

# ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

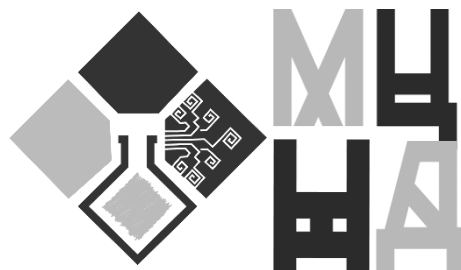
## 15 ТРАВНЯ 2026 РІК

М. ЧЕРНІВЦІ, УКРАЇНА

«ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ  
НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»



ЗБІРНИК НАУКОВИХ  
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ  
VI МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



# ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ

| 15 травня 2026 рік  
м. Чернівці, Україна

Вінниця, Україна  
«UKRLOGOS Group»  
2026

УДК 082:001  
I-66



**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: Бабич Ю.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

**Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 18 від 14.05.2026 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 № 166 від 25.01.2026**).

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).

I-66 **Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності:**  
збірник наукових праць з матеріалами VI Міжнародної наукової конференції, м. Чернівці, 15 травня, 2026 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2026. — 710 с.

ISBN 978-617-8582-44-9

DOI 10.62731/mcnd-15.05.2026

Викладено матеріали учасників VI Міжнародної наукової конференції «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності», яка відбулася 15 травня 2026 року у місті Чернівці.

**УДК 082:001**

© Колектив учасників конференції, 2026

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2026

**ISBN 978-617-8582-44-9**

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026

## ЗМІСТ

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

THE IMPACT OF FISCAL DECENTRALIZATION ON MUNICIPAL FINANCIAL SUSTAINABILITY IN GEORGIA Vanishvili M., Lapachi A.....	20
ДЕЯКІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНОГО КЛАСТЕРУ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПРИДНІПРОВ'Я Ляшенко В. І., Лазаренко Д. О., Землянкин А. І., Іванов С. В.....	30
РЕГЕНЕРАТИВНЕ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД: АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНИХ КОНЦЕПЦІЙ ТА АВТОРСЬКЕ ТРАКТУВАННЯ Степаненко М. О. ....	40
АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ РИНКУ ПРАЦІ ІТ-ГАЛУЗІ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ Хворостяний В. С.....	43
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ В УКРАЇНІ Холодюк М. ....	47

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

МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ Ботош Є. Ф. ....	56
РЕКОНФІГУРАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ БЕЗПЕКОВИХ РИЗИКІВ: ВІД АДАПТАЦІЇ ДО РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ Князь О. В. ....	59
ВИДІЛЕННЯ ТА ГРУПУВАННЯ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ФОРМУВАННЯ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРОМИСЛОВОСТІ Паліса А. Я. ....	62
ОЦІНКА РИЗИКІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА Семенча І. Є., Голуб О. В. ....	66

НАУКОВО-ПРИКЛАДНІ ПІДХОДИ ДО ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ КЛІЄНТСЬКИМ ДОСВІДОМ	
Турчин В. В. ....	70

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

ПРАВОВА ПРИРОДА ТА МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ СЕРТИФІКАТА НА КУПІВЛЮ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ	
Гудима В. С., Слінчак П. І. ....	73
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У РОБОТІ ФІНАНСОВОЇ СЛУЖБИ	
Заліська С. А., Познацький А. І. ....	80
СУДОВА ЕКСПЕРТИЗА, ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ	
Коновалов Ю. В. ....	85
ОБЛІК ТА ЗВІТНІСТЬ ЩОДО ВИПЛАТИ ДОПОМОГИ ПО БЕЗРОБІТТЮ	
Паламарчук В. А. ....	87
ІНТЕГРАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ЗСУ ДО СТАНДАРТІВ НАТО: МЕТОДОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТА ПРІОРИТЕТИ РЕФОРМУВАННЯ	
Целюк Д. В. ....	90

### **СЕКЦІЯ IV. МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

THE PRICE OF ANARCHY IN SILOED FUNNEL MANAGEMENT: NASH EQUILIBRIUM BOUNDS ON DECENTRALIZED CONVERSION OPTIMIZATION	
Ivitskiy I. ....	93

### **СЕКЦІЯ V. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**

ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ І ПОТЕНЦІАЛУ РОЗВИТКУ БРЕНДУ У СОЦІОКУЛЬТУРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	
Бездольна І. О. ....	97
ЕВОЛЮЦІЯ БРЕНДУ: ВІД ДРЕВНЬОГО ТАВРУВАННЯ ДО СУЧАСНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТОВАРІВ	
Борисов Є. В. ....	100

