

Міністерство освіти і науки України
Донецький національний університет імені Василя Стуса
Факультет інформаційних і прикладних технологій
Uniwersytet Gdański
Uniwersytet Jana Kochanowskiego in Kielcach (Польща, м. Кельце)
Akademia Humanitas (Польща, Sosnowiec)
Інститут журналістики
Київського національного університету імені Тараса Шевченка
Національний університет «Одеська політехніка»
Інститут прикладної математики і механіки НАН України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ГО «Грузинсько-український експертний центр»



ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ



**III Міжнародної науково-практичної конференції
«ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ СУЧАСНИХ
МІЖДИСЦИПЛІНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»
01 листопада 2024 року**

**Вінниця
2024**

*Рекомендовано до друку вченою радою
факультету інформаційних і прикладних технологій
Донецького національного університету імені Василя Стуса
(протокол № 1(5) від 20.11.2024)*

Голова редакційної колегії:

АНІСІМОВА Ольга Миколаївна – в. о. завідувача кафедри інформаційних систем управління, доктор економічних наук, професор; заступник декана з наукової роботи ФІПТ.

Члени редакційної колегії:

ВАСИЛЕНКО Валерія Юріївна, кандидат наук із соціальних комунікацій, старший викладач кафедри інформаційних систем управління, заступник декана з виховної та соціальної роботи ФІПТ;

ЗЕЛІНСЬКА Оксана Владиславівна, кандидат технічних наук, доцент, в. о. завідувача кафедри інформаційних технологій;

ЛУЦЕНКО Алла Володимирівна, доктор філософії з математики, в. о. завідувача кафедри прикладної математики та кібербезпеки;

ПРЯМУХІНА Наталія Валентинівна – в. о. декана факультету інформаційних і прикладних технологій, доктор економічних наук, професор;

РОДИГІН Костянтин Михайлович, кандидат філософських наук, доцент, в. о. завідувача кафедри журналістики та соціальних комунікацій;

ЧАЛЬЦЕВА Олена Михайлівна, доктор політичних наук, професор, в. о. завідувача кафедри політології та державного управління.

Технічний супровід:

ЯКУБИЧ Катерина, асистент кафедри інформаційних технологій.

П 759 Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 01 листопада 2024 р.). Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса, 2024. 296 с.

Збірник містить матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Прикладні аспекти сучасних міждисциплінарних досліджень». Тематика збірника окреслює актуальні проблеми процесів міждисциплінарних наукових досліджень, які стосуються питань інформаційно-комунікаційної діяльності та документознавства, політичних технологій і державного управління, прикладних інформаційних технологій, комп’ютерних технологій обробки даних, математики, технологій інтернету речей, кібербезпеки, журналістики та соціальних комунікацій.

Матеріали учасників конференції адресовано фахівцям та усім, хто цікавиться сучасним станом вивчення прикладних аспектів сучасних міждисциплінарних досліджень.

СЕКЦІЯ 1
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ
ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВО

<i>Анісімов Д. О., Прігунов О. В.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ДІЛОВИХ БЕСІД	10
<i>Баранова І. С., Василенко В. Ю.</i> ЧЕСНІСТЬ І ПРОЗОРИСТЬ У РЕКЛАМІ: ЯК ІНФЛЮЕНСЕРИ ФОРМУЮТЬ ДОВІРУ ДО БРЕНДУ	14
<i>Бачинський М. В., Ковальська Л. А.</i> НАПРЯМИ МІЖНАРОДНОЇ ВЗАЄМОДІЇ У СФЕРІ ЗБЕРЕЖЕННЯ АРХІВНОЇ СПАДЩИНИ УКРАЇНИ	17
<i>Василенко В. Ю.</i> ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНІЙ ГАЛУЗІ	21
<i>Возьянов І. І.</i> ІНІЦІАТИВНЕ ДОКУМЕНТУВАННЯ ПОДІЙ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ: НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	24
<i>Дорош О. В., Прігунов О. В.</i> РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТОЧНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ОБЛІКУ ВІДПУСТОК В УНІВЕРСИТЕТАХ	28
<i>Заплетнюк В. В., Лукаш Г. П.</i> КОМУНІКАТИВНИЙ ФУНКЦІОНАЛ ЕТИКЕТНИХ ФОРМУЛ ВВІЧЛИВОСТІ У ДІЛОВОМУ МОВЛЕННІ	32
<i>Касьяненко А. Т., Татакі О. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО МЕДІАСЕКТОРУ	34
<i>Ковальська Л. А.</i> ІННОВАЦІЙНЕ ПРОЄКТУВАННЯ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ, БІБЛІОТЕЧНІЙ ТА АРХІВНІЙ СПРАВІ	37
<i>Круць Ю. О., Василенко В. Ю.</i> КУЛЬТУРА AGILE: ВПЛИВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМАНДНОЇ РОБОТИ	41
<i>Кузнецова М. С., Климова К. І.</i> ЦИФРОВІЗАЦІЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ СФЕРИ БУДІВНИЦТВА: ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ, ЗДОБУТКИ, НЕВИРШЕНІ ПРОБЛЕМИ (З ДОСВІДУ ВЕДЕННЯ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА ДНІПРОВСЬКОЮ МІСЬКОЮ РАДОЮ)	43
<i>Литвинська С. В.</i> РОЛЬ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В СИСТЕМІ МАШИННОГО ПЕРЕКЛАДУ УКРАЇНСЬКОМОВНИХ ТЕКСТІВ	47
<i>Лукаш О. В., Прігунов О. В.</i> СУЧАСНИЙ СТАН ДОКУМЕНТАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИФРОВОЇ СИСТЕМИ АУДИТУ ТОВАРІВ	49
<i>Мисака А. В., Прігунов О. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕЄСТРАЦІЇ ДОКУМЕНТІВ В ДЕРЖАВНІЙ ПОДАТКОВІЙ СЛУЖБІ	52
<i>Михайлюк О. В., Вершина В. А.</i> ФУНКЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ В СУСПІЛЬСТВІ	55
<i>Моїсєєв М. В., Прігунов О. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	58

Петровська О. М., Яворська Т. М.

**ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ
ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ МОТИВАЦІЇ ТА СТИМУЛЮВАННЯ ПЕРСОНАЛУ** 61

Поляк В. В., Яворська Т. М.

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ 64

Савченко С. В., П'ятак О. С.

**ОБМЕЖЕНІСТЬ ТРАДИЦІЙНОЇ ТЕОРІЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЦІННОСТІ ДОКУМЕНТІВ
З ОГЛЯДУ НА НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ ІСТОРИЧНОГО ДЖЕРЕЛОЗНАВСТВА** 68

Рудиченко Ф. В.

**ПРИКЛАДНІ СОЦІАЛЬНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
У СФЕРІ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ** 71

Січкарьова А. Р., Татакі О. О.

**МАРКЕТИНГОВА ІНФОРМАЦІЯ ЯК ОСНОВА УПРАВЛІНСЬКОГО РІШЕННЯ
В УМОВАХ СУЧАСНОГО БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА** 75

Сорокотяга М. Л., Анісімова О. М.

**СТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСУ ДОКУМЕНТІВ З ПЛАНУВАННЯ ЗАПУСКУ НОВОГО
ПРОДУКТУ** 78

Стецюк В. Р., Надольська В. В.

**ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ ВЕДЕННЯ ВІЙСЬКОВОГО
ОБЛІКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ** 81

Федотова О. О.

**ІНФОРМАЦІЙНА ПОЛІТИКА ЄС ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДІЯЛЬНОСТІ
КОРИСТУВАЧІВ В ІНТЕРНЕТ-СЕРЕДОВИЩІ** 84

Чередник Л. А.

**РОЛЬ ДОКУМЕНТНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ КОМУНІКАЦІЙ
У ГЛОБАЛІЗОВАНОМУ СУСПІЛЬСТВІ** 87

Школьнікова В. В., Анісімова О. М.

**ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ НА ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ АПТЕЧНИМ БІЗНЕСОМ:
ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ** 91

Шпикуляк І. С., Прігунов О. В.

ІНТЕГРАЦІЯ КАНАЛІВ КОМУНІКАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ 94

СЕКЦІЯ 2

ПОЛІТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ

Берегута В. В., Польовий М. А.

**РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
ЯК НАПРЯМ ДІЯЛЬНОСТІ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ** 99

Березюк С. М., Чальцева О. М.

МІСЦЕВЕ САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ 102

Богомолов М. Б., Чальцева О. М.

НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІНСТИТУТУ ВОЛОНТЕРСТВА В УКРАЇНІ 104

Боднар С. В., Примуш М. В.

**ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
ГРОМАД** 107

Дубель М. В.

**ПУБЛІЧНЕ ТА НЕПУБЛІЧНЕ У ПИТАННЯХ СУЧАСНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО
ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ В УКРАЇНІ** 110

Захаров В. А., Іваницька О. П.

СУЧАСНИЙ СВІТОВИЙ ПОРЯДОК: НОВІТНІ ПІДХОДИ 112

Іваницька О. П.

ФРАНСИСКО ФРАНКО – ФУНДАТОР АВТОРИТАРНОГО РЕЖИМУ В ІСПАНІЇ ... 115

Казімірко В. Е., Прямухіна Н. В.

**КОРУПЦІЙНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ ЯК ЯВИЩЕ В ОРГАНАХ ВЛАДИ
ТА УПРАВЛІННЯ 118**

Козут В. А., Чальцева О. М.

ГРОМАДСЬКА УЧАСТЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ..... 121

Лащенко В. В., Іваницька О. П.

РОЛЬ США У СУЧАСНОМУ СВІТІ (ЗА ПРАЦЯМИ СЕМЮЕЛА ГАНТІНТОНА) ... 124

Мартинюк І. О., Іваницька О. П.

ЗЛІТИ ТА ПАДІННЯ ІСПАНСЬКОЇ КОЛОНІАЛЬНОЇ ІМПЕРІЇ..... 127

Мороз В. О., Чальцева О. М.

**ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ ЯК ПУБЛІЧНИЙ ІНСТИТУТ В УМОВАХ ВОЄННОГО
СТАНУ В УКРАЇНІ 130**

Мостова А. О., Прямухіна Н. В.

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ В УМОВАХ ВІЙНИ..... 133

Налбандян К. О., Чальцева О. М.

ПУБЛІЧНА ІНФОРМАЦІЯ В ДЕРЖАВНОМУ УПРАВЛІННІ 136

Паламарчук Ю. Д., Мацішина І. В.

**ОБРАЗИ ПІВНІЧНОЇ КОРЕЇ ТА ПАРАГВАЙСЬКОЇ ДИКТАТУРИ
В АНТИУКРАЇНСЬКИХ НАРАТИВАХ 138**

Прямухіна Н. В.

ТЕХНОЛОГІЇ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ В УКРАЇНІ..... 141

Чорнобривенко О. Д., Калитюк Н. І.

**РОЗВИТОК ІНКЛЮЗИВНОСТІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ
СОЦІАЛЬНОЮ СФЕРОЮ 143**

Швець К. А.

**РЕФОРМУВАННЯ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
В КОНТЕКСТІ ЦИФРОВІЗАЦІЇ..... 146**

СЕКЦІЯ 3

ПРИКЛАДНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ДАНИХ

Артим-Дрогомирецька З. Б., Дацко М. В.

ЗАСТОСУВАННЯ МАШИНОГО НАВЧАННЯ В ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ 150

Барбак В. Д., Ніколюк П. К.

**ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ВІД ФІШИНГУ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЯ
ШАХРАЇВ У ЕЛЕКТРОННІЙ ПОШТІ..... 152**

Бутлерський Д. С., Ніколюк П. К.

**РОЗРОБКА ВЕБДОДАТКА ДЛЯ ВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО РЕЄСТРУ
ПАЦІЄНТІВ 154**

Вишневський А. В., Потапова Н. А.

**МЕТОДИ АНАЛІЗУ ДАНИХ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ ПРОГНОЗУВАННЯ
ПОКАЗНИКІВ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ 156**

Грабовий В. А., Штовба С. Д.

**ЗМЕНШЕННЯ РИЗИКІВ УРАЖЕННЯ ШКІДЛИВИМИ ПРОГРАМАМИ
В ХМАРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ AWS..... 158**

Журовський Я. О., Римар П. В.

**МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ КЛІТИННИХ АВТОМАТІВ У MATLAB
ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАДАЧ 160**

Загаєцька А. М., Зелінська О. В.

УХВАЛЕННЯ РІШЕНЬ В ІТ-ПРОДУКТАХ..... 163

Іваненко А. В., Січко Т. В.

МЕТОДИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В АНАЛІЗІ ТА ПРОГНОЗУВАННІ СПОЖИВЧОГО ПОПИТУ 166

Ілик В. В., Ніколюк П. К.

