

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

З МАТЕРІАЛАМИ IV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

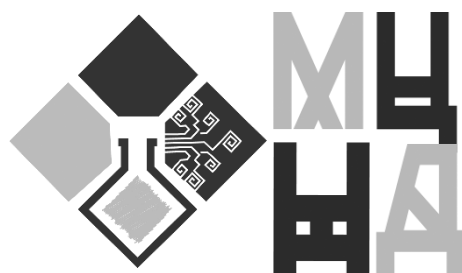
**13 ГРУДНЯ 2024 РІК**

М. РІВНЕ, УКРАЇНА

**«ПЕРІОД ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ  
В СВІТОВІЙ НАУЦІ: ЗАДАЧІ ТА ВИКЛИКИ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ  
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ  
IV МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



# **ПЕРІОД ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В СВІТОВІЙ НАУЦІ: ЗАДАЧІ ТА ВИКЛИКИ**

| 13 грудня 2024 рік  
м. Рівне, Україна

Вінниця, Україна  
«UKRLOGOS Group»  
2024

**Організація, від імені якої випущено видання:**

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Номер запису організації в Єдиному реєстрі громадських об'єднань: 1499141.

Голова оргкомітету: Сотник С.Г.

Верстка: Бабиц Ю.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

**Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 66 від 12.12.2024 року.**



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою у сфері управління Міністерства освіти і науки «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» в базі даних науково-технічних заходів України на поточний рік та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (**Посвідчення № 360 від 12.06.2024**).

Збірник наукових праць з матеріалами конференції видано офіційно суб'єктом видавничої справи зі **Свідоцтвом ДК № 7860 від 22.06.2023**.

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

П 26 **Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики:** збірник наукових праць з матеріалами IV Міжнародної наукової конференції, м. Рівне, 13 грудня, 2024 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2024. — 604 с.

ISBN 978-617-8440-25-1

DOI 10.62731/mcnd-13.12.2024

Викладено матеріали учасників IV Міжнародної наукової конференції «Період трансформаційних процесів в світовій науці: задачі та виклики», яка відбулася 13 грудня 2024 року у місті Рівне.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2024

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2024

ISBN 978-617-8440-25-1

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

HISTORICAL CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY AND ITS SIGNIFICANCE IN THE  
MODERN WORLD

**Heng Zhang** ..... 17

ВПЛИВ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ НА СИСТЕМУ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ  
ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ

**Коркуна І. І., Боднар Р. О., Мацюк С. П.** ..... 20

ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗБУДОВИ СЕКТОРУ ПЕРЕРОБНО-ХАРЧОВИХ  
ВИРОБНИЦТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

**Лучечко Ю. М.** ..... 23

### СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

SMART VECTOR FRAMEWORK FOR EVALUATING DIGITAL SOLUTIONS IN  
SUPPORTING BUSINESS PROCESS OPTIMIZATION

**Matonova N.** ..... 26

ГРУПУВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ  
ЩОДО УПРАВЛІННЯ ЇХ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ РЕСУРСАМИ

**Ємельянов О. Ю., Гаврась Д. Р.** ..... 34

ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**Степанов В. Ю.** ..... 38

ІННОВАЦІЇ У ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСАХ

**Юденко В. В.** ..... 41

### СЕКЦІЯ III. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

БЛОКЧЕЙН ТА СМАРТ-КОНТРАКТИ ЯК ОСНОВА НОВОЇ СИСТЕМИ  
ОПОДАТКУВАННЯ ПДВ В УКРАЇНІ

**Жаган І. С.** ..... 44

КОДЕКС ПРОФЕСІЙНОЇ ЕТИКИ АУДИТОРІВ: ЗМІСТ І ПРИЗНАЧЕННЯ

**Надрічний Р. М., Кміть В. М.** ..... 47

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ЦИФРОВІ ВАЛЮТИ ЦЕНТРАЛЬНИХ БАНКІВ: ГОЛОВНІ РИСИ, ПЕРСПЕКТИВИ, ЇХ МІСЦЕ У ФІНАНСОВІЙ ЕКОСИСТЕМІ<br>Нападівський І. І. ....                         | 50 |
| ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ ФІНАНСУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УКРАЇНІ<br>Ольховський К. Г. ....                                                  | 53 |
| ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК ВІД ОСНОВНОЇ НЕОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ<br>Сук П. Л. .... | 56 |
| АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ СТІЙКОСТЮ ПІДПРИЄМСТВА<br>Федоренко К. А. ....                                                      | 65 |
| ОПОДАТКУВАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМНІ МОМЕНТИ ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ<br>Шевченко М. Г., Швець Н. Р. ....                          | 70 |

## СЕКЦІЯ IV.

### МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

|                                                                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ<br>Кретов Ю. О. ....                                                          | 73 |
| ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ “ТЕМНИХ МАГАЗИНІВ” ЯК ІННОВАЦІЙНОГО РІШЕННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАЧАННЯ У РОЗДРІБНІЙ ТОРГІВЛІ<br>Шемеляк А. Р. .... | 78 |

