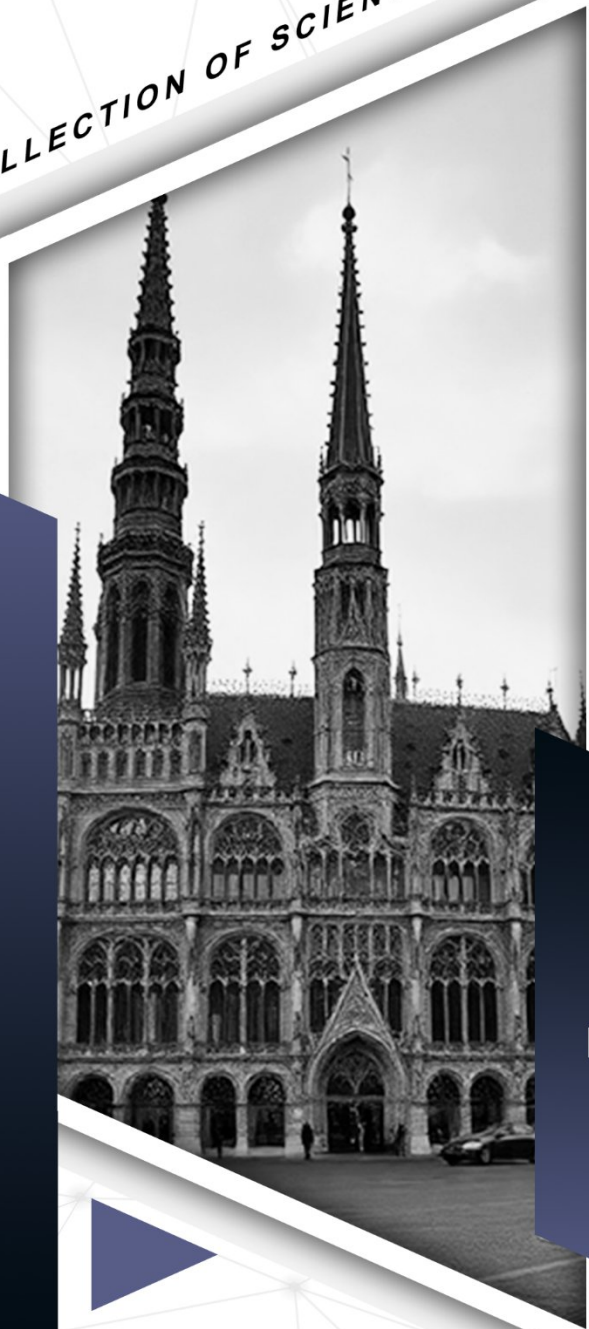




COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE
№48

2ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE

**INNOVATIVE
RESEARCH
IN SCIENCE
AND ECONOMY**

DECEMBER 3-5, 2025
BRUSSELS, BELGIUM





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

2nd International Scientific and Practical Conference
**«Innovative Research in Science and
Economy»**

Collection of Scientific Papers

December 3-5, 2025
Brussels, Belgium

UDC 001(08)

Innovative Research in Science and Economy: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. December 3-5, 2025. Brussels, Belgium. 797 p.

ISBN 979-8-89704-976-9 (series)
DOI 10.70286/ISU-03.12.2025

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The collection of scientific papers presents the materials of the participants of the 2nd International Scientific and Practical Conference "Innovative Research in Science and Economy" (December 3-5, 2025. Brussels, Belgium).

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 979-8-89704-976-9



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

© Participants of the conference, 2025
© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2025
Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENT

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Цятковська О.В., Позднякова Д.Д. АУДИТОРСЬКА ТРАНСФОРМАЦІЯ: ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО АУДИТУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ОПЕРАЦІЙ З ВІРТУАЛЬНИМИ АКТИВАМИ.....	29
Войцехівська М. Ярмолюк О.Ф. ОСОБЛИВОСТІ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ У РОЗРАХУНКАХ З НЕРЕЗИДЕНТАМИ.....	31
Мельничук В. В. ТРАНСФОРМАЦІЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	33
Вінярський Б. І., Воскресенська Т. І. МЕХАНІЗМ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДОБРАЖЕННЯ ШТРАФНИХ САНКЦІЙ ЗА ПОРУШЕННЯ ВАЛЮТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА.....	36
Кошець О. В. РОЛЬ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ В СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО БІЗНЕСУ.....	38
SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES	
Бутенко Є. Ю., Желдубовський М.С., Підлужний Т.Е. ОПТИМІЗАЦІЯ СТРОКІВ СІВБИ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЯК ФАКТОРИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	41
Янчук А-В. , Погодіна Г., Скиба Г. ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ У СИСТЕМІ ЗАХИСТУ ТОМАТІВ ВІД СОВКИ БАВОВНИКОВОЇ (HELICOVERPA ARMIGERA HBN.).....	45
Abbasov Ay. ON EXPERIENCES IN THE USE OF HIGHLY MINERALIZED WATERS IN IRRIGATION OF AGRICULTURAL PLANTS.....	49