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НЕОІНДУСТРІАЛЬНИМИ ЗМІНАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ <b>Козак А. М.</b> .....	104
УПРАВЛІННЯ СТІЙКІСТЮ ТА РЕЗИЛЬЄНТНІСТЮ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА <b>Король Р. В.</b> .....	107
РОЗВИТОК СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ ПІДПРИЄМСТВ НА ЗАСАДАХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ <b>Корпало О. А.</b> .....	110
КОМУНІКАЦІЙНА ВЗАЄМОДІЯ СУБ'ЄКТІВ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ НАГЛЯДУ ТА КОНТРОЛЮ ЗА РИНКОМ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ <b>Лазор О. Д., Лазор О. Я.</b> .....	113
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА ДОВІРИ ГРОМАДЯН <b>Лебедь Р. І., Клепець В. О.</b> .....	117
ВПЛИВ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ НА ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК БРЕНДУ ПІДПРИЄМСТВА <b>Процайло І. Р.</b> .....	120
ТРАНСФОРМАЦІЯ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ <b>Цибрух Ю. І.</b> .....	124
РОЛЬ ЕКСПОРТУ У ФОРМУВАННІ МІЖНАРОДНОЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ <b>Шилюк А. В.</b> .....	127
 <b>СЕКЦІЯ VI.</b> <b>СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b>	
ЗНАЧЕННЯ ПЕРЕГОВОРІВ У СОЦІАЛЬНОМУ ПАРТНЕРСТВІ <b>Лозінський Я. О.</b> .....	132
МОЛОДЬ ЯК РУШІЙНА СИЛА ЛЮДСЬКОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА <b>Лозінський Я. О.</b> .....	136
 <b>СЕКЦІЯ VII.</b> <b>МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ</b>	
NAVIGATING CULTURAL DIFFERENCES IN TOURISM: STRESS FACTORS AND ADAPTATION APPROACHES <b>Lutsyshyn M.</b> .....	139

НЕЛІНІЙНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЕОЕКОНОМІЧНОЇ ФРАГМЕНТАЦІЇ: НОВІ ПІДХОДИ ДО МІЖНАРОДНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	
<b>Бельчев М. П.</b> .....	<b>147</b>

ІНТЕГРАЦІЯ ЯК МЕХАНІЗМ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТА СОЦІАЛЬНОГО ПРОГРЕСУ В ЛАТИНСЬКІЙ АМЕРИЦІ	
<b>Дудник М. І.</b> .....	<b>150</b>

## **СЕКЦІЯ VIII. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

ПРОБЛЕМАТИКА ВИЯВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ СЛІДІВ	
<b>Адамчук О.</b> .....	<b>154</b>

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ РОБОТОДАВЦЯ ЗА ПОРУШЕННЯ ТРУДОВИХ ПРАВ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ	
<b>Бойко А. О., Заїка В. В.</b> .....	<b>157</b>

ДИСЦИПЛІНАРНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ	
<b>Бойко А. О., Кропивка М. П.</b> .....	<b>160</b>

ПОРУШЕННЯ ТРУДОВИХ ПРАВ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМНОГО ПЕРЕСЛІДУВАННЯ	
<b>Бойко А. О., Чванило А.</b> .....	<b>163</b>

ПРОВАДЖЕННЯ У СПРАВАХ ПРО АДМІНІСТРАТИВНІ ПРОСТУПКИ	
<b>Бузина В. О.</b> .....	<b>167</b>

ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДШКОДУВАННЯ ЗА ЗНИЩЕНЕ ЖИТЛО В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
<b>Булдаков Р. Д.</b> .....	<b>171</b>

ГЕНОЦИД ЯК МІЖНАРОДНИЙ ЗЛОЧИН: СУЧАСНЕ ТЛУМАЧЕННЯ ТА ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ	
<b>Вонсович О.</b> .....	<b>175</b>

НАУКОВЕ РОЗУМІННЯ ПОНЯТТЯ «ЗЛОЧИННОСТІ» В КРИМІНОЛОГІЇ	
<b>Ганзюк Д. А.</b> .....	<b>178</b>

СЛУЖБОВА НЕДБАЛІСТЬ (СТ. 367 КК): ПРОБЛЕМА ВИЗНАЧЕННЯ «ІСТОТНОЇ ШКОДИ» ЯК ОBOB'ЯЗКОВОЇ ОЗНАКИ СКЛАДУ ЗЛОЧИНУ	
<b>Ганзюк Д. А.</b> .....	<b>182</b>

ЮВЕНАЛЬНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ АДВОКАТІВ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ	
<b>Дорошенко Ю. К.</b> .....	<b>186</b>

ЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЮРИСПРУДЕНЦІЇ <b>Канишева І. Є.</b> .....	191
ЮРИДИЧНА ЛОГІКА ЯК ОСНОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЮРИСТА <b>Канишева І. Є.</b> .....	194
ОСОБЛИВОСТІ ПІДТРИМАННЯ ПУБЛІЧНОГО ОБВИНУВАЧЕННЯ ПРОКУРОРОМ В СУДІ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ <b>Лиса А. О.</b> .....	197
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ <b>Матвійчук О. М.</b> .....	201
ПРАВОВА ПРИРОДА ДОГОВІРНИХ КОНСТРУКЦІЙ У МОДЕЛІ ДРОПШИПІНГУ: ПИТАННЯ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ <b>Микитенко Л. А.</b> .....	204
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МІЖНАРОДНОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ ПРАВІ <b>Ніколайчук О. В.</b> .....	207
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ <b>Овдієнко С. В.</b> .....	212
МІКРООБ'ЄКТИ І ЇХ КРИМІНАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ <b>Олійник Н. С.</b> .....	217
ЕВОЛЮЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА ПРО ПОПЕРЕДНІЙ ДОГОВІР <b>Пастернак П. І.</b> .....	220
АДМІНІСТРАТИВНІ ПРОСТУПКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З КОРУПЦІЄЮ <b>Підгорна О. С.</b> .....	223
ЦИФРОВА БЕЗПЕКА БІЗНЕСУ: ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ВІД КІБЕРЗАГРОЗ <b>Рашківська М. В.</b> .....	227
ВСТУП УКРАЇНИ ДО ЄС: РИЗИКИ ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ВИРОБНИКІВ <b>Рудов Я. В.</b> .....	232
РОЗПОДІЛ ОБОВ'ЯЗКУ ДОКАЗУВАННЯ ТА НАСЛІДКИ ЙОГО НЕ ВИКОНАННЯ У ГОСПОДАРСЬКОМУ ПРОЦЕСІ <b>Руснак І. О.</b> .....	236
КВАЛІФІКАЦІЯ ВОЄНИХ ЗЛОЧИНІВ, ЩО ВЧИНЯЮТЬСЯ ПРОТИ ВІЙСЬКОВОПОЛОНЕНИХ ТА БЕЗВІСТІ ЗНИКЛИХ ОСІБ <b>Рябчиков Д. М.</b> .....	241
ПРОБЛЕМИ КВАЛІФІКАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ЗЛОЧИНІВ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ <b>Рябчиков Д. М.</b> .....	244

