

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

З МАТЕРІАЛАМИ V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

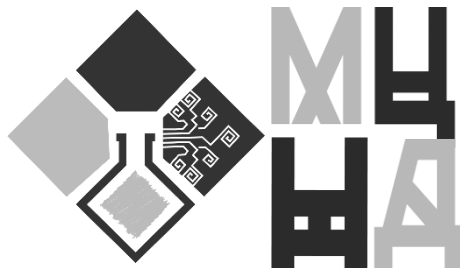
21 ЛИСТОПАДА 2025 РІК

М. КРИВИЙ РІГ, УКРАЇНА

**«ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ
НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ»**



ЗБІРНИК НАУКОВИХ
ПРАЦЬ З МАТЕРІАЛАМИ
V МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



ІННОВАЦІЙНА НАУКА: ПОШУК ВІДПОВІДЕЙ НА ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ

| 21 листопада 2025 рік
м. Кривий Ріг, Україна

Вінниця, Україна
«UKRLOGOS Group»
2025

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 № 46 від 20.11.2025 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 № 496 від 10.06.2025**).

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 V Міжнародної наукової конференції, м. Кривий Ріг, 21 листопада, 2025 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп, 2025. — 740 с.

ISBN 978-617-8312-93-0

DOI 10.62731/mcnd-21.11.2025

Викладено матеріали учасників V Міжнародної наукової конференції «Інноваційна наука: пошук відповідей на виклики сучасності», яка відбулася 21 листопада 2025 року у місті Кривий Ріг.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2025

© ГО «Міжнародний центр наукових досліджень», 2025

ISBN 978-617-8312-93-0

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

АНАЛІЗ СИСТЕМИ ПОКАЗНИКІВ ТА МЕТОДІВ ЗОВНІШНЬОТОРГОВЕЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ Цільник О.Я.	19
ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЕКОНОМІЧНУ СТІЙКІСТЬ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ Козак С.М.	23
КРЕДИТ - ЧИННИК РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ КРАЇНИ Грубінка І.І.	26
МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ Камінський Л.-Р.Ю.	29
ОСОБЛИВОСТІ СПОЖИВАННЯ, ЗАОЩАДЖЕННЯ ТА ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Осіпова Л.В., Мандренко К.І.	33
ЦИФРОВІ ВЕКТОРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ Приходько Ю.Ю.	37

СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВУГЛЕЦЕВІ ПОДАТКИ ТА ТОРГІВЛЯ КВОТАМИ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД І НАЦІОНАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ Гудима О.В.	39
ЧИННИКИ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЄВРОПИ У 2025 – 2026 РОКАХ Лівшиць В.Я.	43

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

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СИСТЕМИ ОПЛАТИ ПРАЦІ В БЮДЖЕТНІЙ СФЕРІ: АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ Оваденко А.С.	47
--	----

ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПІ Васильків О.І.	51
ЗАСТОСУВАННЯ ОБЕРНЕНОГО МЕТОДУ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ РОБІТ Сук П.Л.	55
ІНТЕГРОВАНА ЗВІТНІСТЬ ЯК РЕЗУЛЬТАТ СИНТЕЗУ ФІНАНСОВОЇ ТА НЕФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ Демко Р.Р.	63
ОБЛІК ОКРЕМИХ ОБ'ЄКТІВ НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ Скиба С.І., Голуб Н.О.	67
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ТРУДОВИХ ВІДНОСИН ПРАЦІВНИКІВ У ПЕРІОД ДІЇ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ Пясецька М.О.	71
ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ПОСАДОВИХ ІНСТРУКЦІЙ ПРАЦІВНИКІВ ФІНАНСОВИХ ОРГАНІВ Белік П.О.	74

СЕКЦІЯ IV.

МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

MARKETING EVOLUTION IN THE AGE OF DIGITAL TRANSFORMATION: FROM MASS COMMUNICATION TO DATA-DRIVEN PERSONALIZATION Samokhval V.	76
ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ Скубенко А.В.	78

СЕКЦІЯ V.

МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

ЕКОЛІЗИНГ: СТРАТЕГІЇ ФІНАНСУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ГЛОБАЛЬНІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ ПРАКТИЦІ Куштурна Є.В.	81
ЗЕЛЕНИЙ ТУРИЗМ У ГЛОБАЛЬНОМУ ВИМІРІ: СУЧАСНІ ТРЕНДИ ТА ОРІЄНТИРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Ділменер А.С.	88
ЛОКАЛЬНА ІДЕНТИЧНІСТЬ МЕШКАНЦІВ ЯК РЕСУРС ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ГРОМАДИ Тихончук В.М.	91

МІЖНАРОДНІ ПІДХОДИ ДО АДМІНІСТРУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ФІНАНСОВОГО СЕКТОРУ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ Недобой С.Ю.	95
МОНІТОРИНГ І ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ВІДНОВЛЕННЯ Папроцький І.А.	98
ОСОБЛИВОСТІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЮ СФЕРОЮ В УКРАЇНІ Темір В.О.	101
РЕ-АРХІТЕКТУРА БІЗНЕС-МОДЕЛІ ПІДПРИЄМСТВА: НЕОБХІДНІСТЬ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДОСЯГНЕННІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ Молнар С.В.	104
СОЦІАЛЬНА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК МЕТА СУЧАСНОЇ ПУБЛІЧНОЇ ПОЛІТИКИ Лобер Г.О.	108
СОЦІАЛЬНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО В СОЦІОКУЛЬТУРНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ: МОДЕЛІ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Біланіч Г.П., Тернинко Ю.М.	111

СЕКЦІЯ VI.

СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ ФІЗИЧНОЇ ТА ПСИХОСОЦІАЛЬНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я Журавель Я.В., Гарт А.О.	113
ВИБУХ СТАРОГО, НАРОДЖЕННЯ НОВОГО: «ТВОРЧА РУЙНАЦІЯ» У СОЦІАЛЬНІЙ РОБОТІ Семигіна Т.В.	117
МЕТОДИ ТА ФОРМИ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ, УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ ТА ЇХ СІМЕЙ Павленко О.О.	128
ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЛЕЖНОГО РІВНЯ ОПЛАТИ ПРАЦІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ: ПРАВОВИЙ ТА СОЦІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ Коляда А.І., Логінова М.В.	138
СОЦІАЛЬНА РОБОТА З ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИМИ ОСОБАМИ ПОХИЛОГО ВІКУ В ДІЯЛЬНОСТІ НЕДЕРЖАВНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ УКРАЇНИ Дьомкін О.О.	140

СЕКЦІЯ VII.

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

ADAPTING JAPAN'S EXPERIENCE IN CULTURAL TOURISM DEVELOPMENT TO THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF UKRAINE Dyshkant A.M.V.	144
--	-----

ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ІМПОРТОЗАЛЕЖНОСТІ РИНКУ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ Нікітін Д.В.	147
---	-----

СЕКЦІЯ VIII. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

ARCHITECTURE AS A DRIVER OF CREATIVITY Koshel M.	151
--	-----

CONFLICTS BETWEEN ETHICAL PRINCIPLES AND DEFENSE PROCEDURAL TACTICS IN THE COURT STAGES OF CRIMINAL PROCEEDINGS Boiko V.Yu.	156
--	-----

THE ROLE OF THE WTO IN ENSURING THE STABILITY AND FAIRNESS OF WORLD TRADE Biletska A.	162
--	-----

АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИЙ СТАТУС ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ДІЇ МІЖНАРОДНОГО ГУМАНІТАРНОГО ПРАВА Островець Т.К.	164
--	-----

ВАКЦИНАЦІЯ ТА ПРАВО НА ТІЛЕСНУ НЕДОТОРКАНІСТЬ: КОНСТИТУЦІЙНО- ПРАВОВИЙ ВИМІР ОБОВ'ЯЗКОВОСТІ ЩЕПЛЕНЬ Шутова О.С.	167
--	-----

ДОКТРИНА ЗЕЛЕНОГО КОНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ВИКЛИКІВ: МІЖЧАСОВИЙ ЗАХИСТ ОСНОВНИХ ПРАВ І СВОБОД (НА ПРИКЛАДІ РІШЕННЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОНСТИТУЦІЙНОГО СУДУ НІМЕЧЧИНИ У СПРАВІ НОЙБАУЕР) Волошина М.О.	169
---	-----

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРАВА ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ Слугоцька В.М.	174
---	-----

ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Гибало А.	178
---	-----

ЕЛЕКТРОННЕ ГОЛОСУВАННЯ У КОНСТИТУЦІЙНІЙ ПРАКТИЦІ ЕСТОНІЇ, ШВЕЙЦАРІЇ ТА США: ГАРАНТІЇ, РИЗИКИ, ПЕРСПЕКТИВИ Лях С.О.	182
---	-----

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИНЦИПУ РІВНОСТІ В ДОСТУПІ ДО ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЙ Прохазка Г.А.	186
---	-----