## СЕКЦІЯ V.

### МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

|                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВІДНОВЛЕННЯ ТА ВІДБУДОВА ЯК СКЛАДОВІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УКРАЇНІ<br>Горбата Л. П. ....                                                                               | 81 |
| ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО ТАЛАНТ-МЕНЕДЖМЕНТУ В РІЄЛТОРСЬКІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ<br>Жук І. М., Коневич С. П., Устенко А. О. ....                                                                      | 86 |
| НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ СУЧАСНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА ЯК ФАКТОРИ ЗМІЦНЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ<br>Кахович О. О., Ричка Д. О., Христіченко О. Р. .... | 92 |

## ОСНОВНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ ПЛАНУВАННЯ

**Коломієць М.** ..... 94

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНЦИПІВ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

**Мосцєвенко К. Є.** ..... 97

## УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ЩОДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ КОМПАНІЇ ЖКГ

**Нагорна І. В.** ..... 100

## ПОНЯТТЯ ТА ЗНАЧЕННЯ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА

**Петренко Б. О.** ..... 104

## СТАН ТА ВИКЛИКИ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ

**Уткін О. А.** ..... 109

## СЕКЦІЯ VI.

### СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

#### РОЛЬ НАКОПИЧУВАЛЬНОГО ПЕНСІЙНОГО СТРАХУВАННЯ У ФОРМУВАННІ СУЧАСНОЇ МОДЕЛІ ПЕНСІЙНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

**Волошин В. В.** ..... 112

#### ПРАКТИКА НАДАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ПОСЛУГИ ПРЕДСТАВНИЦТВА ІНТЕРЕСІВ ВРАЗЛИВИМ ГРУПАМ НАСЕЛЕННЯ ЦЕНТРАМИ СОЦІАЛЬНИХ СЛУЖБ

**Осадца П. П.** ..... 117

## СЕКЦІЯ VII.

### МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

#### МЕХАНІЗМИ ХАСБАРИ: ЯК ІЗРАЇЛЬ МАНІПУЛЮЄ МЕДІА ДЛЯ ПІДТРИМКИ СВОЄЇ МІЖНАРОДНОЇ ПОЗИЦІЇ

**Ломазей К. В.** ..... 124

#### ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМИ ЗАХОДІВ З КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ У КОНТЕКСТІ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

**Мей Фей.** ..... 128

#### МІЖНАРОДНІ ОРГАНІЗАЦІЇ У СУЧАСНІЙ СИСТЕМІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ДИПЛОМАТІЇ

**Хоманець В. А.** ..... 132

## **СЕКЦІЯ VIII.**

### **ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

|                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЗАХИСТ ОСОБИСТИХ НЕМАЙНОВИХ ПРАВ В ЕПОХУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ<br><b>Абдель Фатах А. С.</b> .....                                                                                           | 136 |
| МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОТИДІЇ ВИКОРИСТАННЮ<br>ПРОТИПІХОТНИХ МІН<br><b>Адамчук О.</b> .....                                                                               | 141 |
| ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ГОСПОДАРСЬКЕ ПРАВО<br><b>Асламов О. О.</b> .....                                                                                                             | 144 |
| ПРОБЛЕМИ САМОВИЗНАЧЕННЯ ПАЛЕСТИНИ ЗА НОРМАМИ МІЖНАРОДНОГО<br>ПРАВА<br><b>Варенко О. А.</b> .....                                                                                   | 147 |
| ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУДОВОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ДЛЯ ДОКАЗУВАННЯ<br>ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ЗАХИСТ<br>ЕКОНОМІЧНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ<br><b>Геник С. В.</b> ..... | 151 |
| ПЕРСОНАЛЬНА ДІЯ ГААЗЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ПРО ЗАХИСТ КУЛЬТУРНИХ ЦІННОСТЕЙ<br>У ВИПАДКУ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ<br><b>Завгородня Ю. В.</b> .....                                               | 155 |
| ЩОДО ВИТРЕБУВАННЯ ДОКАЗІВ ПІД ЧАС РОЗГЛЯДУ СПРАВИ МІЖНАРОДНИМ<br>КОМЕРЦІЙНИМ АРБІТРАЖНИМ СУДОМ<br><b>Іщук А. Ю.</b> .....                                                          | 158 |
| ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ УКЛАДЕННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ДОГОВОРІВ<br>В УКРАЇНІ<br><b>Колесник В. А.</b> .....                                                                       | 162 |
| ПРАВО НА ОСВІТУ ЯК БАЗОВЕ СОЦІАЛЬНЕ ПРАВО ЛЮДИНИ<br><b>Лозінський Я. О.</b> .....                                                                                                  | 165 |
| ДОПУСТИМИСТЬ ДОКАЗІВ В ТЕОРІЇ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ<br><b>Мельничук Ю. Л.</b> .....                                                                                                | 168 |
| ПОНЯТТЯ ТА ХАРАКТЕРНІ РИСИ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ<br><b>Мінченко А. С., Кочина О. С.</b> .....                                                                         | 172 |
| ХАРАСМЕНТ ЯК СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА: ПРАВОВІ АСПЕКТИ<br><b>Новик М. Ю.</b> .....                                                                                                       | 176 |
| ЗБІР ДОКАЗІВ У КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНОГО КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВА<br><b>Осіпов В. І.</b> .....                                                                                             | 179 |

**ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ НЕДІЙСНИХ ПРАВОЧИНІВ****Попович А. С., Кочина О. С. .... 182****КОНСТИТУЦІЙНЕ ПРАВО НА ЖИТЛО****Почупрін Я. О. .... 186****АНТИКОРУПЦІЙНІ РЕФОРМИ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ 2014 РОКУ: ПОРІВНЯЛЬНА ПЕРСПЕКТИВА З ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ****Устінова-Бойченко Г. .... 189****ДІЯ ПРИНЦИПУ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА В ОБСТАВИНАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ****Федоренко Д. В. .... 192****НЕДОЛІКИ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ УКРАЇНИ ТА НАПРЯМИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ****Чехосєв К. О. .... 196****ПРОТИДІЯ НАСИЛЛЮ НАД ДІТЬМИ ЗА НОРМАМИ МІЖНАРОДНОГО ПРАВА****Чижда В. .... 199****МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ КІБЕРПРОСТОРУ: ПЕРЕСЛІДУВАННЯ У ІНТЕРНЕТ-ПРОСТОРИ****Шевченко А. .... 203****СЕКСУАЛЬНЕ НАСИЛЬСТВО, ПОВ'ЯЗАНЕ ІЗ ЗБРОЙНИМ КОНФЛІКТОМ В УКРАЇНІ****Юрко І. .... 207****СЕКЦІЯ ІХ.****ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ****ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ СУЧАСНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ЗБРОЇ****Діденко Д. Д. .... 211****ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ СУДОВОЇ ФОТОГРАФІЇ****Кашмадзе Т. Г. .... 216****ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ОГЛЯДУ МІСЦЯ ПОДІЇ****Кологойда В. В. .... 220****ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ТА ОПОВІЩЕННЯ ДЛЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ СИЛАМИ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ УКРАЇНИ****Мушка В. В., Фроленкова П. М., Шевченко Т. В. .... 223**

ЩОДО СУТНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ У СФЕРІ  
КОНТРОЛЮ ЗА ОБІГОМ ЦИВІЛЬНОЇ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ

**Наточій А. Д., Тимофєєв В. П. ....226**

РОЗРОБКА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ НОРМАТИВІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ГУМОВИХ  
КИЙКІВ ПОЛІЦЕЙСЬКИМИ

**Цвіткова М. А., Шевченко Т. В. ....231**

## **СЕКЦІЯ Х.**

### **ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

ЗАХОДИ НАДАННЯ ЕКСТРЕНОЇ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У РАЗІ УРАЖЕНЬ,  
ОТРИМАНИХ ВІД ЗАСТОСУВАННЯ ХІМІЧНОЇ ЗБРОЇ

**Луб'яний М., Поливанюк В. Д. ....233**

## **СЕКЦІЯ ХІ.**

### **БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ**

ВИКОРИСТАННЯ *CHLORELLA SOROKINIANA* У БІОФІКСАЦІЇ CO<sub>2</sub> ПРОМИСЛОВИХ  
ВИКИДІВ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНИХ КЛІМАТИЧНИХ НАСЛІДКІВ

**Іванова І. В. ....237**

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСІВ НІТРИФІКАЦІЇ ТА ДЕНІТРИФІКАЦІЇ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ  
СТІЧНИХ ВОД ШАЦЬКОГО РАЙОНУ

**Олехнович Д. О. ....239**

ІМУНОГЕННІ ВЛАСТИВОСТІ ВІРУСОПОДІБНИХ ЧАСТИНОК

**Савченко Т. А. ....244**

## **СЕКЦІЯ ХІІ.**

### **АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

SALINITY TOLERANCE CHARACTERISTICS OF DESERT-PASTURE PLANTS IN THE  
CONDITIONS OF BUKHARA REGION

**Kholliyev A. E. ....252**

РАННІЙ КАВУН НА ПІВДНІ УКРАЇНИ

**Попова Л. М., Шкурина Б. М. ....257**

### **СЕКЦІЯ XIII. ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ТА ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЕЛИЧИНИ НАПРУГИ ПРИ ЕЛЕКТРОЛІТНО-ПЛАЗМОВОМУ ПОЛІРУВАННІ

**Проноза В. О. .... 260**

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОЕТАПНОЇ ЕЛЕКТРОЛІТНО-ПЛАЗМОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ІЗ ТИТАНОВИХ СПЛАВІВ

**Проноза В. О. .... 263**

### **СЕКЦІЯ XIV. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ**

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНЮ ТА БІОМЕТАНУ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ГАЗОВОГО СЕКТОРУ

