Волобуєва Ю.О., Гарматій Н.М.</i> ОЦІНКА ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ДЕРЖАВНОГО БАНКУ АТ «ОЩАДБАНК» В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....	91
<i>Гарматій Н.М.</i> РЕГУЛЯТИВНІ ДІЇ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ .....	93
<i>Гарматій С., Крамар І.</i> ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ НАЦІОНАЛЬНИХ КОМПАНІЙ В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ.....	97
<i>Гуменюк К.В., Ніколюк П.К.</i> АНАЛІТИКО-СИНТЕТИЧНА ПЕРЕРОБКА ІНФОРМАЦІЇ .....	101
<i>Гончар В.М.</i> ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ ВИДІВ РЕНДЕРУ ІНФОРМАЦІЇ НА ВЕБ-СТОРІНКУ .....	103
<i>Гончар В.М.</i> УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ C# ДЛЯ ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В РІЗНИХ ПРЕДМЕТНИХ ГАЛУЗЯХ.....	106
<i>Горяшин А.С.</i> АНАЛІЗ ПРИЧИН ПОШИРЕНOSTІ ORM-ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОГРАМНИХ ДОДАТКАХ МООВОЮ JAVA .....	108
<i>Діденко М.М., Крижановський В.Г.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ РИСИ ЛЮДИНИ, ЯКІ СПРИЯЮТЬ ЇЇ ВІДГУКУ НА ФІШИНГ.....	111
<i>Єрмак Д.М., Зелінська О.В.</i> ЗАХОДИ УКРАЇНИ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФОСФЕРИ ТА ПРОТИДІЇ ПРОЯВАМ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ.....	113
<i>Жеребцов О.М., Нескородєва Т.В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ДАНИХ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ МУЗИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ.....	115
<i>Капля Г. О., Насіковський В. В., Ніколюк П. К.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ПОЛЬОТУ БАЛІСТИЧНОЇ РАКЕТИ У ВІРТУАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ.....	118
<i>Комаров В. Ф., Крижановський В. Г., Чернов Д. В.</i> ОБМЕЖЕННЯ НАБОРІВ ДАНИХ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ІНЦИДЕНТІВ БЕЗПЕКИ В СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ .....	121
<i>Калінський П.В., Чернов Д.В., Крижановський В. Г.</i> ДАТЧИК ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ У СИСТЕМІ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК» .....	123
<i>Корсовська С. Р., Потапова Н. А.</i> РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ У ВІЙСЬКОВІЙ СПРАВІ.....	127

<i>Кузнєцов І.О., Загоруйко Л.В., Мартьянова Т.А.</i> ЕВОЛЮЦІЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КІБЕРПРОСТОРОМ.....	129
<i>Кунцов М.С., Загоруйко Л.В., Мартьянова Т.А.</i> СТАТИСТИЧНИЙ СТЕГАНОАНАЛІЗ ФОТОРЕАЛІСТИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ .....	134
<i>Ласкавчук М.А., Зелінська О.В.</i> ЗАСОБИ ТА ЗАХОДИ ФІЗИЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ .....	138
<i>Лухверчик С.А., Оврамець І.В., Ніколюк П. К.</i> ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА 4.0. ....	140
<i>Лісовик Є.С., Крижановський В. Г.</i> ЗАХИСТ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ ПІДХОДУ ARMET .....	143