ЗАОХОЧУВАЛЬНЕ ПРОВАДЖЕННЯ Демчик Н.П., Старченко Д.І.	188
---	-----

КРИПТОВАЛЮТА ЯК ПРЕДМЕТ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ Кузьменко О.В.	192
ПОЛІТИЧНІ ТА ЕКОНОМІЧНІ ЧИННИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ Білан О.В.	195
ПРИНЦИП НЕВТРУЧАННЯ ЗА НОРМАМИ МІЖНАРОДНОГО ПРАВА Букало А.	198
ПРИНЦИП УНІВЕРСАЛЬНОЇ ЮРИСДИКЦІЇ У БОРОТЬБІ ЗІ ЗЛОЧИНАМИ ПРОТИ ЛЮДЯНОСТІ: ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ В УКРАЇНІ Молько А.О.	202
ПРИНЦИПИ ПРАВА СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Хоруженко Д.Д.	206
ПРОБЛЕМИ ВИБОРУ НАЙДОЦІЛЬНІШОЇ ФОРМИ КОДИФІКАЦІЇ НОРМ МІЖНАРОДНОГО ПРИВАТНОГО ПРАВА Савоцак Х.М.	209
СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ ТА ЧЛЕНІВ ЇХ СІМЕЙ: СУЧАСНИЙ СТАН І ПРОБЛЕМА РЕАЛІЗАЦІЇ Дирда А.С.	213
СПОСОБИ ЗАХИСТУ ПРАВ В ДОГОВІРНИХ ПРАВОВІДНОСИНАХ Деледивка С.Г.	217
СПРОСТУВАННЯ НЕДОСТОВІРНОЇ ІНФОРМАЦІЇ: ОНОВЛЕННЯ ПІДХОДІВ В УМОВАХ РЕКОДИФІКАЦІЇ ЦИВІЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА Плекан Ю.В.	221
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ ДАНІ ЯК ДЖЕРЕЛО ДОКАЗІВ ПОРУШЕНЬ МІЖНАРОДНОГО ГУМАНІТАРНОГО ПРАВА Тараненко В.М.	226
ЦИФРОВІЗАЦІЯ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ В УКРАЇНІ: ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ПРОЗОРОСТІ МІСТОБУДІВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Цесар О.Л.	229
СЕКЦІЯ ІХ. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ	
АДМІНІСТРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ Демчик Н.П., Гладирь Д.О.	232

**ВИДИ ОПЕРАТИВНОГО ОГЛЯДУ ТА ЇХ ХАРАКТЕРИСТИКА: СУБ'ЄКТИ ТА ОБ'ЄКТИ
ОПЕРАТИВНОГО ОГЛЯДУ**

Бут М.С.235

ПОНЯТТЯ І ПІДСТАВИ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Демчик Н.П., Концевич О.В.238

**ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПОРЯДКУ ЗБИРАННЯ, НАКОПИЧЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ
ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПОДІЇ І ФАКТИ ЗЛОЧИННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ; ПРО ОСІБ, ЯКІ
ВЧИНИЛИ ЗЛОЧИНИ; ПРО СПОСОБИ СКОЄННЯ ЗЛОЧИНІВ ТОЩО**

Потапенко Я.Є.241

СЕКЦІЯ X.

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

**АДАПТАЦІЯ ПРОЦЕДУР ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЗА СТАНДАРТАМИ НАТО НА РІВНІ
ВЗВОД/РОТА: СКЛАДНОЩІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

Церковна М.С., Воробйова Є.С., Горбатенко К.Р.244

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬК З УРАХУВАННЯМ
ДОСВІДУ ВОЄННИХ ДІЙ**

Мозок В.О.248

**ПІДГОТОВКА ПЕРСОНАЛУ ДЛЯ ПРИКОРДОННОГО КОНТРОЛЮ В КОНТЕКСТІ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ**

Ковальова В.В., Щетинський І.М.252

**УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПІДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

Овчінніков І.О., Щетинський І.М.255

СЕКЦІЯ XI.

БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

**ПОРІВНЯННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ORIGANUM VULGARE L. У МЕЖАХ
ПЕРЕДКАРПАТТЯ**

Гаріджук С.В.258

**ХІМІЧНІ ТА БАКТЕРІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ВОДНОГО БАСЕЙНУ М. МИКОЛАЇВ ТА
МИКОЛАЇВСЬКОГО РАЙОНУ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ (2021-2025 Р.Р.)**

Науково-дослідна група:

Голова О.М., Голубок Н.В., Атлас Є.С., Стріхар М.В., Копійка В.В.261

СЕКЦІЯ XII. ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

ВИЗНАЧЕННЯ ОКИСНОСТІ ВОДИ З РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ Шкробот О.О., Дунець В.О., Гарліцька Н.І.	267
ЗМІНА В'ЯЗКОСТІ РОЗЧИНІВ САХАРИДІВ ПІД ВПЛИВОМ МІКРОХВИЛЬОВОГО ПОЛЯ Саєвич О.В.	270
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ Полякова О.В., Клопотюк В.В., Гарліцька Н.І.	273

СЕКЦІЯ XIII. ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ТА РОЗРОБОК ВІТЧИЗНЯНИХ ВЧЕНИХ У ВИРОБНИЦТВІ ПАШТЕТІВ Ільїн Ю.В.	276
ТРИВИМІРНИЙ ДРУК ЯК ТЕХНОЛОГІЯ СТВОРЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ Жалдак І.С., Діденко В.В.	278

СЕКЦІЯ XIV. ЗАГАЛЬНА МЕХАНІКА ТА МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

ЗАСТОСУВАННЯ ІМІТАЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ КОЛИВАЛЬНОГО РУХУ СКЛАДНИХ СИСТЕМ Кришталь В.Ф.	281
ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ ДИНАМІЧНИМ ПОВЕРХНЕВИМ ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ Дулиба Р.О., Зіньків О.Я., Литвиняк Я.М.	285

СЕКЦІЯ XV. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

ТВЕРДОТІЛЬНІ АКУМУЛЯТОРИ З КЕРАМІЧНИМИ ЕЛЕКТРОЛІТАМИ Червінський В.О.	288
---	-----

СЕКЦІЯ XVI. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ЧИСЛОВИЙ МЕТОД ФОРМАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПРОЕКТУВАННЯ ДВОШАРОВИХ ОБМОТОК Бабей О.	292
---	-----