**Баб'як Н. В. .... 269**

### **СЕКЦІЯ XV. ЗАГАЛЬНА МЕХАНІКА ТА МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ**

ANALYSIS OF SUBSTANTIATION OF STABILITY STUDIES OF TOWER CRANES UNDER BLAST WAVE CONDITIONS

**Gorbatyuk I. V. .... 271**

### **СЕКЦІЯ XVI. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ**

ЗАДАЧІ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ ПНЕВМАТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

**Старовойт Р. В., Яловий О. О. .... 274**

### **СЕКЦІЯ XVII. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ**

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ТИПУ TRANSFORMER ДЛЯ ПЕРЕКЛАДУ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ТЕХНІЧНИХ ТЕКСТІВ

**Менделюк В. В., Бабчук І. С. .... 277**

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПРОГРАМНИЙ АЛГОРИТМ МОДИФІКАЦІЇ РЕБЕРНИХ ФУНКЦІЙ GL-МОДЕЛІ<br>ВІДМОВИСТІЙКОЇ БАГАТОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ ТИПУ «ДОНОР-РЕЦИПІЄНТ»<br>Остапчук Т. А. ....                                 | 280 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ СУЧАСНИХ РІШЕНЬ СІ/СД В МОНОРЕПОЗИТОРІЯХ<br>Пишка Д. Я. ....                                                                                                   | 284 |
| АЛГОРИТМІЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ СПЕКТРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК<br>АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНТЕРФЕРЕНЦІЙНОЇ<br>ГАРМОНІЗАЦІЇ СТРУННИХ МУЗИЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ<br>Сухан Е. А. .... | 286 |
| ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ФРЕЙМВОРКІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ КРОСПЛАТФОРМНИХ<br>ДОДАТКІВ<br>Теслович В. В. ....                                                                                     | 289 |
| АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЯВЛЕННЯ ПОТЕНЦІЙНОЇ КОРУПЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ<br>СЕРЕД ТЕНДЕРІВ У СИСТЕМІ PROZORRO<br>Червінський М. А. ....                                                            | 291 |
| ВИКОРИСТАННЯ DRIZZLE ORM У БЕКЕНД-РОЗРОБЦІ<br>Шерман О. А. ....                                                                                                                      | 302 |

## **СЕКЦІЯ XVIII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ**

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТАМИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ<br>ТРАНСФОРМАЦІЇ<br>Вівчар О. М. ....                   | 304 |
| МОДЕЛЬ ХМАРНОЇ ПЕРЕДАЧІ ВІДЕО<br>Грицай Р. І. ....                                                            | 307 |
| ПОРІВНЯННЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ<br>АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ<br>Коломоєць С. О. .... | 311 |
| ЗАГРОЗИ БЕЗПЕЦІ В СФЕРІ ІНТЕРНЕТ ІГОР<br>Коптяєв М. П. ....                                                   | 314 |
| АРХІТЕКТУРА ІОТ-СИСТЕМИ ВОДОКОРИСТУВАННЯ В СІЛЬСЬКОМУ<br>ГОСПОДАРСТВІ<br>Кравець О. І. ....                   | 317 |
| ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ОНЛАЙН-ПРОДАЖІВ<br>АВТОМОБІЛІВ<br>Красніков В. В. ....            | 320 |

|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| МОДЕЛЬ БЕЗПЕЧНОЇ МАРШРУТИЗАЦІЇ В УМОВАХ ОБМЕЖЕНИХ РЕСУРСІВ                                                                                                         |     |
| Олещук В. А. ....                                                                                                                                                  | 323 |
| МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВІД DDOS-АТАК НА ВЕБ-ДОДАТКИ                                                                                                                        |     |
| Піка С. В. ....                                                                                                                                                    | 326 |
| ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ РЕЗЕРВНОГО КОПІЮВАННЯ НА<br>БАЗІ DELL EMC NETWORKER З ВИКОРИСТАННЯМ СТРІЧКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ ТА<br>РОЗШИРЕНИМИ ПОЛІТИКАМИ БЕЗПЕКИ |     |
| Хоменко Ф. Ю. ....                                                                                                                                                 | 330 |

## СЕКЦІЯ ХІХ. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ЛАМП |     |
| Смик О. М., Данець С. В. ....  | 334 |

## СЕКЦІЯ ХХ. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУ ЛЮДИНИ, ЯКІ ВІДБУВАЮТЬСЯ ПІД ЧАС<br>ЗАНЯТТЯ МЕНТАЛЬНОЮ АРИФМЕТИКОЮ |     |
| Родіонова К. В. ....                                                                              | 340 |
| ФРАКТАЛЬНО-ВИХРОВА МОДЕЛЬ ВСЕСВІТУ. ЧАСТИНА 5                                                     |     |
| Хондогий М. В. ....                                                                               | 347 |
| ФРАКТАЛЬНО-ВИХРОВА МОДЕЛЬ ВСЕСВІТУ. ЧАСТИНА 6                                                     |     |
| Хондогий М. В. ....                                                                               | 357 |
| ФРАКТАЛЬНО-ВИХРОВА МОДЕЛЬ ВСЕСВІТУ. ЧАСТИНА 7                                                     |     |
| Хондогий М. В. ....                                                                               | 366 |
| ФРАКТАЛЬНО-ВИХРОВА МОДЕЛЬ ВСЕСВІТУ. ЧАСТИНА 8                                                     |     |
| Хондогий М. В. ....                                                                               | 373 |