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Подвойський Ю. О., Данкевич Н. О., Пастухова С.В. ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ СИСТЕМ У ВИСОТНОМУ БУДІВНИЦТВІ.....	52
Найденко О. М., Данкевич Н. О., Пастухова С. В. МОДУЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ІННОВАЦІЙНОГО МЕТОДУ.....	57
Шебек Н. М., Тимошенко К. О. ПЕРСПЕКТИВИ РЕНОВАЦІЇ ГРОМАДСЬКОГО ЦЕНТРУ М. МАЛИНА ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	62
Костюк Р. І., Данкевич Н.О., Пастухова С. В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВІДКРИТОГО ТА ЗАКРИТОГО СПОСОБІВ ЗВЕДЕННЯ ПІДЗЕМНИХ СПОРУД.....	64
Рорadiuk Yu. FEATURES OF THE PLANNING STRUCTURE OF A BUILDING TAKING INTO ACCOUNT CONSTRUCTION 3D PRINTING TECHNOLOGY.....	68
Фролов Д.В., Чайка Ю. І. ПРОЕКТУВАННЯ ОПАЛЕННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЇ ШКОЛИ СУЧАСНИХ СЦЕНІЧНИХ НАПРЯМІВ У М. ХАРКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ BUILDING ENERGY MODELING.....	71
Бондар О.І., Лозінська Я.С., Маковецька О.О., Олійник Т.П. СЕРТИФІКАЦІЯ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА: АНАЛІЗ СТАНДАРТІВ LEED, BREEAM, DGNB ТА ЇХ ВПЛИВ НА ГАЛУЗЬ....	74
Milanko O., Romanenko S., Lobach Yu. DESIGN AND ENERGY-EFFICIENT MODERNIZATION OF AN INDUSTRIAL-HEATING BOILER PLANT FUELED BY NATURAL GAS.....	79
Рижков Н. С., Носирєва А. С., Маковецька О. О. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОКЛІМАТИЧНОЇ АРХІТЕКТУРИ.....	81
Bondarenko A., Lavryk V., Hanchar R., Kryvoruchko N. THE ROLE OF STOCK EXCHANGE INFRASTRUCTURE IN THE FORMATION OF URBAN FINANCIAL CLUSTERS IN UKRAINE.....	86

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Якименко М.О., Гончаров Д.М., Деревянченко А.В., Старіков Н.О. КОНЦЕПТ ІСТОРИЧНОЇ ПРАВДИ ТА ЙОГО ХУДОЖНЄ ВТІЛЕННЯ В РОМАНІ ПАНАСА МИРНОГО «ХІБА РЕВУТЬ ВОЛИ, ЯК ЯСЛА ПОВНІ».....	92
Шакалець К. І. «ЖЕРМІНАЛЬ» Е. ЗОЛЯ В УКРАЇНСЬКИХ ПЕРЕКЛАДАХ.....	96
Novruzova L. NEW WAYS TO INCREASE YOUNG PEOPLE'S INTEREST IN LIBRARY.....	99
Філіппова Х., Агліулін Р. ДИЗАЙН-ПРОЄКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ ЗАКЛАДУ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ СТИЛІСТИКИ ЛОФТ.....	102
Павлюк А.М. МІЖДИСЦИПЛІНАРНИЙ ХАРАКТЕР КОМЕРЦІЙНОЇ ІЛЮСТРАЦІЇ В СУЧАСНИХ ВІЗУАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЯХ.....	104
Суханова Є., Шевцова І. РОЗВИТОК ГНУЧКОСТІ ВИКОНАВЦІВ НА УРОКАХ КЛАСИЧНОГО ТАНЦЮ.....	106
Буга О., Шевцова І. РОЗВИТОК ГНУЧКОСТІ ВИКОНАВЦІВ НА УРОКАХ КЛАСИЧНОГО ТАНЦЮ.....	109

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

Тураній О. В., Вишневський Г. О., Рябощук М. М. АВТОМАТИЧНИЙ БЛОК КЕРУВАННЯ ВОЛОГІСТЮ ҐРУНТУ.....	113
Тудовші М.М., Негря В.С., Рябощук М. М. ЕЛЕКТРОННИЙ МОДУЛЬ КЕРУВАННЯ АДАПТИВНИМ ОСВІТЛЕННЯМ ТЕПЛИЦЬ	116
Салінко Г.О., Салінко Р.І., Самойлова Ж.Г. ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МІКРОПРОЦЕСОРНИХ СИСТЕМ У	119

РОБОТОТЕХНІЦІ.....

SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Taran O., Turzin I., Shulga P.

DIFFERENTIAL EFFECT OF THE BIOPREPARATION FUNGIMET ALGA ON SEED GERMINATION AND UNIVERSAL IMPROVEMENT OF PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN PLANTS..... 121

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Сердюк Н.М., Тяжельников О.В.

ПРОГНОЗУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРИСТУВАЧА МЕТОДАМИ LSTM З ПІДТРИМКОЮ ATTENTION ТА КАЛЕНДАРНИХ ОЗНАК..... 125

Русакова Н.Є., Нестеренко В.В.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕЛЕЙ ВЕКТОРНИХ ЕМБЕДІНГІВ ДЛЯ ЗАДАЧ СЕМАНТИЧНОГО ПОШУКУ В КОРПОРАТИВНИХ БАЗАХ ЗНАНЬ..... 127

SECTION: ECOLOGY

Кузьменко В.Я., Герасимчук Л.О.

ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 132

SECTION: ECONOMY

Wu Bangyao, Iliashenko Nataliia

SWOT ANALYSIS OF A PACKAGING INDUSTRY ENTERPRISE..... 135

Гайдучок Т., Макаревич Р., Медуха А.

ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА..... 137

Жижко К.В.