СЕКЦІЯ XVII. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

АЛГОРИТМИ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ В E-COMMERCE Оліярник С.М., Шпак О.І.	295
АНАЛІЗ УРАЗЛИВОСТЕЙ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ, ІНТЕГРОВАНИХ З ВЕЛИКИМИ МОВНИМИ МОДЕЛЯМИ Армаш А.О., Бандура В.В., Крихівський М.В.	299
АРХІТЕКТУРА ІОТ-СИСТЕМИ РОЗУМНОГО ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ Орел І.В.	303
ВИКОРИСТАННЯ «ЕТИЧНОГО ВІРУСУ» ЯК КОНТРОЛЬОВАНОГО АГЕНТА В ІЗОЛЬОВАНИХ ДОМЕНАХ Солопенко Б.А.	307
ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВІДВІДУВАЧІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ RFID Пришневський О.О.	311
ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ ЗАСІБ ЗБЕРІГАННЯ ІЄРАРХІЧНИХ КРИПТОГРАФІЧНИХ КЛЮЧІВ НА БАЗІ ESP32 Бойко П.А.	318
РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ З АНАЛІЗУ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ HR-МЕНЕДЖМЕНТУ Воробйов А.І.	322

СЕКЦІЯ XVIII. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

ОПТИМІЗАЦІЯ ГІПЕРПАРАМЕТРІВ ДЛЯ ДЕРЕВА РІШЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ ТА ВИПАДКОВОГО ПОШУКУ Кір'єва О.О., Сіра О.В.	325
---	-----

СЕКЦІЯ XIX. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

АРІ-ШАРИ OPENXR ЯК МЕХАНІЗМ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ XR-ДОДАТКІВ ТА РАНТАЙМІВ Симкін А.А., Міца О.В., Пецко В.І.	329
GITUB ЯК ІНСТРУМЕНТ КОМАНДНОЇ РОБОТИ ПРОГРАМІСТІВ Адріанов П.В.	333

ЕВОЛЮЦІЯ НАУКОВИХ ПІДХОДІВ У КОНТЕКСТІ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ОЦІНКИ РИЗИКІВ І РОЗСЛІДУВАННЯ КІБЕРІНЦИДЕНТІВ Орлов Р.Р.	336
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ЛЮДИНО-МАШИНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИХ ЗАДАЧАХ Дзямко А.А.	346
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У БУДІВНИЦТВІ: КЛАСИФІКАЦІЯ, СТРУКТУРА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ Рейті А.В.	348
МЕТОД КІЛЬКІСНОЇ ОЦІНКИ ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН ОЧНОГО ДНА Ляшенко К.В., Трунова А.І.	351
ОГЛЯД СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА РІШЕНЬ ДЛЯ АГРОБІЗНЕСУ Биченко Є.В.	353
ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ ДОКУМЕНТІВ КАФЕДРИ ВИЩОГО ВІЙСЬКОВОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ Ісаєнко Г.Л., Шарнін С.А.	356
ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Ісаєнко Г.Л., Шарнін С.А., Антоненко О.А.	359
 СЕКЦІЯ XX. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
POST-COVID CHALLENGES IN GLOBAL TRANSPORTATION AND LOGISTICS Chuhai A.R., Horidko N.M.	361
 СЕКЦІЯ XXI. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ	
ФІЗИЧНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ НАДПРОВІДНИКІВ І ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В ТЕХНІЦІ Липкань В.М.	365
 СЕКЦІЯ XXII. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА	
ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНІ ОСОБИ, МІГРАЦІЯ ТА СОЦІАЛЬНА АДАПТАЦІЯ Берлименко Л.Г., Левін О.Л.	369
МОРАЛЬНИЙ ВИБІР ПІД ЧАС ВІЙНИ: МІЖ ЛЮДЯНІСТЮ ТА ВИЖИВАННЯМ Мільчевський М.	372