РОЛЬ ВИБУХОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ПІД ЧАС РОЗСЛІДУВАННЯ ТЕРАКТІВ <b>Сушінець Б. В.</b> .....	246
ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА МЕНТАЛЬНЕ ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ ТА МОЛОДІ <b>Туриця А. М.</b> .....	249
ПРОБЛЕМАТИКА ПРАВОВОГО РЕЖИМУ «ДІЯ.СІТІ»: ДИСКРИМІНАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ, НЕУЗГОДЖЕНІСТЬ ЗАКОНОДАВСТВА ТА РЕГУЛЮВАННЯ ДОГОВОРІВ NDA I NCA <b>Хоружа К. С., Микитенко Л. А.</b> .....	253
КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИВЕРСІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ <b>Цвик Б. М.</b> .....	259
ОСОБЛИВОСТІ ПРИЧИН ТА УМОВ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ЩО ВЧИНЮЮТЬСЯ НЕПОВНОЛІТНІМИ <b>Цвик Б. М.</b> .....	262
НЕЗАКОННЕ ПЕРЕПРАВЛЕННЯ ОСІБ ЧЕРЕЗ ДЕРЖАВНИЙ КОРДОН УКРАЇНИ <b>Шамрай Я. В.</b> .....	265
СОЦІАЛЬНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ОСОБИ ЗЛОЧИНЦЯ <b>Шамрай Я. В.</b> .....	269
УНІЛАТЕРАЛЬНІ САНКЦІЇ В МІЖНАРОДНОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ ПРАВІ <b>Штурмак А. О.</b> .....	273
<b>СЕКЦІЯ ІХ. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ</b>	
ЕЛЕКТРОННІ ДОКАЗИ В АДМІНІСТРАТИВНОМУ ПРОВАДЖЕННІ ПОЛІЦІЇ: ПРОБЛЕМИ ПРАВАЗАСТОСУВАННЯ ТА СУДОВА ПРАКТИКА <b>Діхтяренко Г. О., Баніт О. С., Тимчук Д. О., Рузич О. Л., Щавінська Д. В.</b> .....	277
АКТУАЛІЗАЦІЯ СОЦІАЛЬНИХ ЧИННИКІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ <b>Короп О. М.</b> .....	282
КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛАБОРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ <b>Короп О. М.</b> .....	285

## **СЕКЦІЯ X. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

ТРАНСФОРМАЦІЯ ОБРАЗУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ В ХХІ СТОЛІТТІ: ВІД РАДЯНСЬКОЇ СПАДЩИНИ ДО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ГЕРОЯ Вітвіцька К. Е. ....	289
МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО У СФЕРІ ПРИКОРДОННОЇ БЕЗПЕКИ Мікітін А. Р. ....	292
ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВОЄННІ ЗЛОЧИНИ В УКРАЇНІ Мікітін А. Р. ....	294
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАЛЬНО-ЕВАКУАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК ПРИ БОЙОВІЙ ТРАВМІ: РОЛЬ ЦИВІЛЬНО-ВІЙСЬКОВОЇ ІНТЕГРАЦІЇ Сіліна С. Г. ....	297
БЕЗПЕКА КОРДОНІВ У СИСТЕМІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТА СВІТОВОЇ БЕЗПЕКИ Хуторна М. О., Вовкула П. Д., Бомок О. С. ....	301
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БПЛА, СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ Ядлось Я. В. ....	304

## **СЕКЦІЯ XI. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ**

СТРУКТУРА ТА ДИНАМІКА СВІТОВОГО РИНКУ БІОТЕХНОЛОГІЇ У РОСЛИННИЦТВІ Маляренко А. О., Ткаченко Т. А. ....	307
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АКТИВНОСТІ ПЕТАЗ РІЗНИХ ШТАМІВ БАКТЕРІЙ У ДЕГРАДАЦІЇ ПОЛІЕТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТУ Соловей С. С. ....	309

## **СЕКЦІЯ XII. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ЗА РІЗНОЇ НОРМИ ВИСІВУ В ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ Діденко М. В. ....	313
ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ Кожухар І. Я, Ярошовець Я, Рекуц Я. Є. ....	315

СТРУКТУРА ВОВНИ ОВЕЦЬ ПОШКОДЖЕНОЇ МІКРООРГАНІЗМАМИ РУНА Мотько Н. Р. ....	318
--	-----

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ФІТОСАНІТАРНОМУ МОНІТОРИНГУ: СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Ходос А. М., Урсал В. В. ....	321
---	-----