ПРІОРИТЕТНІСТЬ РИЗИКІВ З ТОЧКИ ЗОРУ ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТОРА У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ..... 141

Усачов А.І.

ІНТЕГРАЛЬНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ФІНАНСОВИХ РИЗИКІВ УКРАЇНСЬКИХ ІТ-КОМПАНІЙ: ВОЄННИЙ КОНТЕКСТ..... 142

Непочатенко З.В. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ В УКРАЇНІ.....	148
Пелецький В., Петрова А. ОЦІНКА ВПЛИВУ ЦИФРОВИХ ФІНАНСОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ НА ЕКОНОМІЧНУ СТІЙКІСТЬ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ: ЕКОНОМЕТРИЧНИЙ ТА КЛАСТЕРНИЙ АНАЛІЗ.....	150
Маліка А. В. ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА СТРУКТУРУ ЗАЙНЯТОСТІ.....	154
Бровко К.П. МОДЕЛЮВАННЯ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНСЬКОЇ КУКУРУДЗИ НА ОСНОВІ ДАНИХ TRADE MAP ТА ВИЗНАЧЕННЯ НАЙБІЛЬШ ПЕРСПЕКТИВНОГО РИНКУ ЗБУТУ.....	155
Havrylko D.V., Pyrozhkov L.S. THE STRATEGIC ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EMERGING MARKET INVESTMENTS.....	160
Мащенко М.А., Нагорняк А. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ У ПРОЦЕСІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	166
Дроздовський Я.П., Манайло А.І. КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ.....	169
Петрова А., Дейнека М., Олефіренко А. ДОВІРА ДО БАНКІВ: БІБЛІОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ.....	173
Dokhnenko Ye. GLOBALISIERUNG UND IHR EINFLUSS AUF AKTUELLE GESCHÄFTSTRENDS.....	177
Hrynychuk K. FEATURES OF CHERRY GROWING IN UKRAINE.....	179
Dulina K. DIE WIRKSAMKEIT DER GELDPOLITISCHEN INSTRUMENTE DER UKRAINE UNTER DEN BEDINGUNGEN DES KRIEGSZUSTANDS.....	182

Kubinetz A. PROBLEME DER INTERNATIONALEN MIGRATION UNTER MODERNEN BEDINGUNGEN.....	184
Bura I. DER HANDELSKONFLIKT USA–CHINA: HERAUSFORDERUNGEN UND CHANCEN FÜR DIE UKRAINE.....	187
Suska I., Zvarych I. ANALYSIS OF BASIC AND ADDITIONAL SERVICES IN THE MODERN BANKING SYSTEM.....	190
Kukhotska A., Zvarych I. EXPORT AND IMPORT: ROLE AND IMPORTANCE.....	192
Matveeva S. BEZIEHUNGEN DER USA UND CHINA IN 2021-2025.....	194
SECTION: FINANCE AND BANKING	
Каган А. ПРАВОВІ ЗАСАДИ ОПОДАТКУВАННЯ ВІЙСЬКОВОГО ЗБОРУ В УКРАЇНІ.....	199
Куклич А.С., Дереза В.М. УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ БАНКУ АТ КБ «ПриватБанк».....	201
SECTION: GEOGRAPHY AND NATURAL SCIENCE	
Semehen O., Zastavetska L., Althaim L., Nadvodskyi A. INTERACTIVE METHODS AS A TOOL FOR DEVELOPING CARTOGRAPHIC LITERACY OF SCHOOLCHILDREN.....	204
Liasota M., Островський О. RECREATIONAL AND TOURISM POTENTIAL OF THE TERNOPIL REGION: SPATIAL ASPECTS AND ECOLOGICAL GUIDELINES FOR DEVELOPMENT.....	206
SECTION: GEOLOGY AND GEODESY	
Нагорна С., Чечель В. ЗАСТОСУВАННЯ ГІС У МОНІТОРИНГУ ҐРУНТОВИХ ПРОЦЕСІВ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ СТАЛОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ	210

SECTION: HISTORY

Hryhoruk N.
ECONOMIC SITUATION OF ENGLAND IN 1870–1914..... 214

Білоус М. В.
МАТЕРІАЛЬНА КУЛЬТУРА УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА
XVI–XVIII СТ.: СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТА
СОЦІОАНТРОПОЛОГІЧНИЙ ВИМІР..... 217

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Деркач Т., Герман Є.
БАЗИ ДАНИХ ЯК ФУНДАМЕНТ ЦИФРОВОГО СЕРЕДОВИЩА
БІБЛІОТЕК, АРХІВІВ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ УСТАНОВ..... 222

Kamianslyi Ya., Lytvynenko R., Riabets V., Svitlychnyi V.A.
CYBER DEFENSE AT THE SOFTWARE DEVELOPMENT STAGE..... 224

Федак А., М., Мулеса О., Ю.
РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕБ-ПЛАТФОРМИ УПРАВЛІННЯ
МІСЬКОЮ ІНФРАСТРУКТУРОЮ В МЕЖАХ КОНЦЕПЦІЇ SMART
CITY..... 227

Перевалов Н.Ю., Кравченко І.О., Мойко О.О.
БЛОКЧЕЙН ЯК МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ДАНИХ
У ДЕРЖАВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ..... 229

Malovazhna A.R., Rudenko M.A., Kryvenko N., Lohunov O., S.
5G NETWORK SECURITY: VULNERABILITIES AND MITIGATION
METHODS..... 231

