CONTENT

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Mykhailovyna S.
ORGANIZATION OF ACCOUNTING IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL BUSINESS ACTIVITIES…… 26

Іванишина О.С., Гавриков В.Є.
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПОДАТКОВИХ ПРОЦЕСІВ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ТА МІЖНАРОДНОГО ОПОДАТКУВАННЯ…… 28

Акименко О., Перетятько І.
МИТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ: ПЕРЕОСМИСЛЕННЯ РОЛІ ТА ВИКЛИКІВ……. 31

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Татаринова В., Шокота В.
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ…… 34

Півторайко В., Кабанець В.
ТЕХНІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ІНСЕКТИЦИДІВ ПРОТИ HELICOVERPA ARMIGERA (HÜBNER, 1808) У АГРОЦЕНОЗІ ПРОМИСЛОВИХ КОНОПЕЛЬ…….. 37

Писаренко П.В., Самойлік М.С., Шпирна В.Г., Жилін О.С.
ВИКОРИСТАННЯ БІШОФІТУ В ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ….. 40

Власюк В.П., Климчук О.О.
АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА МИСЛИВСЬКІ УГІДДЯ: ЗАХОДИ З МІНІМІЗАЦІЇ……... 43

Горбась С.М., Канівець В.Р., Рудченко С.О.
ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ВІЛЬХИ ЧОРНОЇ…... 46

Горбась С.М., Зайцев П.С.
СЕЗОН ПРОВЕДЕННЯ РУБОК ДОГЛЯДУ……. 48

Горбась С.М., Гальменко А.С., Северин Є.В.
ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЛОХИНИ……. 50

Горбась С.М., Булошніков С.О.
ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СОСНИ…… 52

Карпенко О.В., Рєзнік К.М.
ЗАСТОСУВАННЯМ КЛІТКОВОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ - БРОЙЛЕРІВ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ……. 54

Деменко В., Демченко В.
ВИКОРИСТАННЯ ЕНТОМОФАГІВ ПРОТИ БАВОВНИКОВОЇ СОВКИ В ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ……... 57

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Гончарова О.Р., Токар О.С.
АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЄКТУВАННЯ ШКІЛ: НОВА ЯКІСТЬ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ В ПОЗАМІСЬКИХ ГРОМАДАХ…… 61

Білов Ю.О.
АВТОМАТИЗОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В БУДІВНИЦТВІ……. 64

Goi V., Viatkin R., Krokhmal A., Tishchenko A.
ECOLOGICAL ASPECTS OF LAND USE AT THE REGIONAL LEVEL……... 70

Овсієнко О.В., Рєзанова К.А.
ТИМЧАСОВА АРХІТЕКТУРА: ВІДПОВІДІ НА ВИКЛИКИ НЕСТАБІЛЬНОГО ЧАСУ..... 71

Shevchenko L., Novoselchuk N.
INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF THE 21ST CENTURY ARCHITECTURAL ENVIRONMENT…… 75

Savchenko T.V., Savchenko O.O.
CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODULAR CONSTRUCTION IN UKRAINE……. 81

SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

Spolska O., Nebesna Yu., Taranov B.
VOCAL DICTION AND ARTICULATION AS THE FOUNDATION OF STAGE MASTERY FOR FUTURE MUSICIANS……... 83

Місюк А.В.
ХУДОЖНІ ПРИЙОМИ СТИЛІЗАЦІЇ В АБСТРАКТНОМУ ЖИВОПИСІ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ПОСТМОДЕРНОГО ДИСКУРСУ…….. 87

Каращук В.
МУЗИКА, ЯКА ІДЕНТИФІКУЄ: ЕТНОМУЗИКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СПРИЙНЯТТЯ САУНДТРЕКУ…….. 92

Жиденко Т.О., Торяник К.Ю.
ХАЙКУ ЯК ЖАНР ТРАДИЦІЙНОЇ ЯПОНСЬКОЇ ПОЕЗІЇ: СТРУКТУРА ТА ІСТОРІЯ…….. 95

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

Holdysh O., Korotunova O., Zaytseva T., Shyshkanova G.
MODERN STATISTICAL METHODS ENHANCED BY MACHINE LEARNING FOR ANALYZING COMPLEX AND LOW-NOISE DATA IN NANOTECHNOLOGY…… 97