ВИЯВЛЕННЯ ТА ВІДСТЕЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОНИХ МЕРЕЖ..... 169

Ілик В. В., Хмелівський Ю. С.

ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ЛІНІЙНОЇ РЕГРЕСІЇ В УМОВАХ МАЛИХ ВИБІРОК 173

Калько Д. Р., Римар П. В.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОНЛАЙН-ІГРАХ..... 176

Канюка Р. Ю., Ротштейн О. П.

МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА ОТРИМАНИХ ДАНИХ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДАТЧИКА РУХУ 179

Левченко М. Р., Хмелівський Ю. С.

НОВІ ТРЕНДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ У ВЕБРОЗРОБЦІ – 2024 182

Лещенко В. О., Зелінська О. В.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО ФОРМУВАННЯ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ КАФЕДРИ УНІВЕРСИТЕТУ 184

Ліваковський В. К., Римар П. В.

РОЛЬ ДРОНІВ У ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ ДЛЯ ЛОГІСТИКИ 186

Мельник Д. В., Зелінська О. В.

РОЗРОБКА МОДУЛЯ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГРАФІКІВ СТУДЕНТІВ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ СИСТЕМІ СУПРОВОДУ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 188

Міхаліна М. О., Федоров Є. Є.

ФУНКЦІОНУВАННЯ ВЕБСАЙТА НА ПІДСТАВІ СИСТЕМ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ 190

Могила Н. А., Січко Т. В.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ДАНИХ НА САЙТАХ ОСВІТНІХ УСТАНОВ 192

Назаренко В. О., Римар П. В.

РОЗРОБКА ТА ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКА ДЛЯ ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ..... 194

Оврамець І. В., Капля Г. О., Веселовська Н. Р.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ 196

Огороднік М. О., Римар П. В.

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ З ПІДТРИМКИ ІНДЕКСУВАННЯ ТА ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ 199

Олійник Б. С., Потапова Н. А.

АНАЛІЗ ДАНИХ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ НА ОСНОВІ МОДЕЛЕЙ ARIMA 202

Пахомов О. А., Ротштейн О. П.

КОМП'ЮТЕРІЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ЗАПАСАМИ НА ОСНОВІ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ..... 205

Перепелиця А. С., Бабаков Р. М.

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ УЗАГАЛЬНЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ З ФУНКЦІЄЮ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ 207

Погоріла Ю. В., Січко Т. В.

АНАЛІЗ РІЗНОВИДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗНИЖЕННЯ ЯКОСТІ ЗОБРАЖЕНЬ 210

Савосін В. С., Штовба С. Д.

АЛГОРИТМИ СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ТОЧНОСТІ РЕКОМЕНДАЦІЙ НАУКОВИХ ТВОРІВ НА ОСНОВІ КЛЮЧОВИХ СЛІВ 213

Стукельман П. І., Веселовська Н. Р.

**ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ**..... 215

Тимчук О. Г., Потапова Н. А.

**МЕТРИКИ ВИМІРЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ ТЕСТУВАННЯ
ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ**..... 218

Труханська В. О., Зелінська О. В.

ВПЛИВ НЕЙРОМЕРЕЖ НА РОЗРОБКУ ВЕБДИЗАЙНУ 221

Чайковський П. А., Штовба С. Д.

**АВТОМАТИЧНА ГЕНЕРАЦІЯ НАВЧАЛЬНИХ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ
ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕКСТОВИХ
ПОВІДОМЛЕНЬ** 224

Чернега В. М., Антонов Ю. С.

**РОЗРОБКА ДОДАТКА ANDROID ДЛЯ ПОБУДОВИ КАРТИ WI-FI-МЕРЕЖ
ЗІ ВБУДОВАНОЮ РЕКОМЕНДАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ
РОБОТИ ОБРАНОЇ МЕРЕЖІ**..... 226

Яворський М. О., Ніколюк П. К.

**РОЗРОБКА СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ ДЛЯ МУЛЬТИХМАРНОЇ ПЛАТФОРМИ
ЗЕРНОВИХ ЕЛЕВАТОРІВ** 229

СЕКЦІЯ 4

МАТЕМАТИКА, ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ, КІБЕРБЕЗПЕКА

Бондурівський А. В., Луценко А. В.