Шульга А.
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАСТОСУНКАХ НА
LARAVEL..... 233

Səfərova S.
İBTİDAİ SİNİFLƏRDƏ TEXNOLOGİYA-ƏSASLI TƏLİMİN EFFEKTI:
İNTERAKTİV METODLAR VƏ ŞAĞİRD MOTİVASİYA
MEKANİZMLƏRİ..... 235

Yarovenko H.
ANALYSIS OF CYBER THREAT MEASUREMENT METRICS: 241

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES.....	
Баворовський В. ПЛАТФОРМА ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ ТОВАРНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ.....	245
Кочин В.Д., Цуркан І.О., Гельдт С.В., Онищенко Ю.М. РОЛЬ КРИПТОГРАФІЇ У ЗАХИСТІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ КОРИСТУВАЧІВ.....	248
Udoenko K., Imanova N., Udoenko D. THE UTILIZATION OF BIOMETRIC AUTHENTICATION IN UKRAINE.....	252
Tymoshyshyn R., Kalyakin S. COMPARISON OF CYBER THREAT MONITORING SERVICES SHODAN, CENSYS AND GREYNOISE.....	254
Мазур Б., Кисіль Т. ВИКОРИСТАННЯ GSAP ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИСТЕМИ ПЕРСОНАЛЬНОГО БРЕНДИНГУ.....	259
Отрох С. І.,Защитинська М. О. МОНІТОРИНГ СТАНУ РОЗУМНОГО БУДИНКУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ IOT.....	262
Zhovtaniuk M., Molchanov O. A METHOD FOR CONSTRUCTING A DISTRIBUTED BLOOM FILTER WITH CONSISTENT HASHING.....	264
Булковська А. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРІНЦИДЕНТІВ У SIEM-СИСТЕМІ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЙ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ.....	267
Danko H. ALGORITHMIC APPROACH TO PERSONALIZED RECIPE SELECTION AND FOOD WASTE REDUCTION USING MOBILE TECHNOLOGIES.....	269
Шелег Я. СПЕЦИФІКА RAG-АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ ДЕТЕКЦІЇ КОНТЕКСТНО- ЗАЛЕЖНИХ ВРАЗЛИВОСТЕЙ FRONTEND ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ.....	272

Brynzan A. CREATION OF CURRICULUM IN AI-POWERED LANGUAGE LEARNING SYSTEMS.....	274
Lytvynenko N., Morshch Ye. RESEARCH ON THE POSSIBILITY OF APPLYING ACOUSTIC METAMATERIALS FOR THE PROTECTION OF SPEECH INFORMATION.....	277
Дерев'ягін О., Борисова К., Хоменко А., Макаліш Б. АЛГОРИТМ ПОШУКУ І ФІКСАЦІЇ ФАКТИЧНИХ ДАНИХ ПРО ПРОТИПРАВНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ОКРЕМИХ ОСІБ ТА ГРУП: СИНЕРГІЯ OSINT-ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕТОДОЛОГІЇ АНАСАРА В СУЧАСНОМУ КРИМІНАЛЬНОМУ АНАЛІЗІ.....	282
Турчак О. Р. СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРАТАК СИСТЕМАМИ КІБЕРЗАХИСТУ ЗА ПОВЕДІНКОВИМИ ІНВАРІАНТАМИ.....	287
Токар П. ОПТИМІЗАЦІЯ КІБЕРЗАХИСТУ МЕДИЧНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЯК КЛЮЧОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ПАЦІЄНТІВ.....	288
Козар О.М. АІ-ПІДХІД ДО ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ У ПОТОКАХ DICOM- ЗОБРАЖЕНЬ У ТЕЛЕМЕДИЧНИХ СЕРВІСАХ ПРИВАТНОЇ МЕДИЧНОЇ УСТАНОВИ.....	291
SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS	
Кондюк В.І. МЕХАНІЗМИ ТА ПРАВОВІ УМОВИ ВІДКЛИКАННЯ ДЕНОНСАЦІЇ МІЖНАРОДНОГО ДОГОВОРУ У СУЧАСНІЙ МІЖНАРОДНІЙ СИСТЕМІ.....	294
Пронюк О. ЕКСПОРТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ: ПШЕНИЦЯ.....	297
Побоченко Е. Ю. СТРАТЕГІЇ МАНІПУЛЮВАННЯ МАСОВОЮ СВІДОМІСТЮ В КОНТЕКСТІ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ.....	300

Гончаренко О.В., Шуйська Д. С. ІНТЕГРАЦІЯ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ДО TEN-T.....	303
SECTION: JURISPRUDENCE	
Репчонок А.Ю. МАТЕРІАЛИ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ).....	307
Ostafiichuk K. THE LEGAL NATURE OF PRE-TRIAL RESTRICTIONS IN CRIMINAL PROCEDURE.....	311
Санченко А. Є. ОБРИСИ ОСНОВ, ЦІЛЕСПРЯМУВАННЯ І МЕТОДІВ ПРАВОТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА ФАКТОРІВ ЇЇ УДОСКОНАЛЕННЯ.....	315
Єрофєєва М.М. ДО ПИТАННЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ФІЗИЧНИМИ ОСОБАМИ СТАТУСУ РЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ.....	322
Матвєєв П. С. АРХІТЕКТОНІКА ПРАВОВИХ ГАРАНТІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	326
Гребенюк М. П., Боняк В. О. УПОВНОВАЖЕНИЙ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ З ПРАВ ЛЮДИНИ (2022-2025)	328
Гребенюк М.П., Лопасєва О.М. ПРАВА ЛЮДИНИ ТА ЛЕГІТИМІЗАЦІЯ ОБМЕЖЕНЬ: ПРИНЦИП ПРОПОРЦІЙНОСТІ У ВІЙСЬКОВОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ.....	331
Гребенюк М. П., Корогод С. В. КРИМІНАЛІЗАЦІЯ ТА ДЕКРИМІНАЛІЗАЦІЯ ДІЯНЬ У КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ.....	333
Гребенюк М., Юніна М. П. ПРАВОЧИНИ, УКЛАДЕНІ ПІД ВПЛИВОМ ТЯЖКИХ ОБСТАВИН.....	335