Marunchak A., Korotunova O., Zaytseva T., Shyshkanova G.
ONE APPLICATION OF DIFFERENTIAL EQUATIONS IN DYNAMIC MODELING OF ROBOTIC MANIPULATORS…….. 100

Tereshchenko O., Korotunova O., Zaytseva T., Shyshkanova G.
ADAPTIVE MODELING OF ROBOT DYNAMICS USING MACHINE LEARNING AND NUMERICAL ODE SOLVING…….. 103

SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Gumru Balakhanova Vasif, **Aydan Agamaliyeva**
EFFECT OF LICHENOLOGICAL DAMAGE ON TREE BIODIVERSITY AND POPULATION DYNAMICS OF MICROMYCETES…… 107

Parvin Gafarova, Sanubar Aslanova
BASIC CONCEPTS AND CONCEPTS OF QUALITY EDUCATION…... 113

Gafarova Parvin Muhamad
THE EFFECT OF COLLEGIATE BODIES ON IMPROVING THE SCHOOL ENVIRONMENT…….. 114

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

Лялюк-Вітер Г.Д.
СМАРАГДОВА МЕРЕЖА ЯК ТЕХНОЛОГІЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ…… 116

SECTION: CHEMISTRY

Kovalov V., Kucheruk S., Anichkina O., Kaminskyi O.
THE MAIN POLLUTANTS OF TAP WATER IN ZHYTOMYR……... 119

Kovalova T., Kucheruk S., Svyrydiuk K., Denysiuk R.
NANOMATERIALS IN THE ENERGY SECTOR…….. 121

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Білоусова В.О., Юрченко Ю.Ю.
ВІДНОВЛЕННЯ ДАНИХ У RAID МАСИВАХ ПІСЛЯ ЗБОЮ: АЛГОРИТМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ..... 123

Волошин М.І., Олексів М.В.
ВПЛИВ ІНТЕРФЕРЕНЦІЇ ВІД BLUETOOTH LOW ENERGY ТА ТЕХНОЛОГІЇ MU-MIMO НА ПРОДУКТИВНІСТЬ МЕРЕЖІ WI-FI 5 У ДІАПАЗОНІ 2.4 ГГЦ…… 125

Kushnir V., Kornuta V.
OVERVIEW OF PRACTICES OF USING OBJECT-OBJECT CONSTRAINTS LANGUAGE IN SOFTWARE MODELING……... 131

SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY

Тішко Л.В., Кандала О.О.
СТРАЖДАННЯ ЯК ПРИРОДНІЙ ФАКТОР БУТТЯ…… 135

Мараховська Е.В.
КВІТИ В ТРАДИЦІЙНІЙ ВЕСІЛЬНІЙ ОБРЯДОВОСТІ УКРАЇНЦІВ.. 137

Лопуга О.І.
ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТИ В ІНОВАЦІЙНОМУ ТА ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ…….. 142

SECTION: ECONOMY

Liezina A.
ADAPTIVE APPROACHES TO CONSTRUCTION OF A MAP OF THREATS TO THE ECONOMIC SECURITY OF AN ENTERPRISE…... 144

Іванов А.М.
ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВПЛИВУ ГЛОКАЛІЗАЦІЇ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ…… 147

Hrytsenko N., Kozodoi D.
PRIORITIES OF THE ECONOMIC COMPONENT OF ENSURING LABOR PROTECTION IN THE PRACTICE OF PRESERVING HUMAN RESOURCES……. 150

Ловкайтес В.С.
ДЕТЕРМІНАНТИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ……... 152

Panasenko N.
METHODOLOGY OF INTEGRAL ASSESSMENT OF THE LEVEL OF DIGITALISATION IN UKRAINE AND ITS IMPACT ON THE DEVELOPMENT OF AGRI-FOOD SPHERE COMPONENTS……. 157

Сивохіп П.
ОПТИМІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ МИТНИХ ОРГАНІВ: АНАЛІТИКА СКАРГ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ ЗВІТНОСТІ……... 161