## СЕКЦІЯ ХХІ. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| THEORETICAL BASIS FOR INNOVATIVE APPROACHES OF LEARNING ORGANIZATION                                             |     |
| Hots T. ....                                                                                                     | 382 |
| ВІДТВОРЕННЯ КОНЦЕПТУ «ВИТОКИ ВІЙНИ» В АНГЛІЙСЬКОМУ ПЕРЕКЛАДІ (НА<br>МАТЕРІАЛІ ЕСЕЮ О. ЗАБУЖКО «НАЙДОВША ПОДОРОЖ» |     |
| Вінніцківський М. В. ....                                                                                        | 385 |

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| РЕЛІГІЙНІ ОБРАЗИ В РОМАНІ С. МАЙДАНСЬКОЇ «ЗЕМЛЕТРУС»<br>Грунський О. О., Гонюк О. В.....                                          | 388 |
| МІЖМОВНА ПАРОНІМІЯ<br>Гурова О. М. ....                                                                                           | 393 |
| РОЛЬ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ У ВИКЛАДАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ<br>Жила Г. В.....                                                      | 395 |
| ВІДТВОРЕННЯ КОНЦЕПТУ «MOTIVATION» В УКРАЇНСЬКОМУ ПЕРЕКЛАДІ (НА<br>МАТЕРІАЛІ МОТИВАЦІЙНИХ ПРОМОВ ОПРИ ВІНФРІ)<br>Малюга А. В. .... | 401 |

## **СЕКЦІЯ XXII. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ**

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЗАКОНІВ ЛОГІКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОГО<br>МОВЛЕННЯ ЕКСПЕРТІВ<br>Климчук Д. В., Костюченко В. В..... | 407 |
| РЕМІФОЛОГІЗАЦІЯ КРИПТОГРАФІЇ: МЕТАФОРИ Й МІФИ СУЧАСНОЇ БЕЗПЕКИ<br>Товма О. М., Штанько В. І.....                            | 413 |

## **СЕКЦІЯ XXIII. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА**

|                                                                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| THE USE OF ROLE-PLAYS IN DEVELOPING ENGLISH LANGUAGE KNOWLEDGE IN THE<br>PRIMARY SCHOOL<br>Medveczky E.....                                                                                      | 416 |
| COMMUNICATIVE CULTURE OF THE TEACHER AND THE STUDENT: PECULIARITIES<br>OF FORMATION AND INTERACTION IN CONDITIONS OF UNCERTAINTY ABOUT THE<br>FUTURE<br>Mykhailiuk M. M., Verbytski Y. E. ....   | 419 |
| TEACHING VOCABULARY BASED ON READING TEXTS (ON THE MATERIAL OF<br>SOLUTIONS TEXTBOOK)<br>Shovak O. I., Kaptsosh V. A.....                                                                        | 425 |
| ТЬЮТОР ЯК КЛЮЧОВА ФІГУРА У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ<br>ТРАЄКТОРІЇ УЧНІВ<br>Бедрій Х. В.....                                                                                         | 429 |
| ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ<br>ПІДВИЩЕННЯ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО<br>НАВЧАННЯ<br>Вертипорох Т. О., Литвинюк М. І., Турка Т. В. .... | 432 |

## ЦИФРОВІЗАЦІЯ НАУКИ ТА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

**Возняк Р.-Я. А.**..... 436

## ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПЕДАГОГІВ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Волошина М. А.**..... 438

## ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

**Гончаренко А. Г.**..... 442

## ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ЧИТАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

**Городечна Т. В.**..... 445

## АКТУАЛЬНІСТЬ НАВЧАННЯ ФОНЕТИКИ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ ПРОТЯГОМ УСЬОГО КУРСУ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

**Коваль О. І.**..... 449

## ПРОЕКТНА МЕТОДИКА, ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ У СТУДЕНТІВ НАВИЧОК САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

**Кулінська Я. І.**..... 453

## ВИКОРИСТАННЯ АРТТЕРАПЕВТИЧНИХ ТЕХНІК У РОБОТІ З ДІТЬМИ З ЧИСЛА ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ

**Логвиненко Т. О., Шоломинська З. Б.**..... 456

## ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В СФЕРІ ОБЛІКУ І ОПОДАТКУВАННЯ

**Максимюк А. В.**..... 459

## ОСОБЛИВОСТІ АНГЛОМОВНОЇ НАУКОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ ПСИХОЛОГІЇ

**Мирковіч І. Л.**..... 462

## ПОЛІКУЛЬТУРНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ

**Мішкулинець О. О.**..... 465

## ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТЯНСЬКИХ БІБЛІОТЕК: ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ НАУКОВОЇ ОСВІТИ