<i>Мазур Ю.О., Крижановський В. Г.</i> ПРАВИЛА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГІГІЄНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	146
<i>Македонський Б. О., Потапова Н. А.</i> ПРОБЛЕМА КІБЕРБЕЗПЕКИ У СФЕРІ ЛОГІСТИКИ.....	149
<i>Матвійчук Р.Д., Січко Т.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У КРИМІНАЛІСТИЦІ .....	151
<i>Мельник В.Р., Ніколюк П.К.</i> РОЗРОБКА 3D-МОДЕЛІ .....	154
<i>Михайловський С.М., Загоруйко Л.В., Мартьянова Т.А.</i> ТЕСТУВАННЯ НА ПРОНИКНЕННЯ НА БАЗІ СТАНДАРТУ NIST SP 800-11 <i>Нескородєва Т.В., Федоров Є.Є., Нечипоренко О.В.</i> МЕТОДОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АГЕНТІВ .....	160
<i>Перепелиця А.С., Богач І. В.</i> ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ФРЕЙМВОРКУ SPRING ПРИ РОЗРОБЦІ ВЕБ- ДОДАТКІВ.....	163
<i>Пешехонова О.С., Ніколюк П. К.</i> МОДЕЛЬ «РОЗУМНЕ МІСТО».....	165
<i>Підруцький Д.А., Зелінська О.В.</i> ІНФОРМАЦІЙНІ ЗАСОБИ ПІД ЧАС ОНЛАЙН НАВЧАННЯ .....	167
<i>Підруцький Д.А., Ніколюк П.К.</i> ВИКОРИСТАННЯ ПРИНЦИПІВ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ СПРОЩЕННЯ ТА ПОЛЕГШЕННЯ ПРОЦЕСІВ .....	170
<i>Потапова Н.А.</i> ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН В ІНФОРМАЦІЙНІЙ ЛОГІСТИЦІ.....	172
<i>Поповський Т. Ю., Чернов Д.В.</i> СИСТЕМА ПРОБУДЖЕННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ ПІД ЧАС ПОЧАТКУ ЗАРЯДКИ.....	174
<i>Радзіховська А.О., Ніколюк П.К.</i> ПРОБЛЕМАТИКА ПАРКІНГІВ ТА РОЛЬ МОДЕЛЮВАННЯ ПІДЗЕМНИХ ПАРКІНГІВ В НАШОМУ ЖИТТІ .....	177

<i>Рудкевич Б. М., Ніколюк П. К.</i> МОДЕЛЬ ВВІГНУТОГО ДЗЕРКАЛА, ЩО КОНЦЕНТРУЄ СОНЯЧНУ ЕНЕРГІЮ .....	179
<i>Рудь О. С., Зелінська О.В.</i> АУТЕНТИФІКАЦІЯ ТА ЇЇ МЕТОДИ .....	181
<i>Рудь О. С., Ніколюк П. К.</i> КОМП'ЮТЕРНІ ВІРУСИ ТА ЗАХИСТ ВІД НИХ.....	185
<i>Семен О.Д., Зелінська О.В.</i> ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ .....	188
<i>Семенюк А. М., Ніколюк П.К.</i> ООП ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ .....	190
<i>Семенюк А. М., Мартьянова Т.А.</i> ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ГРАФІВ, МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ.....	194
<i>Сімон К.А., Горяшин А.С.</i> ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ПІД ЧАС РОБОТИ В ІНТЕРНЕТІ.....	197
<i>Сімон К.А., Ніколюк П. К.</i> СУЧАСНЕ 3D МОДЕЛЮВАННЯ.....	199
<i>Сіряк Ю.В., Чернов Д.В., Крижановський В. Г.</i> КОМПЕНСАЦІЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ У ДАТЧИКУ ПОЛОЖЕННЯ ДЛЯ ТРЕНАЖЕРА «БОКСЕРСЬКА ГРУША».....	201
<i>Соловйова А.К., Ніколюк П.К.</i> МОДЕЛЮВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ РОЗПОДІЛІВ ВИПАДКОВИХ ВЕЛИЧИН .....	204
<i>Станіславчук Д. О., Зелінська О.В.</i> КРИПТОГРАФІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ .....	206
<i>Сташевський О. С., Зелінська О.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ПРИВАТНИХ МЕРЕЖ .....	209
<i>Стефанишен А.А., Гончар В.М.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТАДАНИХ В СУЧАСНОМУ СВІТІ .....	211