Маліка А.В.
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗОВНІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ ВЕДУЧИХ ДЕРЖАВ: ПОРІВНЯННЯ СТРАТЕГІЙ США, КИТАЮ ТА ЄС У КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ…… 163

Хмарук Т.М., Середяк О.Б.
LICENSEMAP 2.0: ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ НАВІГАТОР У СВІТОВОМУ ФІНТЕХ-ЛІЦЕНЗУВАННІ……. 165

Ільчишин М., Матвієвський Н., Запісоцький І.
МІЖНАРОДНІ ПІДХОДИ ДО ФІНАНСУВАННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ЕКСПОРТУ: ІМПЕРАТИВИ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ……... 167

Григоренко П.В., Алексеєвська Г.С.
ЕЛЕКТРОННІ ГРОШІ: СУТЬ, РОЛЬ В ЕКОНОМІЦІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ…… 170

Віннікова І.І., Плісак М.І.
УПРАВЛІННЯ ДИВЕРСИФІКАЦІЄЮ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ…… 173

Мрихіна О., Богдан П., Козевич Р.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ОБ'ЄКТ БІБЛІОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ……. 179

Дерев'ягін М.В.
АВІАБУДІВНА ГАЛУЗЬ У СТРУКТУРІ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ…….. 181

Лугова В.М., Трискиба С.О., Луговий Б.В.
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ…… 183

Губін К.Г.
УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ…… 186

Вовк М., Танклевська Н.С.
ВПЛИВ ВІДДАЛЕНОЇ РОБОТИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА: УРОКИ COVID-19 ТА ДОСВІД УКРАЇНСЬКИХ КОМПАНІЙ…….. 189

SECTION: FINANCE AND BANKING

Юріна В.М., Хоменко Л.М.
ФІНАНСОВЕ ПЛАНУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ……. 192

Стешенко О.Д., Соломаха В.Р.
СУЧАСНІ ЕКОНОМІЧНІ ВИКЛИКИ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ…… 194

Машошина Т.В., Меренштейн Е.В.
ВПЛИВ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ НА ФІНАНСОВИЙ РЕЗУЛЬТАТ ПІДПРИЄМСТВА……. 198

Вербовський І.
КІБЕРБЕЗПЕКА У ЦИФРОВИХ ФІНАНСОВИХ СИСТЕМАХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ: РИЗИКИ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ……. 199

Kolesnikova P., Pavlyk O.B.
STRATEGIEN DES BANKKAPITALMANAGEMENTS…….. 202

Карцева Д.Ю., Гончаренко О.Е.
ФІНАНСОВИЙ ДЬЮ ДІЛІДЖЕНС ЯК ІНСТРУМЕНТ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РИЗИКІВ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ УГОД M&A…….. 204

SECTION: FOOD TECHNOLOGIES

Stetsenko N.
PUDDING WITH A COMBINED COMPOSITION OF RAW MATERIALS FOR GERODIETIC NUTRITION……. 209

SECTION: GEOGRAPHY AND NATURAL SCIENCE

Грицик О.М., Браславська О.В., Рожі Т.А.
ГЕОГРАФІЯ ҐРУНТІВ ЯК НАПРЯМ ҐРУНТОЗНАВСТВА: СТРУКТУРА, ЗАКОНОМІРНОСТІ І РАЙОНУВАННЯ……. 212

Івашко Д.В., Пархоменко О.В.
ТВЕРДОКРИЛІ ГЕРПЕТОБІОНТИ ПШЕНИЧНОГО ПОЛЯ СЕЛА ВЕЛИКЕ ВЕРБЧЕ…… 214

Ігнатишин В.В., Іжак Т.Й., Ігнатишин А.В., Головатюк А.Б.
СЕЙСМІЧНІСТЬ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ТА СУЧАСНІ ГОРИЗОНТАЛЬНІ РУХИ КОРИ: КІНЕМАТИЧНИЙ АСПЕКТ……. 216

Кубара І.Ю., Пархоменко О.В.
МУРАХИ, ЯК БІОІНДИКАТОРИ СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА МІСТА КИЄВА……... 222

Кириленко А.Л., Костюк В.С.
МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ З ІНТЕРАКТИВНИМИ КАРТАМИ НА УРОКАХ ГЕОГРАФІЇ У СТАРШІЙ ШКОЛІ…… 225