СЕКЦІЯ XXIII. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

DIALECT VOCABULARY IN TRANSLATION: A PRACTICAL ASPECT BASED ON MARK TWAIN'S THE ADVENTURES OF TOM SAWYER Chornoivanenko A.	375
LANGUAGE OF YOUTH: ENGLISH AND UKRAINIAN SLANG Samoilenko K.	384
SOURCES AND MECHANISMS OF VOCABULARY EXPANSION IN THE OXFORD ENGLISH DICTIONARY Havrysh N.	393
ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИВЧЕННІ ЛІТЕРАТУРНОГО КРАЄЗНАВСТВА У ЗВО Ліфанова Т.В.	403
ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНІ ГРУПИ ПОРІВНЯЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ЗНАЧЕННЯМ СУБ'ЄКТА В РОМАНІ «ЖОРСТОКЕ НЕБО» МАКСА КІДРУКА Бондаренко К.О.	410
МЕТАФОРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОНФЛІКТУ В СУЧАСНОМУ МЕДІА-ДИСКУРСІ: КОГНІТИВНИЙ ПІДХІД Бреславська Н.А., Сафонова Н.А.	420
МОВНА ОСОБИСТІТЬ ПОЛІТИЧНОГО ДИСКУРСУ Руденко Р.О.	428
ПАВЛО ТИЧИНА ЯК ФЕНОМЕН ДУХОВНОГО ЗЛАМУ МИТЦЯ В ТОТАЛІТАРНОМУ СУСПІЛЬСТВІ Перерва А.О., Гонюк О.В.	433
СЛОВОТВОРЧИЙ ПОТЕНЦІАЛ АНГЛІЙСЬКОЇ МОРФЕМИ "MAKE" Якушко К.Г.	438
СПЕЦИФІКА КОМУНІКАЦІЇ ФАХІВЦІВ СЕКТОРУ ЗВ'ЯЗКІВ ІЗ ГРОМАДСЬКІСТЮ ГУ ДСНС ІЗ МЕДІА ТА СУСПІЛЬСТВОМ Макарчук В., Башманівський В.	440
ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ РЕСУРСІВ ДЛЯ РОЗВИТКУ НАВИЧОК АУДИВАННЯ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ Боднар А.В.	443
ЯВИЩЕ ФАМІЛІРИЗАЦІЇ В АНГЛІЙСЬКОМУ ХУДОЖНЬОМУ ТЕКСТІ ТА ЙОГО ПЕРЕКЛАД Піцур В.І.	445

СЕКЦІЯ XXIV. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

ВИКОРИСТАННЯ ПІДХОДУ CLIL В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ Поповіченко Є.Д.	447
ВИКОРИСТАННЯ СЛІВ-СИМВОЛІВ ЯК ЕЛЕМЕНТІВ ЕТНОКУЛЬТУРИ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ Рибалка Я.І., Розгон В.В.	451
ВОЛОНТЕРСТВО ЯК УНІВЕРСАЛЬНИЙ СУСПІЛЬНИЙ ФЕНОМЕН Гурський Ю.В., Логвиненко Т.О.	454
ДОЛЯ ЯК ВІДОБРАЖЕННЯ ЕПОХИ: МАТВІЙ ЯВОРСЬКИЙ (1885–1937) Антонець Н.Б.	457
ДУХОВНО-ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИНЕРГІЯ: ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ Полятикіна Л.П.	459
ЕМПІРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЛЕКСИКО-ГРАМАТИЧНИХ НАВИЧОК У ШКОЛЯРІВ СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ З ДИСГРАФІЄЮ Усенко І.С.	463
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ЛОГОПЕДИЧНОЇ КОРЕКЦІЇ ЗВУКОВИМОВИ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ Загурська В.	466
ІНТЕГРАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОЗАЦЬКОЇ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ У МИСТЕЦЬКУ ОСВІТУ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ Мурзіна Д.В.	469
ІНТЕГРАЦІЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ Калюжна А.А.	472
КОНСУЛЬТУВАННЯ ЯК ФОРМА НАДАННЯ ДОПОМОГИ У ВИРІШЕННІ СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ Том'як Т.В., Логвиненко Т.О.	474
ЛІДЕРСЬКІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧА-ПОЧАТКІВЦЯ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД Проців М.М.	477
МЕТОДИКА ОРГАНІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ СФОРМОВАНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ПИСЬМІ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ Коваленко Г.В.	481

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ FRITZING У STEM-ОРІЄТОВАНОМУ ПРОЄКТУВАННІ ЕЛЕКТРОННИХ СХЕМ Домініков М.М., Кравченко Г.О., Гречка М.Ю.	485
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ БУЛІНГУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ ПІДЛІТКА Безпалько В.	491
ОЦІНКА ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ: АКТУАЛЬНІСТЬ ТА СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДІЮЧИМ МЕХАНІЗМАМ Кратік А.Ю.	498
ПЕДАГОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ Мурза Д.І.	502
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ПІДХІД ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ УЧНІВ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ Соколов К.В.	506
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ГУРТКОВОЇ РОБОТИ З ПРОГРАМУВАННЯ Хміль Н.А., Черкашин В.С.	515
ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ НА ЗАСАДАХ ОСОБИСТІСНО-ОРІЄТОВАНОГО ПІДХОДУ Щерба М.М., Логвиненко О.Б.	519
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ДОПОМІЖНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НАОЧНОСТІ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ Кордак Т.Д., Яремчук Н.Я.	522
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ УМІНЬ ПИСЬМА В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ Пекарюк М.І.	525
СЕКЦІЯ XXV. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ	
HOW MUSIC AFFECTS BRAIN FUNCTION AND HUMAN BEHAVIOR Ovdiienko S.	528
ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВОЛОНТЕРІВ У ЧАС ВІЙНИ Виноградова Н.С.	532
ВПЛИВ АРТТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ НА КОРЕКЦІЮ ПСИХОЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ ДІТЕЙ ВПО Скрипник Л.А., Харенко С.Г.	534

ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ВИБІР СТРАТЕГІЙ ПОВЕДІНКИ В КОНФЛІКНИХ СИТУАЦІЯХ Стукало О.В.	538
ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ ПІД ЧАС РЕАБІЛІТАЦІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ Бурденюк У.Б.	545
ЗВ'ЯЗОК БАТЬКІВСЬКОГО СТИЛЮ ВИХОВАННЯ У ДИТИНСТВІ ІЗ ТРИВОЖНІСТЮ В ДОРΟΣЛИХ Аверкіна І.С.	549
ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЗДОБУВАЧІВ-ПРАВНИКІВ Циркуненко О.В.	551
ПОГЛЯД НА ПРОФЕСІЙНЕ ВИГОРАННЯ КРІЗЬ ПРИЗМУ АСТ-ТЕРАПІЇ: ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕББІ СОРЕНСЕН В УКРАЇНСЬКОМУ КОНТЕКСТІ Логінова І.Р.	555
ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ Горін О.О.	560
ПРОФІЛАКТИКА ПСИХОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ У КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ: РОЗРОБКА СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ДЛЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З ПОРУШЕННЯМ ЗОРУ В УКРАЇНІ Белік Р.О.	563
«ПРОФІЛЬ РЕЗИЛІЄНТНОЇ ОСОБИСТОСТІ» ЯК ІНТЕГРАТИВНИЙ ПРЕДИКТОР АДАПТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У СКЛАДНИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЯХ Кононенко Н.О.	567
ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВОЛОНТЕРСТВА Тичина О.Л.	572
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АУТОДЕСТРУКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ ПІДЛІТКІВ Жук О.О.	575
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ ОСОБИСТОСТІ У СКЛАДНИХ СИТУАЦІЯХ: ІНТЕГРАТИВНА МОДЕЛЬ РЕЗИЛІЄНТНОСТІ Кононенко Н.О.	579
ПСИХОЛОГІЧНІ РИСИ ОСОБИСТОСТІ, ЯКА ВЧИНЯЄ ДОМАШНЄ НАСИЛЬСТВО Греченко О.О.	583
ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ОСОБИСТОСТІ Молчановська Н.В.	586
ПСИХОЛОГО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ МЕДІАЦІЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ У МІЖКУЛЬТУРНИХ КОМАНДАХ Зотова А.С.	589

РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ АКТИВНОГО СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО НАВЧАННЯ Триняк М.В.	593
РОЛЬ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ АДАПТАЦІЇ ДО СТРЕСОВИХ УМОВ ВОЄННОГО ЧАСУ Дорожинська К.П.	597
РОЛЬ ПОБРАТИМСЬКОЇ ПІДТРИМКИ В ПОДОЛАННІ ПСИХОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ БОЙОВОГО ДОСВІДУ Абасов Г.В.	601
РОЛЬ СТИЛЮ СІМЕЙНОГО ВИХОВАННЯ У ФОРМУВАННІ ЗДАТНОСТІ ПІДЛІТКІВ ПРОТИСТОЯТИ СТРЕСУ Борець Ю.В., Гірченко О.Л.	605
СОЦІАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЧИННИК ПСИХОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ШКОЛЯРІВ Невмержицький В.П.	609
ФАКТОРИ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ У ПРЕДСТАВНИКІВ РІЗНИХ ПРОФЕСІЙ Горошко А.А.	616
ФАНТАЗУВАННЯ ЯК ПСИХОДРАМАТИЧНИЙ МЕХАНІЗМ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ОСОБИСТОСТІ Москалець В.П.	620
ЧИННИКИ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ФАХІВЦІВ ЮРИДИЧНИХ ПРОФЕСІЙ Савченко Т.Є.	624

СЕКЦІЯ XXVI.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

HEART RATE VARIABILITY IN THE ASSESSMENT OF PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES Soloviov O., Bezborodov A.	628
ВИКОРИСТАННЯ ШКАЛ ОЦІНКИ ТЯЖКОСТІ ТРАВМИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТАКТИКИ ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТА Тімченко К.С., Спесивий І.І.	634
ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ СИНДРОМУ РОБІНОВА Ластівка І.В., Середюк В.П., Чеботар К.М.	636
ГІДРАТАЦІЙНИЙ СТАТУС І КУЛЬТУРА ПИТНОГО РЕЖИМУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ Найдьонов Є.А., Мокрякова М.І.	640
ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ СИНДРОМУ РЕТТА. ВИПАДОК З ПРАКТИКИ Ластівка І.В., Середюк В.П., Чеботар К.М.	644

ДООПЕРАЦІЙНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ З ГРИЖЕЮ СТРАВОХІДНОГО ОТВОРУ ДІАФРАГМИ ЗА ОПИТУВАЛЬНИКОМ SF-36 Бабій О.М., Демешкіна Л.В.	648
ЗНАЧЕННЯ ПСИХОГІГІЄНИ У ПРОФІЛАКТИЦІ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ Карляк А.Р., Мокрякова М.І.	650
КАПЛЯРОСКОПІЧНА ДІАГНОСТИКА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ РАНЬОЇ ВЕРИФІКАЦІЇ МІКРОСУДИННИХ ДИСФУНКЦІЙ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ Марченко Д.Ю.	653
РОЛЬ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ВОЛОНТЕРІВ У ЗАПОБІГАННІ КАРДІАЛЬНІЙ СМЕРТІ ПІСЛЯ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА Кульбачук О.С., Соловйов О.В.	658