Калашников Я. В., Юніна М. П. ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВІ НОРМИ В КОНТЕКСТІ ЗАХИСТУ ВЛАСНОСТІ, ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ТА ФІНАНСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	338
Павелко А. Р., Тихонова Д. С. СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ «СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ» І «ПЕНСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ».....	340
Соц Д. В. ПОДАТКОВА ПОЛІТИКА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ..	342
Марченко О. В., Хархарова М. Е. ОСОБЛИВОСТІ РЕГЛАМЕНТАЦІЇ ТА ПРАКТИКИ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКАЗІВ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ УКРАЇНИ	345
Менів Л. Д., Михайлова С. І. ПРАВО НА ЖИТЛО ЯК БАЗОВА КОНСТИТУЦІЙНА ЦІННІСТЬ: СУЧАСНИЙ СТАН І ВИКЛИКИ ВОЄННОГО ЧАСУ	347
Цісар О. Р. ПОЗОВНА ДАВНІСТЬ ТА ПОНОВЛЕННЯ ПРОЦЕСУАЛЬНИХ СТРОКІВ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	350
Ільїна О., Ткаченко В. ВПЛИВ СТАНУ СПЯ'НИННЯ НА КРИМІНАЛЬНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ.....	354
Вергун В.А., Ярема О. Г. ЗАБОРОНА В'ЇЗДУ ДО УКРАЇНИ: АДМІНІСТРАТИВНО- ПРАВОВИЙ МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	357
Калашников Я. В., Корогод С. В. ДОСУДОВЕ РОЗСЛІДУВАННЯ ПРАВОПОРУШЕНЬ З МОТИВІВ ПСИХОЛОГІЧНОГО НАСИЛЬСТВА.....	360
Павліченко Д.Д., Логінова М. В. СУДОВІ ВИТРАТИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВА НА СПРАВЕДЛИВИЙ СУДОВИЙ РОЗГЛЯД.....	363

Павліченко Д.Д., Логінова М.В. ОСОБЛИВОСТІ ДОКАЗУВАННЯ ТА ОСКАРЖЕННЯ СУДОВОГО НАКАЗУ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ.....	365
Царенко С. І., Федорюк О.М. ПРОТИДІЯ КОНТРАБАНДИ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ НА ДЕРЖАВНОМУ КОРДОНІ, РОЛЬ ТА ПОВНОВАЖЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ.....	368
Калашников Я. В., Логінова М. В. ОСОБЛИВОСТІ ТРУДОВИХ ДОГОВОРІВ У ВОЄННИЙ ЧАС.....	372
Романченко С. В. ЕКОЦИД І ЕКОЛОГІЧНІ ЗЛОЧИНИ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	375
SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION	
Роров Г. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ПОГЛЯДІВ ГЕГЕЛЯ НА ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОГО ТРАКТУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКЕ СУСПІЛЬСТВО.....	379
Галак І.І., Семенюк В.Г. ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ДЕРЕВ'ЯНИХ ТА ПЛАСТИКОВИХ ПІДДОНІВ. ЇХ ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ.....	386
Посільська С. В. КОМУНІКАЦІЇ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ : ТЕОРЕТИКО- ПРАВОВІ ЗАСАДИ ТА СУЧАСНІ ВИКЛИКИ.....	389
Амеліна Н.О., Петрикова Є.М., Майстренко А.А. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДХОДУ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА КЕРАМІЧНОЇ РЯДОВОЇ ЦЕГЛИ.....	392
Герасименко О. О., Левченко Є. О., Куниця О. Ю., Ткаченко А. О. СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ МЕНЕДЖМЕНТУ: ПРАКТИКИ КОМПАНІЇ «НОВА ПОШТА» В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	395
Самодай В.П., Білаш С. О. УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В УМОВАХ РЕЛОКАЦІЇ	399

ПІДПРИЄМСТВА...

Grynchuk Yu.

FORMATION OF ENVIRONMENTAL LIMITATIONS ON ECONOMIC DEVELOPMENT OF UKRAINE DURING MARTIAL ARTS..... 403

Невдоха К., Луговий Б., Андрієнко А.

ЕВОЛЮЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ..... 406

Плавич М.

МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ..... 411

Спірін О. О., Гарбовський С. М., Лавриненко С. О.

РОЛЬ КОМУНІКАЦІЙ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ..... 414

Криволап О. В.

УПРАВЛІННЯ АВТОНОМІЄЮ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ..... 416

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

Білик А., Кам'янецька О.

РЕКЛАМНА АДАПТАЦІЯ БРЕНДІВ ДО КУЛЬТУРНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МІЖНАРОДНИХ РИНКІВ..... 421

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Тирсін О. Р.

ПРОЕКТУВАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ СИСТЕМ БЛИСКАВКОЗАХИСТУ..... 424

SECTION: MEDICINE

Варв'янський П. Ю.

ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ЛІКАРЯ..... 427

Бідучак А.

МІГРАЦІЯ В УКРАЇНІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ..... 429

Бондарчук О. Б., Гудзенко А. А. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ІМУНОГЛОБУЛІН G-4 АСОЦІЙОВАНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ.....	431
Yosypenko K. RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D AND DISEASES.....	435
Данько Ю.С., В'юн І.А. ВПЛИВ НЕКОНТРОЛЬОВАНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНІ УСКЛАДНЕННЯ ПРИ УРГЕНТНИХ ХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАННЯХ: СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД НОВІТНІХ ДЖЕРЕЛ.....	439
Іонашку Е. ВПЛИВ ЯДЕР БІЧНОЇ ПЕТЛІ НА ПЕРЕДАЧУ ТА ОБРОБКУ ІНФОРМАЦІЇ У СЛУХОВОМУ ШЛЯХУ.....	442
Марусик У.І., Гнатюк К.І., Мафтей Д.В., Агєєв В.В. ДІАГНОСТИЧНІ АСПЕКТИ ВРОДЖЕНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗУ(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	443
Svyrydova N., Chupryna G., Sereda V., Sinko I. APPLICATION OF ACUPUNCTURE ACCORDING TO THE METHOD OF "BALANCE OF HEXAGRAMS" IN THE COBINED TREATMENT OF PRIMARY CERHALGIAS: ANALYSIS OF CASE REPORT.....	448
Ключка Г. КОРЕЛЯЦІЯ ІНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗНИКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЛАБОРАТОРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРИ ТРОМБОЗАХ ГЛИБОКИХ СУДИН НИЖНІХ КІНЦІВОК ТА СТАНУ ПАЦІЄНТІВ.....	453
Кизим С.Є., Шелудько С.О., Самосудова Л.В. НЕБУСИ: КЛАСИФІКАЦІЯ, КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ, МЕТОДИ ЇХ ВИДАЛЕННЯ.....	456
Мартиненко К. О., Лютенко М.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПИС АНАТОМІЧНИХ СТРУКТУР У ПЛОДА З ПАТОЛОГІЄЮ «ДИПРОЗОПУС».....	460
Чайка Т., Ніколаєнко Т. Б.	462

ТЕНДЕНЦІЇ МЕДИЧНОЇ ТА ДОМЕДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛУ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	
Павлюк О. Ю., Третяк Т. О., Сеннікова Г. М., Мазур В.П. КЛІНІКО-ПАРОДОНТОЛОГІЧНІ ТА ОКЛЮЗІЙНІ ЧИННИКИ ВИБОРУ КЕРАМІЧНИХ ВІНІРІВ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД.....	465
Гулюк С.А.,Вальда В. В.,Кленовська С.В.,Сенніков О.М. ЕПІГЕНЕТИЧНИЙ ПРОФІЛЬ РЕЦЕПТОРА СТИМУЛЮВАЛЬНОГО ГОРМОНУ РОСТУ ЯК РАННІЙ МАРКЕР НЕОПЛАСТИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СЛИЗОВОЇ ПОРОЖНИНИ РОТА.....	467
Даніч М. І.,Якименко Д. О.,Маслов О.В.,Маслов В.О. БІОХІМІЧНІ ЕФЕКТИ КОМБІНОВАНОЇ ТЕРАПІЇ НА СИСТЕМНИЙ ЗАПАЛЬНО–ОКСИДАТИВНИЙ СТАТУС У ЩУРІВ ПІСЛЯ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ.....	469
Соломатін О.Б., Шнайдер С.А., Сеннікова Г.М. МОДУЛЮВАННЯ АНТИОКСИДАНТНО-АНТИМІКРОБНОГО ГОМЕОСТАЗУ СЛИНИ У ДІТЕЙ ПРИ ФІБРОЗНОМУ ГІПЕРТРОФІЧНОМУ ГІНГІВІТІ ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ.....	471
Козоріз В.В., Репужинський Й.М., Розуменко М.В., Розуменко В.О. ВПЛИВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ НА ФЕРМЕНТНУ АКТИВНІСТЬ ПУЛЬПИ РІЗЦІВ ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ МНОЖИННОГО КАРІЄСУ	473
Доценко Д.Г., Качуріна М. О., Маргарита О.Г. ВПЛИВ ВИРОБНИЧОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ З ХІРУРГІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ЕКСТРЕНОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ СТУДЕНТАМИ.....	475
Юрків О.Є., Лютенко М.А. КРАНІОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЧЕРЕПУ ЛАБОРАТОРНИХ ЩУРІВ.....	477
Юрків О.Є, Уманець О.О., Лютенко М.А. КРАНІОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДИТЯЧОГО ВІКУ.....	480
Доценко Д.Г., Волошина Т.А., Огирь Д.В. ВПЛИВ ХАРЧОВИХ ЗВИЧОК СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ НА РИЗИК РОЗВИТКУ ГОСТРОГО АПЕНДИЦИТУ	482