ПРО МАГІЧНІ КВАДРАТИ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ..... 233

Васильченко Д. Н., Загоруйко Л. В.

**АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ
У МЕДИЧНІЙ ХМАРНІЙ СИСТЕМІ Е-HEALTH**..... 235

Коба Б. О., Половенко Л. П.

**СТАТИСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЛЮТНИХ КУРСІВ НА ОСНОВІ
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**..... 240

Ласкавчук М. А., Загоруйко Л. В.

**ПРИХОВУВАННЯ ДАНИХ У СТАТИЧНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ ТА СПОСОБИ
ЇХ СПОТВОРЕННЯ** 243

Матвієва А. І., Луценко А. В.

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ТЕОРІЇ ІГОР 246

Мороз Д. В., Луценко А. В.

ПРО ЛІНІЙНІ ДІОФАНТОВІ РІВНЯННЯ ТА МЕТОДИ ЇХ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ..... 248

Нестерук М. О., Фриз І. В.

**ПРО ІСНУВАННЯ СИЛЬНО САМООРТОГОНАЛЬНИХ ТЕРНАРНИХ
МЕДІАЛЬНИХ КВАЗІГРУП**..... 251

Оліх В. І., Половенко Л. П.

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ
ПІД ЧАС АНАЛІЗУ ДОХОДІВ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ В УМОВАХ
ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ**..... 254

Родюк А. І., Луценко А. В.

ПРО МАТЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ 257

Росолик Д. А., Крижановський В. Г.

**ОЦІНКА СТАБІЛЬНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ДАТЧИКА DS18B20
МЕТОДОМ ДИСПЕРСІЇ АЛЛАНА ТА АНАЛІЗ ВПЛИВУ ШУМУ** 260

Штельмах Д. О., Веселовська Н. Р.

**ОБРОБКА СТАТИСТИКИ ПРАВИЛЬНИХ І ПОМИЛКОВИХ РІШЕНЬ
У БАГАТОАЛЬТЕРНАТИВНІЙ СИТУАЦІЇ**..... 263

СЕКЦІЯ 5

ЖУРНАЛІСТИКА ТА СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ

Белік Г. Р., Родигін К. М.

СТВОРЕННЯ ВІЗУАЛЬНОГО КОНТЕНТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЯК ВИКЛИК ДЛЯ СУЧАСНИХ МЕДІА 267

Борищук В. В., Стеблина Н. О.

ВПЛИВ ГРАМОТНОСТІ ЖУРНАЛІСТІВ НА ДОВІРУ СУСПІЛЬСТВА ДО ЗМІ..... 270

Кирилюк Н. С., Охріменко Г. В.

ІНФОРМАЦІЙНА КУЛЬТУРА МЕНЕДЖЕРА З СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ В УКРАЇНІ 273

Мельник М. О., Мельник О. А., Стеблина Н. О.

ВПЛИВ РАДЯНСЬКОГО КІНО НА ПОПУЛЯРИЗАЦІЮ РОСІЙСЬКОЇ КУЛЬТУРИ ТА МОВИ В УКРАЇНІ 275

Праведна Д. Г., Чорнодон М. І.

ВИСВІТЛЕННЯ РОЛІ ЖІНОК У ВЛАДІ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕДІА..... 280

Сивак Р. І., Родигін К. М.

ВІЗУАЛЬНІ СТРАТЕГІЇ РОСІЙСЬКОЇ ПРОПАГАНДИ: ЯК ПРОПАГАНДИСТСЬКІ ПЛАКАТИ ФОРМУЮТЬ ОБРАЗ «НЕПЕРЕМОЖНОЇ» РОСІЙСЬКОЇ АРМІЇ..... 283

Steblyna N. O., Dvorak J.

DEMOCRATIC AND AUTHORITARIAN MEDIA ENVIRONMENTS' COMPARATIVE ANALYSIS IN THE CRISIS TIMES (CASES OF UKRAINIAN AND RUSSIAN INDEPENDENT MEDIA) 286

Чорнодон М. І., Perczak J. E.

ГЕНДЕРНА ПОЛІТИКА В СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ МЕДІА..... 289

Янчик А. Г., Лаврик О. В.

ІНТЕРНЕТ-ВИДАННЯ У РОБОТІ ЖУРНАЛІСТА-МІЖНАРОДНИКА ЯК ЕФЕКТИВНИЙ КОМУНІКАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ 292