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ Чередніченко Ж. С, Стецюк С. Ф. ....	326
---	-----

### **СЕКЦІЯ XIII. ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ**

ВПЛИВ МЕТАНОЛУ НА ЯКІСТЬ АЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ ТА ЙОГО ВИЯВЛЕННЯ ПІД ЧАС ЕКСПЕРТИЗИ Сопіна М. ....	328
---	-----

ОФОС ЯК ЕКОЛОГІЧНОПОВНОЦІННЕ ЗВ'ЯЗУВАЛЬНЕ ДЛЯ ХТС Голубнича А. О. ....	333
---	-----

### **СЕКЦІЯ XIV. ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ**

СУБЛІМОВАНА СИРОВИНА ЯК ЧИННИК ІННОВАЦІЙ У ВИРОБНИЦТВІ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ Гавришків В. Н. ....	335
---	-----

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

ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ШЛІФУВАННЯ ТІЛ ОБЕРТАННЯ З УРАХУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ Мельник Є. О. ....	338
--	-----

### **СЕКЦІЯ XVI. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ**

ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ПЛАЗМОНІВ У НАНОСТРУКТУРОВАНИХ ОПТИЧНИХ ХВИЛЕВОДАХ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ Мельничок О. Я. ....	341
--	-----

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

ЕНЕРГОФОРМУЮЧЕ КАСКАДНЕ КЕРУВАННЯ ТЯГОВИМИ ЕЛЕКТРОПРИВОДАМИ З ГІБРИДНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЖИВЛЕННЯ Ломпарт Ю. В. ....	346
--	-----

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

A FORMAL METHOD FOR COUNTERMEASURE CANDIDATE IDENTIFICATION IN MICROSERVICE APPLICATIONS Volkov D. V. ....	350
--	-----

CLEAN ARCHITECTURE ЯК ПІДХІД ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАСШТАБОВАНOSTІ ТА ПІДТРИМУВАНOSTІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ Білоус Д. О. ....	355
---	-----

ДЕТЕКЦІЯ СТАЦІОНАРНИХ СТАНІВ У ДИНАМІЧНИХ ВІЗУАЛЬНИХ СЕРЕДОВИЩАХ НА ОСНОВІ МЕТРИК СЕРЕДНЬОКВАДРАТИЧНОГО ВІДХИЛЕННЯ Галів В. М. ....	357
---	-----

ПРОЄКТУВАННЯ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОСОБИСТИМИ ФІНАНСАМИ: АРХІТЕКТУРНИЙ ПІДХІД ТА ІНТЕГРАЦІЯ LLM Довбиус В. С. ....	360
--	-----

ОСНОВИ СТВОРЕННЯ ОДНОСТОРИНКОВИХ ВЕБ-ДОДАТКІВ (SPA) Руднікова В. О., Яхновська К. О. ....	363
--	-----

АРХІТЕКТУРА ПЗ ТА МІКРОСЕРВІСИ: ЕВОЛЮЦІЯ ЗА МАРТІНОМ ФАУЛЕРОМ Федоренко І. Р., Худікова М. В. ....	366
---	-----

## **СЕКЦІЯ XIX. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ**

ФОРМУВАННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ СКАУТСЬКИХ ЗАХОДІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ІНТЕРЕСІВ КОРИСТУВАЧІВ Булатова В. Р., Басюк Т. М. ....	370
--	-----

ПРОГНОЗУВАННЯ РІВНЯ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ НА ОСНОВІ БІОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ Попп Софія Русланівна, Басюк Тарас Михайлович. ....	375
---	-----

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

USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN THE DESIGN OF ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS

**Terentyev O. O., Gorbatyuk I. V., Sliusar V. S.**.....379

MANAGEMENT OF DIGITAL DATA COLLECTIONS IN INFORMATION SYSTEMS: QUALITY CRITERIA, STRUCTURING, AND ACCESS CONTROL

**Tymoshchuk V., Krushelnytska K.**.....382

ВІДБІР ЗНАЧУЩИХ ФАКТОРІВ ПРИ ПРОГНОЗУВАННІ ЧАСОВИХ РЯДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДЕЛІ КЛОНАЛЬНОГО ВІДБОРУ

**Бояршинов Є. В., Соловійов І. А.** .....386

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЗАСІБ АВТОМАТИЗАЦІЇ АНАЛІЗУ ДАНИХ У ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ

**Будник Д. О.**.....389

ЗАСТОСУВАННЯ РІШЕНЬ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАДАЧАХ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ТА МОДЕРНІЗАЦІЇ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА ВЕБСАЙТІВ

**Галущак О. І.**.....392

ІНФОРМАЦІЙНІ УПРАВЛЯЮЧІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ КОНВЕЄРНОГО ВИРОБНИЦТВА

**Гудименко О. Ю.** .....395

ПРОГРАМНО-АНАЛІТИЧНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СТРЕС-ТЕСТУВАННЯ СИСТЕМ АВТЕНТИФІКАЦІЇ НА ОСНОВІ БАГАТОПОТОКОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ АДАПТИВНИХ МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ

**Дегтярьов М. В.** .....399

МЕТОД АДАПТИВНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОМПТІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ З ВЕЛИКИМИ МОВНИМИ МОДЕЛЯМИ

**Іванина В. Р.** .....405

ГІБРИДНИЙ АНСАМБЛЕВИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ МІКРОСЕРВІСНОЇ СИСТЕМИ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ НАУКОВИХ МАТЕРІАЛІВ