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Тернівська Є., Мацюк Г.
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ РЕСУРСІВ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ……. 228

Starkova O., Andreichikov O.
RISK-BASED MANAGEMENT OF INTELLECTUAL CAPITAL AS A STRATEGIC RESOURCE OF AN IT COMPANY…….. 230

Лесневич Є.Є., Коротєєва Т.О.
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ SINGLE SIMPLE PATCH (SSP) ТА ENHANCED SINGLE SIMPLE PATCH (ESSP) ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ, ЗГЕНЕРОВАНИХ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ…….. 233

Шевченко Т.
МОЖЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ В ПЕРІОД РОСІЙСЬКОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ……. 238

Хвещук І.С., Коротєєва Т.О.
ПРОБЛЕМАТИКА СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ В КОНТЕКСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ДО СТАНДАРТІВ НАТО ТА ЇЇ ВИРІШЕННЯ……. 244

Самборська Д.В., Боженко В.В.
ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE WORKSPACE ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ…… 248

Гарасимчук О.І., Любчик О.О.
РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ КАНАЛІВ ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРО КІБЕРІНЦИДЕНТИ…….. 251

Марків О., Висоцька В., Лозинська О.
КОНЦЕПЦІЯ ОПИСУ АРХІТЕКТУРИ МОДУЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОЗРОБКИ ДАТАСЕТУ…….. 253

Гарасимчук О., Костишин Т.
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДІВ РЕАГУВАННЯ НА ІНЦИДЕНТИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ТА МЕТОДІВ НА ОСНОВІ ШІ…….. 255

Жаркіх С.Є., Васильцова Н.В.
АНАЛІЗ КРОС-КУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ ПРИ РОЗРОБЦІ ГОЛОСОВИХ ПОМІЧНИКІВ…… 257

Борисенко І.І.
ВИКОРИСТАННЯ ГРАФІЧНИХ ФОРМАТІВ В ЗАДАЧАХ ВИЯВЛЕННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЙ……. 260

Shekhovtsova V., Ivanova A.
AN AUTOMATED METHOD FOR SELECTING BUILDING INSULATION WITH RISK ASSESSMENT…… 262

Кришан О.Ф., Корень О.М.
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО КІБЕРБЕЗПЕКИ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ: ВІД РЕАКТИВНОГО ЗАХИСТУ ДО ПРОАКТИВНОЇ СТІЙКОСТІ……... 267

Нога А.Ю., Мудрий Р.І.
АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ПІДБОРУ ДЛЯ ОЦІНКИ СУМІСНОСТІ ЛЮДЕЙ ДЛЯ СПІЛЬНОГО ПРОЖИВАННЯ……... 270

Тихоход В.О., Барбар В.В.
СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ГЕТЕРОГЕННИМИ ФІНАНСОВИМИ АКТИВАМИ……. 273

Васильченко Д., Юрченко Ю.Ю.
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ RAID-МАСИВІВ У РОЗПОДІЛЕНИХ СЕРВІСНИХ СИСТЕМАХ…….. 276

Karychort I.B., Kornuta V.A.
UML SOFTWARE MODELING, WHICH IS CREATED WITH THE USE OF MODERN FRAMEWORKS……... 278

Матюшенко І.В., Широкопетлєва М.С.
ПРИНЦИПИ РОЗРОБКИ ІНТЕРАКТИВНОГО КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ ДЛЯ СИСТЕМИ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ ЛЕКСИКИ…….. 281

Шерстюк А.Р., Широкопетлєва М.С.
ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ ІНТЕРАКТИВНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ FLIPLEARN……. 284

Kocherzhuk V., Kornuta V.
DATA SETS FOR ANALYZING THE FEASIBILITY OF IMPLEMENTING ELECTRONIC DOCUMENTS…….. 287

Levchenko A., Yurchenko Yu.
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CYBERSECURITY: OPPORTUNITIES, CHALLENGES, AND ETHICAL IMPLICATIONS... 289

Тимченко О., Багнюк І.
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ…… 290