**Ніколаєнко Я. М.**..... 469

## КОУЧИНГОВІ СТРАТЕГІЇ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ

**Прусак П. В.**..... 473

## ФОРМУВАННЯ ДІАЛОГІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ

**Таровик В. С., Савінова Н. В.**..... 476

## РОЗВИТОК КОГНІТИВНИХ СТРАТЕГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ КОРЕЙСЬКОЇ ІЄРОГЛІФІЧНОЇ СИСТЕМИ ПИСЬМА (한자) У СТУДЕНТІВ-ФІЛОЛОГІВ

**Хон К. Ю.**..... 483

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| ПРОЦЕСИ ІНТЕГРАЦІЇ МИСТЕЦТВ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ КНР |     |
| Ян Чжан.....                                      | 488 |

## **СЕКЦІЯ XXIV. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ**

|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| TRACING THE ROOTS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE: ARISTOTLE |     |
| Bihunov D. O.....                                      | 493 |

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА В СИСТЕМІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ |     |
| Адамчук Ю. Д., Гуденець Д. О.....                       | 496 |

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПСИХОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНОМУ ВИГОРАННЮ У<br>ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ |     |
| Волобуєв В. В., Коренівська З. Ю.....                                                                          | 499 |

|                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ<br>ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ |     |
| Грубі Т. В., Богун Т. Є. ....                                                                                      | 503 |

|                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЩОДО ПРОБЛЕМИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРЕДСТАВНИКІВ ПРАВООХОРОННОЇ СИСТЕМИ<br>В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ |     |
| Купчишина В. Ч., Широка Д. О.....                                                                           | 508 |

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЩОДО ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ ЗАПОБІГАННЯ ПРОЯВАМ<br>КОНФЛІКТНОСТІ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ |     |
| Маковський А. О., Палагнюк І. Д. ....                                                                | 512 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ОНКОПАЦІЄНТАМ ТА ЧЛЕНАМ ЇХ<br>РОДИН |     |
| Северин Т. В. ....                                                     | 516 |

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЧИННИКИ ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА САМОПОВАГУ ПІДЛІТКІВ У НАВЧАЛЬНОМУ<br>СЕРЕДОВИЩІ |     |
| Сиротенко Р. С.....                                                      | 522 |

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПСИХОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА РЕІНТЕГРАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ<br>ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ В УМОВАХ ВІЙНИ |     |
| Тушко К. Ю., Дмитришина В. В.....                                                                     | 525 |

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ<br>ПРАВООХОРОНЦІВ |     |
| Хмелевська Н. А.....                                                   | 530 |

**СЕКЦІЯ XXV.****МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АНГІОПЛАСТИКИ ТА СТЕНТУВАННЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕРИФЕРИЧНИХ АРТЕРІЙ НИЖНІХ КІНЦІВОК

Абдуллаєва А. С., Писаренко К. С., В'юн І. А. .... 538

ВІДСОТОК ВИЯВЛЕННЯ ЕРОЗИВНО-ВИРАЗКОВИХ УРАЖЕНЬ СЛИЗОВОЇ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ТА ШЛУНКУ У ВІЙСЬКОВИХ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ В УКРАЇНІ

Авраменко А. О., Смоляков С. М., Дерменжи О. В., Короленко Р. М., Макарова Г. В. .... 543

НОВІТНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛЕНАКАПАВІРУ ТА БІКТЕГРАВІРУ

Алієв Р. Б., Шаповалова А. С., Грищенко В. Г. .... 546

ПОРІВНЯННЯ ВІЗУАЛЬНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ НЕПРОНИКНИХ ТОРАКАЛЬНИХ ТРАВМ ПОВ'ЯЗАНИХ З БОЙОВИМИ ДІЯМИ

Бегічева К. В., Слюсаренко Д. С., Фісун А. М. .... 549

ЕТІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ТА ЇХ ДІАГНОСТИКА ПРИ ГОЛОПРОЗЕНЦЕФАЛІЇ

Ластівка І. В., Гецько В. Д., Дементьєв Б. О. .... 551

МЕДИКО-ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФІБРОМАТОЗУ І ТИПУ

Ластівка І. В., Гецько В. Д., Дементьєв Б. О. .... 556

ОСОБЛИВОСТІ МЕДИЧНОЇ ЕТИКИ І ДЕОНТОЛОГІЇ У ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-ЛАБОРАНТА

Рисована Т. І., Смірнова В. І. .... 560

МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ ЯК АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СЬОГОДЕННЯ

Савчук А. О. .... 564

БІОМАРКЕРИ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

Смукла М. В. .... 571

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МІНІІНВАЗИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ ЛІКУВАННІ ГОСТРОЇ КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ

Ступаєнко А. С., Карташов В. О., Гончарова Н. М., Євтушенко О. В., Дніпровський А. С. .... 577