**Коритний Д. С.** .....414

ВИДІЛЕННЯ ІНФОРМАТИВНИХ ОЗНАК ДИСКРЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ ПЕРЕТВОРЕННЯ В КОНТЕКСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ МЕРЕЖЕВИХ АТАК

**Космірак Р. Т., Ватуляк Т. З., Космірак В. Т., Кіцера С. М.** .....418

ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ В РИТЕЙЛІ

**Логінов Д. О.** .....421

АДАПТИВНИЙ РІВЕНЬ СКЛАДНОСТІ В ХОРОР-ІГРАХ НА ОСНОВІ ПОВЕДІНКОВИХ МЕТРИК ГРАВЦЯ Панкратович А. Є. ....	424
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ Соловйов І. А., Бояршинов Є. В. ....	431
РЕКОМЕНДАЦІЙНА СИСТЕМА НА ОСНОВІ ЗНАНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ Сорока С. М. ....	434
ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОПОТОЧНОСТІ У ЗАДАЧАХ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ (BIG DATA) Уваєв Б. С. ....	443

## **СЕКЦІЯ ХХІ. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ**

НАДІЙНІСТЬ СУДНОВИХ СИСТЕМ СЕУ Васильченко Г. Ю. ....	446
--	-----

## **СЕКЦІЯ ХХІІ. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА**

КРИЗА ПАРТІЙНОГО ПРЕДСТАВНИЦТВА В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ: СОЦІОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ Кондов К. В. ....	454
СОЦІАЛЬНІ ЗМІНИ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ Левін О. Л., Бобракова Д. О. ....	457

## **СЕКЦІЯ ХХІІІ. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

CLT IN ENGLISH FOR PROFESSIONAL PURPOSES: APPROACHES FOR DESIGN STUDENTS Novorun A. ....	461
NARRATIVE PERSPECTIVE AS A MEANS OF REPRESENTING TRAUMATIC EXPERIENCE IN IT ENDS WITH US BY COLLEEN HOOVER Zhabyna D., Chesnokova A. ....	465
ЖУРНАЛІСТИКА ЯК ЕЛЕМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНОГО СПРОТИВУ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ Галазюк В. В. ....	469

ДІАХРОНІЧНА ДИНАМІКА СТИЛІСТИЧНОЇ СТРАТИФІКАЦІЇ АНГЛІЙСЬКОЇ ЛЕКСИКИ <b>Корнелаєва Є. В., Примак Д. А.</b> .....	473
ЛІНГВОСТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОНФЕСІЙНОЇ ПОЕЗІЇ ЕНН СЕКСТОН: АНАЛІЗ МОВНИХ ЗАСОБІВ ВИРАЖЕННЯ ПСИХІЧНОЇ ТРАВМИ <b>Лісогурська В. А.</b> .....	483
ЛЮДЯНІСТЬ І МОРАЛЬНИЙ ВИБІР В УМОВАХ ВІЙНИ: ХУДОЖНЄ ОСМИСЛЕННЯ <b>Межова О. В.</b> .....	485
НАЦІОНАЛЬНІ ВАРІАЦІЇ ТРАДИЦІЙНОГО СЮЖЕТУ КАЗКИ ПРО ВОВКА І СІМОХ КОЗЕНЯТ: ЛІНГВОКУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТ <b>Присташ А. А., Малишко І. В.</b> .....	488
ІМАЖИЗМ В АНГЛІЙСЬКОМУ МОДЕРНІЗМІ: ГЕНЕЗА ТА ПРЕДСТАВНИКИ <b>Процик І.</b> .....	492
ПРОБЛЕМИ ОПИСУ ТЕРМІНІВ, ТЕРМІНОЛОГІЇ ТА ЇХ ПЕРЕКЛАДУ В СУЧАСНОМУ НАУКОВОМУ ДИСКУРСІ <b>Шип С. А.</b> .....	495
<b>СЕКЦІЯ XXIV. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ</b>	
КОХАННЯ ЯК ЦІННІСНА ОСНОВА ДУХОВНОГО РОЗВИТКУ ОСОБИСТОСТІ <b>Злепко Л. І., Чабан В. О.</b> .....	499
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗУМІННЯ АВТОРИТАРНИХ РЕЖИМІВ У ПОЛІТИЧНІЙ НАУЦІ <b>Чупрій Л. В., Мельник В. І.</b> .....	503
<b>СЕКЦІЯ XXV. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА</b>	
USING AI-BASED ENGLISH PLATFORMS FOR ESP TEACHING AT UNIVERSITY <b>Halatsyn K.</b> .....	507
FILM AND TELEVISION SERIES AS TOOLS FOR DEVELOPING LINGUOSOCIOCULTURAL COMPETENCE IN ENGLISH LANGUAGE LEARNING <b>Буднікова Г.</b> .....	511
ХАРАКТЕРИСТИКА РІВНІВ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДО ФОРМУВАННЯ ТЕКСТОТВІРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФІЛОЛОГІВ- ГЕРМАНІСТІВ <b>Діконська К. Л.</b> .....	513

МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПОЛІКОМПЕТЕНТНОСТІ СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНЖЕНЕРНОЇ І КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ ЗАСОБАМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ  
**Татарінцева Ю. Г.**.....516

ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ХІМІЇ  
**Чигвінцева О. П.**.....521