Брецько Ю.Ю. ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ ПРОТОННОЇ ПОМПИ НА ВСМОКТУВАННЯ МАГНІЮ ТА РИЗИК ШЛУНОЧКОВИХ АРИТМІЙ	486
Pryimak D., Myroshnychenko D. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF HYDROGEL DRESSINGS AND NEGATIVE PRESSURE THERAPY IN THE HEALING OF LOWER LIMB TROPHIC ULCERS.....	489
Кузьменко Д.М., Мокрякова М.І. ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАПРУЖЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ У ПЕРІОД ВІЙНИ.....	494
SECTION: MILITARY AFFAIR	
Балюк Г.В., Казначесв Д. Г. РИЗИКИ ДЛЯ ПРАВООХОРОНЦІВ ПРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНТАКТУ-ПРИКРИТТЯ ПРИ ПРОВЕДЕННІ СПЕЦІАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ.....	498
Калашников Я.В., Казначесв Д. Г. ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ СИЛ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ УКРАЇНИ.....	500
Гребенюк М.П., Логінова М. В. ПРАВОВІ ГАРАНТІЇ ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ПРАЦІВНИКІВ ПІСЛЯ ПОВЕРНЕННЯ З ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ.....	503
Балюк Г., Лопаєва О. М. МЕТОДИКА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ СТРІЛЬБИ ЗІ СТРІЛЕЦЬКОЇ ЗБРОЇ.....	505
Калашников Я.В., Лопаєва О.М. МІСЦЕ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ У СТРУКТУРІ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ; СТАНДАРТИ ПІДГОТОВКИ ПРИКОРДОННИКІВ.....	507
Калашников Я.В., Казначесв Д.Г. ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ СИЛ СЕКТОРУ	510

2. Clinical Assessment of sNPWT in the Management of a Non-Healing Venous Leg Ulcer with Exposed Bone. Pensar Medical Publishing. 2024. Available at: <https://pensarmedical.com/wp-content/uploads/2024/03/clinical-assesment-of-snpwt-in-management-leg-ulcer.pdf>.
3. Hussain F, Lenz R. Coupling negative pressure wound therapy with instillation and split-thickness skin grafting to manage a large chronic venous leg ulcer: a case report. Wounds. 2023;35(2):E59-E62. DOI: 10.25270/wnds/22037. Available at: <https://www.hmpgloballearningnetwork.com/site/wounds/case-report/coupling-negative-pressure-wound-therapy-instillation-and-split-thickness>.
4. Kucharzewski M, Mieszczanski P, Wilemska-Kucharzewska K, Taradaj J, Kuropatnicki A, Śliwiński Z. The Application of Negative Pressure Wound Therapy in the Treatment of Chronic Venous Leg Ulceration: Authors Experience. BioMed Research International. 2014;2014:297230. DOI: 10.1155/2014/297230. Available at: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC3947705/>.
5. Moorjani VI, Pratiwi MC, Bismedi BJ. The Use of Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) as a Dressing for Split Thickness Skin Graft for Bilateral Chronic Venous Leg Ulcer. International Journal of Medical Science and Clinical Research Studies. 2024;4(4):629–635. DOI: 10.47191/ijmscrs/v4-i04-07. Available at: <https://pdfs.semanticscholar.org/c274/1d8b23c3097b4181f3b055b623cd87a078b2.pdf>.
6. Ivins N, Simmonds W, Turner A, Harding K. The use of an oxygenating hydrogel dressing in VLU. Wounds UK. 2007;3(1):77-81. Available at: https://wounds-uk.com/wp-content/uploads/2023/02/content_9117.pdf.

ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАПРУЖЕННЯ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ У ПЕРІОД ВІЙНИ

Кузьменко Дар'я Миколаївна

здобувачка вищої освіти

III медичного факультету

Мокрякова Марина Іванівна

Асистент

Кафедра гігієни та екології

Харківський національний медичний університет, Україна

Актуальність: студентський період - це важливий етап в житті людини, протягом якого формується світогляд, визначаються професійні орієнтири, сприйняття себе як особистості. Саме в період студентства відбувається сепарація від сім'ї і формування способу життя. Військовий стан істотно впливає на психоемоційне напруження: рівень тривоги зростає, відчуття нестабільності підвищується, посилюється навчальний і інформаційний стрес. Дані фактори впливають як на учбову діяльність, так і на психоемоційний стан молоді.

Здоров'я студентської молоді це питання стабільності майбутнього країни, а якщо казати про майбутніх лікарів ще і якість надання медичної допомоги населенню.

Метою даного дослідження є аналіз впливу психоемоційного навантаження в умовах воєнного часу для своєчасного виявлення чинників, що можуть негативно позначатися на навчанні і психологічному благополуччю студентів та для визначення профілактичних і підтримувальних заходів у закладах освіти.

Методи і матеріали: для досягнення мети нашого дослідження ми провели аналітичний метод вивчення наукової літератури присвячену емоційному виснаженню молоді під час війни, фактори формування саногенного образу життя, провели добровільне анонімне опитування студентів 3 курсу віком від 18 до 23 років.

Результати: проаналізувавши літературу за останні 5 років встановлено, що найпоширенішим психоемоційним проявом навчального стресу серед студентів є тривожні розлади, які охоплюють як ситуативну, так і хронічну тривожність. Значна частина студентів демонструє підвищений рівень астенії, емоційного виснаження й зниження когнітивної працездатності, що пов'язано підвищенням рівня кортизолу. Додатково виявлено соціальні чинники, які суттєво поглиблюють психоемоційне навантаження: соціальна ізоляція, мовний бар'єр, адаптаційні труднощі у студентів, що навчаються за кордоном, а також хронічний фон тривоги, пов'язаний із воєнними діями. Стрес впливає не лише на психічну, а й на фізіологічну сферу, спричинюючи зміни в імунитеті, нейроендокринній регуляції та поведінкових реакціях.