<i>Тимчук О.Г., Потапова Н.А.</i> ПРИНЦИПИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ .....	214
<i>Химинець Т.Д., Ніколюк. П.К.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ЗЕЛЕНИХ КОНСТРУКЦІЙ У СУЧАСНИХ МІСЦЯХ .....	215
<i>Хмель А.Є., Ніколюк. П.К.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ВСЕСВІТУ .....	218
<i>Шафранова Д.Д., Зелінська О. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДОКУМЕНТІВ .....	222
<i>Шафорост В. В., Корнієнко К. К., Ніколюк П. К.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ .....	225

<i>Шульга А.В., Штовба С.Д.</i> ОЦІНЮВАННЯ ВАРТОСТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ МЕРЕЖ НА ОСНОВІ ЕНТРОПІЙНОГО ПІДХОДУ .....	228
<i>Юкальчук А.І., Загоруйко Л.В., Мартьянова Т.А.</i> МОДЕЛЮВАННЯ АРТ-АТАК, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬ ВРАЗЛИВІСТЬ ZEROLOGON.....	231
<i>Юстименко Є. А., Труханська В. О., Горяшин А.С.</i> ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВНИХ БАЗ ДАНИХ.....	234
<i>Юстименко Є. А., Труханська В. О., Горяшин А.С.</i> ВИКОРИСТАННЯ БІБЛІОТЕКИ JAVAFX ДЛЯ ПОБУДОВИ ГРАФІКІВ І ДІАГРАМ РІЗНИХ ТИПІВ.....	237
<i>Явгусішин Б.А., Просянніков А.В., Ніколюк П.К.</i> ЯК МОЖНА РЕАЛІЗУВАТИ МОДЕЛЬ ПРИСТРОЮ, ЩО ДОЗВОЛЯЄ СЛІДКУВАТИ ЗА ДІТЬМИ .....	239
СЕКЦІЯ 3. ....	243
ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ В МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ.....	243
<i>Андрєєва Ю. А., Буряченко К. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ АНАЛОГУ ПРИНЦИПУ МАКСИМУМУ ДЛЯ КОЛИВНИХ ПРОЦЕСІВ .....	244
<i>Белік А. О., Буряченко К. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СТАМПАК'Я ДО РІВНЯННЯ ПОРИСТОГО СЕРЕДОВИЩА .....	247
<i>Бєжин Є. В., Половенко Л. П.</i> ОГЛЯД МАТЕМАТИЧНИХ ПАКЕТІВ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ .....	253
<i>Бєляєв О.Д., Лівачковський В.К.</i> ЕМПІРИЧНІ ОЦІНКИ СКЛАДНОСТІ ДЕЯКИХ АЛГОРИТМІВ В PYTHON	256
<i>Варер Б.Ю., Крикун І.Г.</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ЗА АКУСТИЧНИМИ СИГНАЛАМИ РОБОТИ ЇЇ МЕХАНІЗМІВ .....	259
<i>Грабік К.І.</i> ВИДІЛЕННЯ ОПЕРАТИВНОЇ ПАМ'ЯТІ У МОВІ ПРОГРАМУВАННЯ PYTHON .....	262
<i>Грабовенко Н.В., Половенко Л.П.</i> ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ В ЕКОЛОГІЇ .....	265
<i>Григоренко М. С., Половенко Л. П.</i> МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ .....	268
<i>Грицишен В.А., Вєтров О.С.</i> ФУНДАМЕНТАЛЬНІ РОЗВ'ЯЗКИ ТЕОРІЇ ТОНКИХ ПЛАСТИН ТА ОБОЛОНОК ТА МЕТОДИ ЇХ ПОБУДОВИ .....	270
<i>Демашкевич А.В., Потапова Н.А.</i> ПОНЯТТЯ КЕРОВАНОВОГО ХАОСУ: ОСНОВНІ ВИЗНАЧЕННЯ.....	273



Комар О.О., Половенко Л.П.	
МОДЕЛЬ СОЛОУ: ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ .....	275
Костенко Р.О., Половенко Л.П.	
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДИНАМІКИ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ ХАРРОДА – ДОМАРА. ....	279
Мельник В.Р., Половенко Л.П.	
ЛИШКИ ТА КОДУВАННЯ ПОВІДОМЛЕНЬ .....	282
Мосєвніна А.С., Половенко Л.П.	