СЕНСОМОТОРНА ОСНОВА КОРЕКЦІЇ ФФНМ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ЛОГОПЕДИЧНОЇ РИТМІКИ  
**Шостак О. О., Назарчук О. М.**.....526

## **СЕКЦІЯ ХХVІ. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ**

ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ СІМЕЙНИХ КОНФЛІКТІВ НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ДІТЕЙ  
**Борисюк О. О.**.....530

ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ ЯК КОМПОНЕНТ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ У МОДЕЛІ «ЗВИЧАЄВИЙ ГАРТ»  
**Борисюк О. О.**.....533

ДОМАШНІ ТВАРИНИ ЯК РЕСУРС ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕЗИЛІЄНТНОСТІ ТА ЗНИЖЕННЯ САМОТНОСТІ У СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДІ  
**Василенко К. А.**.....538

ПСИХОЛОГІЧНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ «МАЛЕНЬКИЙ АЛЬБЕРТ»: МІЖ НАУКОЮ ТА ЕТИКОЮ  
**Василенко О. І.**.....542

ВПЛИВ СТИЛЮ СІМЕЙНОГО ВИХОВАННЯ НА ФОРМУВАННЯ САМООЦІНКИ ДИТИНИ  
**Власюк А. Д.**.....545

ВПЛИВ ДИТЯЧИХ ТРАВМ НА ДОРОСЛЕ ЖИТТЯ ЛЮДИНИ  
**Журило Є. С.**.....547

СТРЕС ТА СПОСОБИ ЙОГО ПОДОЛАННЯ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ  
**Котяш А. Я.**.....551

ПРОКРАСТИНАЦІЯ ЯК ПСИХОЛОГІЧНЕ ЯВИЩЕ ТА СПОСОБИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ  
**Норден І. А.**.....554

ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА САМООЦІНКУ ЛЮДИНИ  
**Одинська Ю. Д.**.....558

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ <b>Потіха М. Т.</b> .....	<b>563</b>
ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПОДОЛАННЯ ПТСР <b>Рябенко І. С.</b> .....	<b>566</b>
БАЛАНС НАВЧАННЯ, ВІДПОЧИНКУ ТА ОСОБИСТОГО ЖИТТЯ ЯК ЧИННИК ПСИХІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ СТУДЕНТІВ <b>Тактарова К. Р.</b> .....	<b>570</b>
ТРИВОЖНІСТЬ ТА ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ У ЖІНОК ЯК НАСЛІДОК НАДМІРНОГО ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ <b>Татарінцева Д. І.</b> .....	<b>574</b>
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДІЙСНЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ БУЛІНГУ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ <b>Шпінь Л. В.</b> .....	<b>577</b>
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ <b>Шпорт І. П.</b> .....	<b>579</b>

## **СЕКЦІЯ XXVII.**

### **МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

DIAGNOSTIC VALUE OF DUPLEX ULTRASONOGRAPHY IN DETECTING ENDOMETRIAL POLYPS IN WOMEN OF LATE REPRODUCTIVE AGE <b>Makahonov I. O., Vergun A. R., Kulchytskyi V. V., Moshchynska O. M., Lytvynchuk M. M., Marko O. H.</b> .....	<b>582</b>
ADVANCED MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF STAGE III–IV PRESSURE ULCERS IN PALLIATIVE AND HOSPICE CARE: CLINICAL STRATEGIES FOR PREVENTION, FUNCTIONAL RECOVERY AND SURGICAL CONTROL <b>Vergun A. R., Parashchuk B. M., Vergun O. M., Zaremba M. O., Zaremba O. O.</b> .....	<b>587</b>
СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО НУТРИГЕНОМНИЙ ВПЛИВ НА МЕХАНІЗМИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ <b>Божко Н. В.</b> .....	<b>591</b>
ОЦІНКА СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИХ ЧИННИКІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ <b>Булик О.-А. Р.</b> .....	<b>594</b>
ВПЛИВ ЧАСТОГО СПОЖИВАННЯ СОЛОДКИХ ГАЗОВАНИХ НАПОЇВ НА ПРОГРЕСУВАННЯ КАРІЄСУ <b>Глоба М. В.</b> .....	<b>597</b>