Для досягнення мети наукового дослідження ми провели анонімне добровільне опитування серед студентів ХНМУ. В ході опитування ми визначили, що 30% респондентів мають більш бурну реакцію на однотипну ситуацію до війни та протягом повномасштабної війни, 40 % респондентів ніяк не відмітили зміну реакції на певну ситуацію до і протягом війни. Серед опитаних студентів 40 % відмітили, що бажання займатися спортом знизилося за останні 3 роки і визнають необхідність покращити свою фізичну підготовку, що вплине не лише на фізичний стан організму, але і підтримає емоційний стан, відчуття контролю над своїм життям. 60 % не відчували зміни у відношенні до прагнення займатися спортом, і впевнені що мають достатній рівень фізичного навантаження, який допомагає їм зберегти гармонію фізичного і психічного здоров'я. За час повномасштабної війни 10% здобувачів освіти зізналися, що почали частіше вживати фастфуд і мають незбалансоване харчування порушений режим прийому їжі. 40 % стверджують, що змогли налагодити правильність раціону харчування вже під час війни, інші вказали, що відношення до принципів їх харчування ніяк не змінилося. 70 % студентів зазначили, що режим сну під час повномасштабного вторгнення не зазнав змін. Водночас 20 відсотків респондентів повідомили про порушення режиму сну, а 10 % вказали, що змогли його налагодити. Протягом останніх трьох років війни 40 % опитаних відзначили, що часто відчують виснаження та втому, інші 40 % стверджують, що їхнє бажання навчатись не змінилося порівняно з періодом до війни, тоді як 20 % респондентів повідомили про підвищення продуктивності. Для 80%

опитаних ключовими чинниками зниження рівня стресу є спілкування з друзями, родиною та близькими оточенням. Інші фактори, що сприяють зменшенню емоційного напруження, включають заняття хобі (малювання читання тощо) і фізичну активність. Водночас 20 % респондентів зазначили, що перегляд соціальних мереж та новин допомагає їм подолати тривожні думки, а ще 20 % повідомила, що відволіктися від стресу їм допомагає вживання алкогольних і тютюнових виробів.

Висновок: На основі проведеного нами дослідження ми визначили що в період військового стану частина респондентів змінила образ свого способу життя а саме режим сну, харчування. 30 % опитаних в період війни гостріше реагують на ситуацію і важче сприймають нововведення, 40 % відмітили що за останні три роки відчують себе втомленими і емоційно виснаженими та мають різкі перепади настрою. Майже половина студентів через навчальний процес в дистанційній формі, військові дії на території країни мають емоційне вигорання яке призвело до змін образу життя в негативну сторону, відсутність фізичної активності, нераціональне харчування та порушення режиму сну. 80 % студентів зізналися що саме спілкування з близькими допомагає їм зменшити емоційне напруження. Дана статистика свідчить про необхідність проведення санітарно просвітницької роботи серед молоді для забезпечення формування правильного образу життя, досягнення психоемоційного балансу через налагодження режиму сну і фізичної активності. Корисна їжа, повноцінний сон та живе спілкування основа для формування здорової особистості.

Список використаних джерел

1. Ebrahim, O. S., Sayed, H. A., Rabei, S., & Hegazy, N. (2024). Perceived stress and anxiety among medical students at Helwan University: A cross-sectional study. *Journal of Public Health Research*, 13(1), Article 22799036241227891. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38313630/>
2. Špiljak, B., Vilibić, M., Glavina, A., Crnković, M., Šešerko, A., & Lugović-Mihić, L. (2022). A review of psychological stress among students and its assessment using salivary biomarkers. *Behavioral Sciences*, 12(10), 400. <https://www.mdpi.com/2076-328X/12/10/400>
3. Коробчанський, В. О., Міхеєв, В. В., & Дяченко, І. О. (2014). [Назва документа не вказана — потрібна для повного АРА]. Репозитарій Харківського національного медичного університету. <https://repo.knmu.edu.ua/items/94389065-05ea-4334-9047-67629085d488>
4. Böckelmann, I., Karlsen, H. R., Darius, S., & Thielmann, B. (2021). Students' experience of stress with different framework conditions and different origins. *Hygiene & Occupational Medicine*. https://inter.knmu.edu.ua/article/view/401?utm_source=chatgpt.com
5. Макаров, С. Ю., Сергета, І. В., & Серебреннікова, О. А. (2019). Навчальний стрес у студентів сучасних закладів вищої медичної освіти: психофізіологічні критерії діагностики та психогігієнічної корекції. *Environment & Health*, (4), 30–37. http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21RE

F=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=dtz_2019_4_7

6. Сергета, І. В., Браткова, О. Ю., Серебреннікова, О. А., Редціц, М. А., & Очередько, О. М. (n.d.). Гігієнічні основи прогностичної оцінки професійної адаптації та стану здоров'я студентів, які оволодівають медичними спеціальностями, на підставі використання статистичних моделей. VPBIM. https://vpbim.com.ua/uk/knowledgebase/gigiyenichni-osnovy-prognostychnoyi-ocinky-profesijnoyi-adaptacziyi-ta-stanu-zdorovya-studentiv-yaki-ovolodivayut-medychnymy-speczialnostyamy-na-pidstavi-vykorystannya-statystychnyh-modele/?utm_source=chatgpt.com