**СЕКЦІЯ XXVI.****ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

РОЛЬ ІГРОВИХ ВИДІВ СПОРТУ У ФІЗИЧНОМУ РОЗВИТКУ ШКОЛЯРІВ

Бешлей В. В., Логвиненко О. Б. .... 581

**ЗМІСТ І ФОРМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ У ЛІТНЬОМУ  
ОЗДОРОВЧОМУ ТАБОРІ**

**Калита П. А., Логвиненко О. Б. ....584**

**СЕКЦІЯ XXVII.  
АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ БУДІВЕЛЬ: АДАПТАЦІЯ ДО СУЧАСНИХ ВИМОГ**

**Лагнюк В. М. ....587**

**СЕКЦІЯ XXVIII.  
КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

**КУЛЬТУРНИЙ КОНТЕКСТ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОГО  
КІНЕМАТОГРАФУ В ТЕОРІЇ НАУКОВОГО АНАЛІЗУ**

**Бурлевич О. О. ....592**

**ВИКОРИСТАННЯ САТИРИ ТА ГРОТЕСКУ У ДИЗАЙНІ АНТИВОЄННИХ ПЛАКАТІВ**

**Ломко О. М. ....596**

**РОЛЬ ПУБЛІЧНИХ БІБЛІОТЕК У БОРОТЬБІ З ДЕЗІНФОРМАЦІЄЮ: СТРАТЕГІЇ  
ІНФОРМАЦІЙНОЇ ГРАМОТНОСТІ**

**Нудищук Г. М. ....599**

# **АКТУАЛЬНІСТЬ НАВЧАННЯ ФОНЕТИКИ СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ ПРОТЯГОМ УСЬОГО КУРСУ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ**

**Коваль Олена Іванівна**

*ORCID ID: 0000-0002-2143-7311*

викладач кафедри мовної підготовки

*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Україна*

Навчання фонетиці є обов'язковим етапом вивчення мови, адже саме початковий етап, який включає формування навичок правильної вимови звуків, є дуже важливим, проте не виключає засвоєння фонетики на усіх етапах навчання.

Безперечно, що будь-які форми спілкування іноземною мовою, усні чи письмові, передбачають обов'язкове практичне володіння його звуковою системою, оскільки комунікація між людьми, засобом якої є мова, здійснюється саме через її звукову сторону. Потреба в оволодінні звуковим складом української мови викликана в першу чергу необхідністю спілкування та обміну інформацією. Це визначає важливе місце фонетики під час підготовки спеціалістів-іноземців медичного профілю, оскільки неправильна, і навіть карикатурна вимова, завжди створює перешкоди для розуміння та ускладнює використання мови в різноманітних професійних та побутових ситуаціях.

Вимоги до фонетичних норм мовлення іноземних студентів-медиків певною мірою відрізняються від вимог до носіїв мови. Тут допускають відхилення у фонетичному оформленні усного мовлення, які значно не заважають комунікації, не порушують розуміння лікаря пацієнтом – носієм мови. Це виправдано тим, що увага слухача спрямована на те, щоб зрозуміти повідомлення, на сприйняття інформації. Вочевидь певні порушення мовлення, прояв у ньому акценту в іноземців носій мови не помітить або пробачить, оскільки це не перешкоджатиме усвідомленню повідомлення.

Слід наголосити на тому, що потреба у фонетичній практиці української мови найбільш відчутна у разі навчання саме в Україні, а не поза її межами, що закономірно. В нових життєвих умовах усна форма спілкування займає важливе місце, адже українська мова є для студентів,

окрім засобу для оволодіння новою спеціальністю, є чи не єдиним засобом орієнтації у мовному просторі.

Досвід викладання української мови студентам-іноземцям НМУ імені О.О. Богомольця переконує в необхідності та доцільності виокремлення фонетичного аспекту протягом усього періоду вивчення ними мови. До того ж, як свідчить практика, усвідомивши важливість фонетично правильної організації мовлення, іноземні студенти виявляють неабияку зацікавленість не лише в оволодінні правильною вимовою, а й у її вдосконаленні. На жаль, об'єм фонетичного блоку для студентів нефілологічного профілю найчастіше вичерпується вивченням на початковому етапі. В подальшому ж аспект фонетики звужується до корегувального, в той час як становлення фонетичних навичок – процес довготривалий та вимагає постійної уваги зі сторони як студента, так і викладача. Слід зазначити, що фонетично грамотно побудоване мовлення для майбутнього медика завжди буде «візитівкою», яка стимулюватиме інтерес до спілкування зі сторони пацієнта – носія мови.

Слід зацентувати увагу, що засвоєння студентами-іноземцями одного і того самого фонетичного явища викликає різні складнощі не лише в неоднорідній за національним складом групі, а й серед носіїв однієї мови. Тому важливим стане комплексний підхід до оволодіння звуковою системою української мови. Корисними будуть заняття у лінгафонному кабінеті, робота з електронною дошкою під керівництвом викладача. До завдань корегувального спрямування входить насамперед узагальнення вже набутих знань та розповсюдження їх на різні випадки функціонування звукових засобів у мовленні, робота з навичками сприйняття на слух та вимови на широкому стилістичному та мовному матеріалі.