ТРАВМАТИЧНИЙ РАБДОМІОЛІЗ ПРИ ПОЛІТРАВМІ: КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ДИНАМІКИ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ У ПРОГНОЗУВАННІ УСКЛАДНЕНЬ Гудзенко А. А. ....	599
СИНДРОМ РАПТОВОЇ ДИТЯЧОЇ СМЕРТІ: СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЕТІОПАТОГЕНЕЗ, ФАКТОРИ РИЗИКУ ТА КЛІНІЧНУ ПРОФІЛАКТИКУ Дрозд О. І. ....	602
ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ УСКЛАДНЕННЯ НЕЙРОБОРЕЛІОЗУ ЛАЙМА Дудчик О. О. ....	612
РОЛЬ ГЕНЕТИКИ У РЕПРОДУКТИВНІЙ МЕДИЦИНІ Кунак А. О. ....	615
НОВОРОЗВИНЕНИЙ ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ЯК ПРЕДИКТИВНИЙ МАРКЕР РАКУ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ Логвіна А. А., Русіна А. М., Ходак А. С. ....	618
ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ПЕРВИННОГО І ВТОРИННОГО СИНДРОМІВ РЕЙНО Ляхова К. В., Копитіна В. С. ....	623
МОДЕЛЮВАННЯ КЛІНІЧНИХ СИТУАЦІЙ ЯК МЕТОД РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ Медвецький Д. Г., Смандич В. С. ....	626
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СПРИЙНЯТТЯ ХУДОЖНЬОГО ТАТУЮВАННЯ ТА ПЕРМАНЕНТНОГО МАКІЯЖУ СЕРЕД РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ Орловська К. В., Євтушенко А. Є. ....	628
БАГАТОПЛІДДЯ ЯК ПОБІЧНИЙ ЕФЕКТ ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Полянчук А. С., Бакун О. В. ....	632
НПЗП І СЕРЦЕ: ГАСТРОІНТЕСТИНАЛЬНА ЦІНА ТРИВАЛОЇ ТЕРАПІЇ Смулка М. В. ....	641
ОБМЕЖЕНІСТЬ У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ДОПОМОЗІ ЯК ГЛОБАЛЬНИЙ ВИКЛИК ЗДОРОВ'Ю ТА СУСПІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ Шевцова А. І. ....	648
<b>СЕКЦІЯ XXVIII.</b>	
<b>ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ</b>	
ПРЕПАРАТИ НА ОСНОВІ ФАГІВ В УКРАЇНІ: РЕГУЛЯТОРНІ БАР'ЄРИ ТА СТРАТЕГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ДО 2030 РОКУ Іванова І., Шолойко Н. ....	652

## **СЕКЦІЯ ХХІХ.**

### **ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

ОСОБЛИВОСТІ УДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗАКЛАДАХ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ

**Козенко С. М., Приходько Ю. Ю.** .....655

ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА В УМОВАХ СТРЕСУ

**Мікітін А. Р.** .....664

СПОРТИВНІ СТРАТЕГІЇ У HR: ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ

**Постова А. В., Попрозман О. І.** .....667

РУХ В ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЗВО

**Топчієва Г. О.** .....671

## **СЕКЦІЯ ХХХ.**

### **ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ**

МОЖЛИВОСТІ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА НЕДОЛІКИ РЕСТАВРАЦІЇ ЧОРНО-БІЛИХ ХУДОЖНИХ ФІЛЬМІВ КІНОСИНДИКАТУ TOBIS-KLANGFILM ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Проців І.-І. В., Романюк Р. С., Гафінець І. В.** .....675

ДЕКОЛОНІЗАЦІЯ КУЛЬТУРИ: УКРАЇНСЬКІ АСПЕКТИ

**Слоневська І. Б.** .....683

## **СЕКЦІЯ ХХХІ.**

### **АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

ПІДХОДИ ДО АВТОМАТИЗАЦІЇ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ У БУДІВНИЦТВІ

**Павленко В. М.** .....688

ЗНИЖЕННЯ ВИМІРНОСТІ ЗАДАЧІ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ В ВІСЕСИМЕТРИЧНИХ ТІЛАХ З УРАХУВАННЯМ РАДІАЛЬНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ КОЕФІЦІЄНТА ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ

**Сович Ю. В.** .....692

ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД У СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ

**Хвесик М. А., Мамонов К. А., Пруненко Д. О., В'яткін Р. С.** .....697

**СЕКЦІЯ XXXII.  
КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РЕПЕТИЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ СТУДЕНТСЬКОГО ТЕАТРУ В ДИСТАНЦІЙНОМУ ФОРМАТІ Буднік А. С., Будянський Д. В. ....	700
СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ СЕРІЇ КАРТКОВИХ ВИДАНЬ НА ПРИКЛАДІ КАРТ ТАРО Довгаль К. А., Журавель-Змеєва Л. С. ....	705

# ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ПЕРВИННОГО І ВТОРИННОГО СИНДРОМІВ РЕЙНО

**Ляхова Катерина Валентинівна**

здобувач вищої освіти

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Копитіна Валерія Сергіївна**

здобувач вищої освіти

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Науковий керівник: Тверезовська Ірина Іванівна**

асистент кафедри внутрішньої медицини № 1

*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Вступ.** Синдром Рейно - це патологія периферичних судин кровообігу внаслідок локального звуження артерій, артеріол та капілярів з можливим розвитком вторинних трофічних ускладнень різних органів та систем. Він характеризується епізодами вазоспазму пальців кистей, рідше стоп. Клінічно виділяють первинний синдром, або хворобу Рейно, який виникає через генетично зумовлену реакцію на провокуючу дію холоду, тепла, хімічних та емоційних чинників. А також вторинний синдром Рейно, причиною виникнення якого є системні захворювання сполучної тканини. [1]

**Актуальність.** У клінічній практиці дуже важливо вміти проводити диференційну діагностику між первинним та вторинним синдромами Рейно. Так як етіологічно, патогенетично та морфологічно ці два патологічні стани мають суттєві відмінності. Первинний синдром зазвичай супроводжується функціональним спазмом судин із мінімальними змінами гістологічної картини, тоє має більш доброякісний перебіг. [2] У той час як, вторинний синдром Рейно характеризується вираженими морфологічними змінами, у вигляді потовщення інтими судин, звуженням їх просвіту внаслідок фіброзу та запалення ендотелію. Тож для визначення прогнозу та правильної тактики лікування пацієнтів вкрай необхідно розрізняти ці синдроми. [3]

**Мета.** Вивчити та проаналізувати загальні клінічні аспекти диференційної діагностики хвороби Рейно та вторинного синдрому Рейно, що супроводжуються схожою клінічною картиною.