Хорошилов М.
ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ……. 294

Петров К.Е., Потапенко А.О.
ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ПОВЕДІНКИ КЛІЄНТІВ ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА…… 295

Ананченко В.В.
ГІБРИДНА ОРКЕСТРАЦІЯ REACT SERVER COMPONENTS ТА EDGE FUNCTIONS З AI-ПРОГНОЗУВАННЯМ ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ЗАТРИМКИ ПЕРШОЇ ВЗАЄМОДІЇ…….. 297

Romaniak O., Levus Ye.
METHODS AND TOOLS FOR MANAGING AUTONOMOUS AND SEMI-AUTONOMOUS ROBOTIC LOGISTICS DEVICES ON THE BATTLEFIELD…….. 300

Tofiga Nadirova, Kanan Valiyev
MAIN PROBLEMS OF NETWORK INFORMATION SECURITY AND NETWORK PROTECTION TOOLS…… 304

SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS

Холодкова І.К., Бабіна В.О.
ВПЛИВ ТРАДИЦІЙНИХ ПОСЛІВ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ: ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРІВ ГРОМАДСЬКОЇ ДУМКИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕПОХИ…… 311

Огурцова І., Замула А.
ПЕРСПЕКТИВИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПУ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ В СУЧАСНОМУ МІЖНАРОДНОМУ ПРАВІ…….. 314

SECTION: JOURNALISM

Малінін В.
ТЕЛЕКРАТІЯ – ЯК СИСТЕМА МАНІПУЛЮВАННЯ СУСПІЛЬНИМИ НАСТРОЯМИ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕЛЕБАЧЕННЯ.. 317

Благовірна Н.Б., Кравчук А.А.
ТЕЛЕВІЗІЙНІ СЮЖЕТИ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ ТЕЛЕБАЧЕННІ НА ПРИКЛАДІ 12 КАНАЛУ…….. 321

Потоцька Є., Ципердюк І.
PR-КАМПАНІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОДОЛАННЯ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ…… 323

SECTION: JURISPRUDENCE

Романюк Г.О.
ГРОШОВО-КРЕДИТНА ПОЛІТИКА В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ ІНСТИТУЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКУ……... 328

Дейкун О.С., Резворович К.Р.
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗДРІБНОЇ КУПІВЛІ ПРОДАЖУ В УКРАЇНИ…… 330

Дейкун О.С., Телійчук В.Г.
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРАТИВНО РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ……. 333

Репчонок А.Ю.
МЕТОДИ ПОШУКУ ЗЛОЧИНЦІВ В ВІРТУАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ ПРАВООХОРОННИМИ ОРГАНАМИ…….. 336

Османова С.
ПОНЯТТЯ ТА ПІДСТАВИ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА КРИМІНАЛЬНИМ ПРАВОМ УКРАЇНИ ТА ФРАНЦІЇЇ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ……. 337

Біла А.В., Краковська А.Є.
РОЛЬ МЕДІАЦІЇ В АДМІНІСТРАТИВНОМУ СУДОЧИНСТВІ……... 340

Dorosh V., Kovalyshyn Ya.
LEGAL ASPECTS OF PERSONAL DATA PROTECTION IN THE CONTEXT OF DIGITAL TECHNOLOGIES……... 345

Поліщук І.В., Карасьова Л.М.
РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ АВІАЦІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У БОРОТЬБІ З АКТАМИ НЕЗАКОННОГО ВТРУЧАННЯ В ДІЯЛЬНІСТЬ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ…….. 347

SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION

Мірошниченко О., Гончаров О.
ТРАНСФОРМАЦІЯ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ПІДПРИЄМСТВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ЗМІН…….. 352

Проценко Д.Є., Кахович Ю.О.
ОСОБЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ НЕМАТЕРІАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ В МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ……... 357

Вербінський О.Ю., Мельник О.Г.
КЛАСИФІКАЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ МАСШТАБУВАННЯ ІТ-КОМПАНІЙ НА МІЖНАРОДНИХ РИНКАХ…….. 360

Лазарєв О., Мельникович А.
СТІЙКИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ ТУРБУЛЕНТНОСТІ…… 362