СЕКЦІЯ ХХVII.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

ВДОСКОНАЛЕННЯ СИЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ КВАЛІФІКОВАНИХ АРМРЕСТЛЕРІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СТАТИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ Ульянов В.М., Богатирьов К.О.	662
ОПТИМІЗАЦІЯ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, СПРЯМОВАНОГО НА РОЗВИТОК ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЯКОСТЕЙ ФУТБОЛІСТІВ 10–13 РОКІВ Шевченко О.М.	666
ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ УЧНІВ МОЛОДШОГО ШКОЛЬНОГО ВІКУ Романович В.В., Логвиненко О.Б.	669
ОЦІНКА РІВНЯ СФОРМОВАНОСТІ РУХОВИХ ЗДІБНОСТЕЙ ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ НА ПРИКЛАДІ ВОЛЕЙБОЛУ ТА БАСКЕТБОЛУ Загоруйко В.С., Курбатов В.Я.	672
РОЛЬ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ Мутка Т.Р., Логвиненко О.Б.	676
УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ ОСНОВНИМ РУХОВИМ ДІЯМ ЮНИХ БОКСЕРІВ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ТРЕНУВАННЯ Чеховський В.О.	679
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІКИ ВИКОНАННЯ БАЗОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФІГУРИСТІВ ПОЧАТКОВОГО РІВНЯ Соколов С.С.	683
УДОСКОНАЛЕННЯ ТРЕНУВАЛЬНИХ МЕТОДІВ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ ГАНДБОЛІСТІВ Глушко Р.О., Зганяйко М.Р.	687

ГІДРАТАЦІЙНИЙ СТАТУС І КУЛЬТУРА ПИТНОГО РЕЖИМУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ

Найдьонов Єгор Андрійович

Здобувач вищої освіти II медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Мокрякова Марина Іванівна

Асистент кафедри гігієни та екології
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Мокрякова Марина Іванівна

Асистент кафедри гігієни та екології
Харківський національний медичний університет, Україна

Вступ. Вода є невід’ємною частиною життя кожної людини, оскільки без неї людина може прожити лише кілька днів. Вона бере участь у всіх обмінних процес, забезпечує транспортування поживних речовин, терморегуляцію та виведення продуктів метаболізму. Орієнтовна добова норма споживання води для дорослої людини становить близько 4% від загальної маси тіла, проте єдиної норми споживання води не встановлено, оскільки потреба у воді залежить від індивідуальних особливостей організму, кліматичних умов і температури навколишнього середовища, тому головним сигналом, який регулює споживання води, є відчуття спраги [1]. Відповідно дуже важливим є вживання якісної питної води. В Україні контроль за її безпечністю здійснюють Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (Держпродспоживслужба) та Центри контролю та профілактики хвороб МОЗ України, які здійснюють моніторинг якості води та розслідують причини виникнення інфекційних захворювань, пов’язаних з споживанням неякісної води [2]. Згідно з даними Національної доповіді про якість питної води та стан питного водопостачання і водовідведення в Україні (2023) відбувається зниження кількості випадків захворювань, які пов’язані із споживанням неякісної води. Наприклад, у 2021 році постраждало 52 особи (з них 47 дітей), тоді як у 2018 році - 180 осіб (з них 70 дітей), але спалахи хвороб пов’язаних з водою, все ще зустрічаються [2].

Таким чином, питання щодо якості питної води і дотримання правильного питного режиму є дуже важливими для підтримки здоров'я і гарного самопочуття людини.

Метою дослідження є визначення рівня обізнаності серед студентів-медиків про значення гідратаційного статусу у підтримці здоров'я та формування культури питного режиму.

Матеріали та методи дослідження. Для збору інформації було проведено опитування з використанням Google Форми серед студентів, за допомогою якої була визначена суб'єктивна оцінка стану здоров'я, рівень обізнаності, щодо важливості правильного питного режиму та частоти споживання води протягом дня. Також для підтвердження теоретичної частини дослідження та інтерпретації отриманих результатів був проведений аналіз наукових джерел з використанням електронних баз даних PubMed, Web of Science.

Результати.

Опитування серед студентів свідчить про те, що лише 15% споживають рекомендовану добову норму рідини, тоді як переважна більшість респондентів вживає меншу кількість, ніж необхідно для підтримки водного балансу організму. Однак, близько 60% опитаних вважають, що вживають достатню кількість води. Основними вибором серед респондентів була вода (88%) та кавові і енергетичні напої (60%), причому лише 16% опитуваних зазначила погіршення самопочуття, пов'язане із споживання кави та енергетичних напоїв (нудота, тахікардія, підвищення тиску, головний біль, тривожність, порушення сну). Також частина респондентів надає перевагу газованим або солодким напоям.