**Матеріали та методи.** За основу дослідження були обрані наукові статті на ресурсах PubMed, Scopus, Web of Science, Google Scholar та сучасні протоколи лікування.

**Результати та їх обговорення.** Загальна діагностика синдрому Рейно включає детальний збір анамнезу та загальний огляд пацієнта. Під час збору анамнезу важливо уточнювати чи має пацієнт симптоми системних захворювань сполучної тканини чи інших хвороб, чи приймає медикаментозну терапію, яка може впливати на результати обстеження. До того ж необхідно зібрати анамнез життя щодо визначення можливого провокуючого чинника у вигляді тепла, холода чи вібрації. [4]

Обов'язковою умовою для диференційної діагностики є капіляроскопія нігтьового ложа пальців кистей та стоп, для того, щоб оцінити мікроциркуляторні зміни судинного русла. Важливо зазначити, що до початку дослідження пацієнт повинен мінімум 15 хв перебувати у приміщенні кімнатної температури. Будуть досліджуватись з 2 по 4 палець кожної кінцівки, уникаючи травмованих пальців за їх наявності. Інтерпретацію результатів обстеження здійснюють згідно з оцінкою таких параметрів: щільність розташування капілярних петель, їх форми, розмірів та орієнтації, наявність аваскулярних зон, мікрокрововиливів чи мікротромбозів. [1]

На цьому етапі чітко видно морфологічну різницю між первинним та вторинним синдромами Рейно, так як гістологічна картина буде абсолютно різною. У нормі під час капіляроскопії виявляється правильний «частокіл» з капілярів одного розміру та діаметра. У осіб з первинним синдромом Рейно капіляроскопічні дані не відрізняються від нормальних, тоді як у пацієнтів із вторинним синдромом Рейно, спостерігається розширення, петлеподібність капілярів із ділянками аваскуляризації та мікротромбозів. [1]

Лікування первинного та вторинного синдрому Рейно має суттєві відмінності. Щодо лікування первинного синдрому обов'язково необхідно виявити тригерні чинники та мінімізувати їхній вплив на організм. Немедикаментозна терапія включає зменшення часу перебування на холоді, носіння теплового одягу для теплозбереження організму, уникнення емоційного навантаження, обмеження застосування препаратів з симпатоміметичною дією. У випадку недостатньої ефективності немедикаментозного лікування можуть

використовуватись препарати з вазодилатуючим, седативним ефектами, та засоби, що покращують реологічні властивості крові. [5]

Основним аспектом у лікуванні вторинного синдрому Рейно є терапія основного аутоімунного захворювання сполучної тканини, всі інші методи є додатковими. Для симптоматичної терапії використовуються такі групи препаратів як, блокатори кальцієвих каналів, інгібітори АПФ та капіляростабілізуючі лікарські засоби. Також хворим призначають масажі пальців кистей та стоп та зігріваючі ванни. Хірургічне лікування показано у разі неефективності консервативного або при постійно рецидивуючих нападах ішемії, що супроводжуються трофічними ускладненнями м'яких тканин. [5]

**Висновки.** Отже, можна зробити висновок, що синдром Рейно є клінічно значущим патологічним станом мікроциркуляторного русла, який має як функціональний, так і органічний характер. Первинний і вторинний синдроми Рейно, незважаючи на схожість клінічної картини, суттєво відрізняються за етіологією, патогенезом, морфологічними змінами судин та лікуванням. Істотне значення у диференційній діагностиці має капіляроскопія нігтьового ложа, яка дозволяє виявити характерні зміни у периферичному кровообігу. Правильна диференціація синдрому Рейно є визначальною для вибору правильної лікувальної тактики, що включає немедикаментозні і симптоматичні засоби при первинному синдромі до комплексної терапії основного захворювання при вторинному. Таким чином, рання діагностика та індивідуалізований підхід до лікування дозволяють покращити прогноз, зменшити ризик розвитку трофічних ускладнень і підвищити якість життя пацієнтів.

### Список використаних джерел:

1. Т.В. Марушко. Синдром Рейно у дітей. Міждисциплінарні проблеми. Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика, м. Київ, 2013. 13-14 с.
2. Bakst, R., Merola, J.F., Franks, A.G. Jr., Sanchez, M. Raynaud's phenomenon: pathogenesis and management. *Journal of the American Academy of Dermatology*, St. Louis, MO, USA, 2008. p. 633-653.
3. Kuryliszyn-Moskal, A., Kita, J., Hryniewicz, A. Raynaud's phenomenon: new aspects of pathogenesis and the role of nailfold videocapillaroscopy. *Reumatologia*, 2015. p. 87- 93.
4. Ture H. Y., Lee N. Y., Kim N. R., Nam E. J. Raynaud's Phenomenon: A Current Update on Pathogenesis, Diagnostic Workup, and Treatment. *Vascular Specialist International*, 2024, p. 26
5. Fardoun M. M., Nassif J., Issa K., Baydoun E., Eid A. H. Raynaud's Phenomenon: A Brief Review of the Underlying Mechanisms. *Frontiers in Pharmacology*, 2016, p. 438.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

МАТЕРІАЛИ VII МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК  
ВІДПОВІДЕЙ НАВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»**

15 травня 2026 року  Чернівці, 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 15.05.2026. Формат 70×100/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Cambria. Цифровий друк.  
Умовно-друк. арк. 57,69. Замовлення № 26/005. 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.