Навчання фонетики в першу чергу визначається особливостями звукової системи української мови, варіативністю її одиниць. Говорячи про використання під час занять посібників, слід виділити такі розділи, як звуки, ритміка, інтонація. Матеріали цих розділів мають бути автономними, не пов'язаними послідовністю їх проходження, що дозволяє використовувати їх вибірково відповідно до конкретних потреб студентів. Роль викладача полягає у тому, щоб розташувати фонетичний матеріал у потрібній для кожного здобувача освіти послідовності, визначити у кожному конкретному випадку вид завдання та перевірити

результати роботи. Розрахований на заняття у полімовній аудиторії, такий корегувальний універсальний курс не виключає за необхідності створення фонетичних курсів, орієнтованих на представників конкретних мов. Це дозволить раціонально використовувати фонетичний матеріал, зосередити увагу на більш важливих для конкретних носіїв мов аспектах звукової системи української мови, інтерпретувати завдання з урахуванням складнощів із засвоєнням. Також заради зручності у такому посібнику можна використовувати для лінгвістичного коментаря рідну мову студентів-іноземців, які належать до певного фонетичного курсу.

Безперечно, слід усвідомлювати той факт, що оволодіння іноземним студентом українською вимовою вимагає високого рівня фонетичної підготовки самого викладача та певних знань із теорії фонетики від студента-іноземця, не зважаючи на його медичну, а не філологічну спеціалізацію. Від цього залежить якість організації та проведення занять із фонетики, що складаються не лише з навчального матеріалу, який слід засвоїти, але і з фонетичних коментарів, розрахованих на слухачів. До фонетичного коментаря входять відомості про звукову систему української мови, специфіку функціонування того чи іншого фонетичного явища у співвідношенні до рідної мови студента та мови-посередника. Фонетичний коментар сприяє формування лінгвістичного досвіду, без якого неможливе свідоме засвоєння системи української мови. Під час підготовки іноземних студентів-медиків теоретичні відомості, які слід засвоїти, мають бути вкрай мінімізовані та слугувати виключно практичним цілям. Своєю чергою знання про фонетику кваліфікованого викладача дозволяють вибудовувати методику викладання на науковій, лінгвістичній основі.

Отже, під час навчання української мови іноземних студентів-медиків засвоєння вимови є необхідністю, сприяє інтеграції у сферу не лише побутову, а й у сферу професійного спілкування з пацієнтами та в колі колег-медиків. Основним лінгвометодичним посилом у вирішенні питання організації фонетичного практикуму для студентів-іноземців і відображення фонетики як певного рівня мови у навчальній програмі, призначеній для контингенту студентів-медиків, є те, що професійна направленість викладання української мови для студентів-іноземців не виключає засвоєння фонетики на будь-якому етапі навчання як в умовах мовного оточення, так і поза ним.

### **Список використаних джерел:**

1. Булава Н.Ю. Особливості навчання фонетики студентів-іноземців на початковому етапі вивчення української мови. Актуальні питання та проблеми сучасної мови та літератури: міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 17-18 серпня 2018р. – Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2018. – С.10 – 14.
2. Донченко Т. Вивчення фонетики української мови студентами-іноземцями / Т. Донченко // Теорія і практика викладання української мови як іноземної. – 2010. – Вип. 5. – С. 75–81.
3. Луньо П. Фонетичний матеріал української мови в підручниках для іноземців / П. Луньо // Теорія і практика викладання української мови як іноземної. – 2012. – Вип. 7. – С. 84–92.
4. Ушакова Н.І. Когнітивні основи формування комунікативної компетентності іноземних студентів у підручнику з мови навчання / Н.І. Ушакова // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі: зб. наук. праць. – Харків: Харків. нац. ун-т імені В.Н. Каразіна, 2014. – Вип. 25. – С. 65–74.
5. Циганок Г.М. Роль фонетики при формуванні мовної компетенції у студентів-іноземців. / Циганок Г.М. // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 17-20 квітня 2019р. – Суми, 2019. – С.140

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ IV МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ПЕРІОД ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ  
В СВІТОВІЙ НАУЦІ: ЗАДАЧІ ТА ВИКЛИКИ»**

13 грудня 2024 року ♦ Рівне, Україна

Українською та англійською мовами

*Всі матеріали пройшли оглядове рецензування  
Організаційний комітет не завжди поділяє позицію авторів  
За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори*

Підписано до друку 13.12.2024. Формат 70×100/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.  
Умовно-друк. арк. 49,07. Замовлення № 24/012. Тираж: 50 примірників.  
*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

**Контактна інформація організаційного комітету:**

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»  
21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 40, офіс 103  
Телефони: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: [info@mcnd.org.ua](mailto:info@mcnd.org.ua)

Видавець: ТОВ «УКРЛОГОС Груп».  
21005, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81. E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua)  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.