Близько 20% студентів зазначали про часті симптоми, котрі пов'язані з недостатньою кількістю випитої рідини, зокрема: сухість у роті, сухість шкіри, головний біль, втому. Та близько 65% спостерігали данні симптоми зрідка.

Важливо зазначити, що більшість людей, не пов'язують погіршення самопочуття, зниження когнітивних функцій, зміну настрою із недостатністю споживання рідини, хоча навіть незначне зниження рівня гідратації (на 1-2% від маси тіла) може призводити до зазначених симптомів [3]. Саме тому необхідно формувати культуру питного режиму протягом дня.

Основними стимулами для споживання води серед студентів є відчуття спраги (близько 90%), фізична активність (близько 65%), перерва між парами (60,5%), головний біль (близько 13%) та після прийому їжі (близько 63%).

Головною ж причиною недостатнього споживання рідини, як зазначили респонденти є те, що вони просто забувають пити воду. Також серед причин є небажання студентів відвідувати туалет під час пар, щоб не відволікатися від навчального процесу.

Тому близько 68% п'ють воду вдень між парами, тоді як лише 14% вранці, забуваючи про важливість споживання рідини у цей період, коли організму необхідно активізувати обмінні процеси і відновити водний баланс після нічного сну. Такий нерівномірний розподіл може вплинути на когнітивні функції та настрої [3].

Також 45% студентів зазначили, що навчання у медичному університеті ніяк не вплинуло на культуру питного режиму протягом дня, пояснюючи це відсутністю змін у власних звичках. Водночас близько 30% відзначили позитивний вплив навчання, через підвищення рівня обізнаності про користь води та почали більше піклуватися про власне здоров'я. Ще 25% не змогли визначити, чи вплинуло навчання на їх ставлення до споживання рідини.

Близько 29% респондентів відзначили інтенсивне забарвлення сечі, що може свідчити про розвиток зневоднення. Такий стан супроводжується погіршенням настрою, зниженням когнітивних функцій, появою запорів, серцево-судинних порушень. Важливим є підвищення секреція аргінін-вазопресину (АВП), який стимулює реабсорбцію води у збірних трубочках нефрона, це призводить до зменшення об'єму сечі, робить її більш концентрованою (гіпертонічною), такі умови сприяють кристалізації і формуванню каменів у сечовидільних шляхах (сечокам'яна хвороба) [3]. Ще 17% не відслідковують власне забарвлення сечі, що може свідчити про недооцінку даного показника в оцінці загального стану здоров'я.

Рекомендації.

Використовувати додатки або встановлювати на телефоні нагадування про споживання води протягом дня для того, щоб поступово сформувати звичку. Мати під рукою пляшку з водою, щоб забезпечити легкий доступ до неї в будь-який момент. Відслідковувати, так звані, сигнали організму про зневоднення (темний колір сечі, сухість у роті,

сухість шкіри, головний біль) і вчасно реагувати на них, збільшуючи кількість споживання рідини [4].

Висновки. Отже, за результатами опитування, щодо гідратаційного статусу і культури питного режиму протягом дня серед студентів-медиків свідчать про те, що лише 15% респондентів дотримується рекомендованої добової норми споживання рідини. Хоча більшість опитаних зазначають, що ту кількість рідини, яку вони споживають, для них є достатньою, проте близько 83% помічали симптоми, котрі пов'язані з недостатньою кількістю випитої рідини, що може призводити до погіршення загального самопочуття та порушення функцій різних систем організму.

Ще одним важливим фактом є те, що частина студентів недооцінює важливість контролю за кольором сечі, яке може свідчити про розвиток зневоднення організму і призводити до розладів систем органів.

Основними причинами того, що студенти споживають недостатню кількість рідини, пов'язані із навчанням та з тим, що вони забувають пити воду протягом дня. Проте відзначаються позитивні тенденції, пов'язані із навчанням у медичному університеті, оскільки близько 30% респондентів стала більше слідкувати і піклуватися про власне здоров'я, усвідомивши наскільки важливим є вплив води у їх житті.

Таким чином, результати дослідження можуть слугувати підґрунтям для створення позитивних поведінкових реакція, спрямованих на формування культури питного режиму протягом дня, щоб підтримувати оптимальний рівень гідратації, працездатність та загальне самопочуття організму.

Список використаних джерел:

1. moz.gov.ua/uk/skilki-vodi-treba-piti-doroslim-i-ditjam
2. mtu.gov.ua/content/nacionalna-dopovid-pro-yakist-pitnoi-vodi-ta-stan-pitnogo-vodopostachannya-v-ukraini.html
3. Popkin BM, D'Anci KE, Rosenberg IH. Water, hydration, and health. *Nutr Rev.* 2010 Aug;68(8):439-58. doi: 10.1111/j.1753-4887.2010.00304.x. PMID: 20646222; PMCID: PMC2908954.
4. Garcia-Garcia D. Health Promotion and Hydration: A Systematic Review About Hydration Care. *Florence Nightingale J Nurs.* 2022 Oct;30(3):310-321. doi: 10.5152/FNJNI.2022.21313. PMID: 36106814; PMCID: PMC9623173.