ЕЛЕКТРОННИЙ ПІДПИС: БЕЗПЕКА ТА ЗАХИЩЕНІСТЬ ДАНИХ.....	283
Сохацький Ф.М., Луценко А.В.	
МАТРИЧНІ ІР-КВАЗІГРУПИ 4-ГО ПОРЯДКУ .....	288
Сохацький Ф.М., Фриз І.В.	
ПОБУДОВА МЕДІАЛЬНИХ ТОТАЛЬНО-ПАРАСТРОФНО ОРТОГОНАЛЬНИХ ТЕРНАРНИХ КВАЗІГРУП .....	290
Стефанишен А. А., Половенко Л. П.	
ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИКИ В РОЗРОБЦІ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР. ....	292
Сташевський О. С., Рудь О. С., Половенко Л.П.	
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО ЧИСЛЕННЯ .....	295
Семен О.Д., Половенко Л.П.	
ОГЛЯД ТРЕНАЖЕРІВ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ. ....	298
Семенюк А. М., Половенко Л.П.	
ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ ЯК МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СТАТИСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В МЕДИЦИНІ.....	301
Підруцький Д.А., Половенко Л.П.	
МОДЕЛЬ ХАРРОДА-ДОММАРА:ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ .....	304
Федоренко Є. О., Ніколюк П. К.	
ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАПОЛЯЦІЇ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІНИХ ДАНИХ .....	306
СЕКЦІЯ 4. ....	309
ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ СУЧАСНИХ МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СОЦІО-КОМУНІКАТИВНИХ І ПОЛІТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ .....	309
Гладких Ф. В.	
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВНОСТІ ПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬО-НАУКОВИХ ПРОГРАМ ПІДГОТОВКИ PhD ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «222 – МЕДИЦИНА» ГАЛУЗІ ЗНАНЬ «22 – ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я» ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АКРЕДИТАЦІНИХ ЕКСПЕРТИЗ.....	310
Гончарук Г. П., Чальцева О. М.	
СПЕЦИФІКА ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО УРЯДУВАННЯ В СФЕРІ НАДАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ .....	313
Дубель М.В.	
ЗНАЧЕННЯ ДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ ЦИФРОВОЇ ГІГІЄНИ ДЛЯ ПОЛІТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	316

<i>Зелінська Ю.С., Прямухіна Н. В.</i> ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ЕМЕРДЖЕНТНИХ СТРАТЕГІЙ .....	319
<i>Карась М. А.</i> ЗАСОБИ ПРОТИДІЇ УТИСКАМ СВОБОДИ СЛОВА З БОКУ ДИКТАТОРСЬКИХ РЕЖИМІВ.....	322
<i>Колесник Ю.О., Окуньовська Ю.В.</i> ПОЛІТИЧНА ДОВІРА ЯК ОДИН ІЗ ОСНОВНИХ ЧИННИКІВ ДЕМОКРАТІЇ .....	324
<i>Лавриненко Г.А., Примуш М.В.</i> РОЛЬ ПРОПАГАНДИ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ .....	327
<i>Мельник Я.О., Чальцева О.М.</i> ФОРМУВАННЯ НОВОЇ СИСТЕМИ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН ЯК РЕАКЦІЯ НА РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКУ ВІЙНУ .....	330
<i>Наталіна Н.О.</i> КАТЕГОРІЯ БЕЗСУБ'ЄКТНОСТІ У СУЧАСНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ ПОЛІТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....	334
<i>Попович Б. В., Чальцева О. М.</i> ВПЛИВ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ НА МІЖНАРОДНУ БЕЗПЕКУ.....	337
<i>Ружицький В. В., Чальцева О. М.</i> «РЕФОРМА ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ, ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОСТІ ПОЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ» .....	340
<i>Урадник І. О., Польовий М. А.</i> ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ МІГРАЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ .....	345
<i>Ушкальов В. В., Мартіянова М. П.</i> РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ .....	348
<i>Чальцева О. М.</i> НАЦІОНАЛЬНА МОДЕЛЬ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ .....	352
<i>Швець К. А.</i> СУЧАСНІ МОДЕЛІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ.....	354