Вербовський І.
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ…….. 364

Хорошилов Є.Г.
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПУБЛІЧНИХ СЛУЖБОВЦІВ: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ УСПІШНИХ ПРАКТИК КРАЇН ЄС В УКРАЇНІ……. 367

Матвєєв В.
РОЛЬ КРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ’Я РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ПАНДЕМІЙ ТА ВОЄННОГО ЧАСУ)…… 370

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

Rostotskyi V.
POSTER AS A TOOL OF ADVERTISING COMMUNICATION: CURRENT DESIGN TRENDS……. 374

Веретін Л.С.
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРАКТИЦІ БАНЧМАРКІНГУ……. 376

Степура-Кадирова С.В.
РЕКЛАМНА ДІЯЛЬНІСТЬ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ……. 379

ОСОБЛИВОСТІ ДЕЗІНФЕКЦІЇ В БОРОТЬБІ З ВІРУСНИМИ ІНФЕКЦІЯМИ

Коробкова Ірина Валентинівна
кандидат медичних наук, доцент
Морозова Неллі Сергіївна
доктор медичних наук, професор
Попов Олександр Олександрович
кандидат медичних наук, доцент
Головчак Григорій Семенович
кандидат медичних наук, доцент
кафедри гігієни, епідеміології, дезінфектології та професійних хвороб
Харківського національного медичного університету

В останні роки визначається інтенсивне зростання захворюваності особливо небезпечних вірусів, таких як COVID-19, SARS, Ебола та інші. В різних країнах постійно виникають спалахи кору, грипу, пневмоній не визначеної етіології. Останні новини з України свідчать про наявність захворювань на сказ, які розповсюджувались через домашніх тварин – котів.

Віруси високо контагіозні, вони довго зберігають життєздатність в зовнішньому середовищі, а у плані нових даних про сапрофітні інфекції, збудники яких не тільки зберігаються і персистують, але й розмножуються в абіотичному середовищі, вірусні агенти залишаються важливою загрозою бездоганного етіологічного збудника інфекцій (рис. 1).

Особливостямі життєдіяльності вірусів полягають в тому , що вони:

- Облігатні внутрішньоклітинні паразити
- Мають тільки одну нуклеїнову кислоту
- Всі етапи репродукції проходять внутрі клітини
- Ряд вірусів мають здібність встроюватись в геном клітини.
- В природі велике розмаїття вірусів, в тому числі ще не вивчених.

Різноманітність збудників вірусних інфекцій потребує індивідуального підходу до вибору заходів протидії їх розповсюдження (рис. 2).

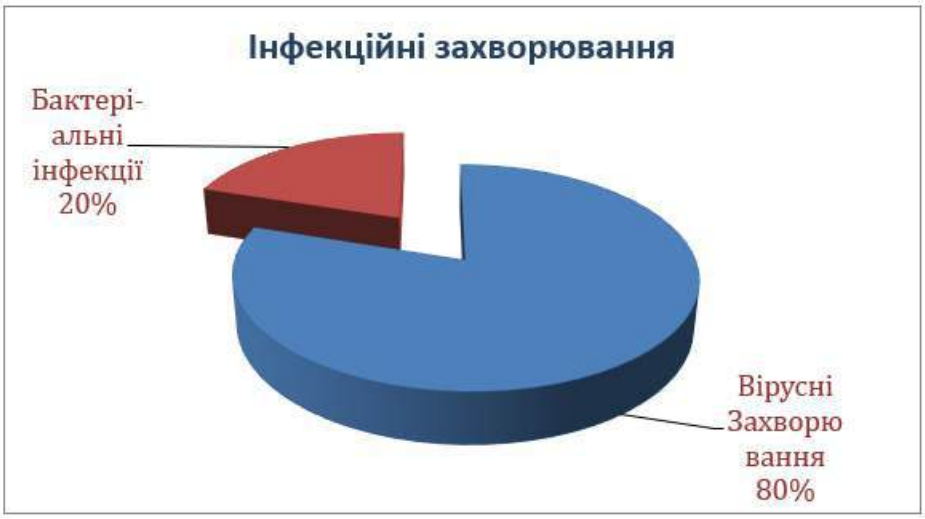

Рисунок 1

За міжнародною номенклатурою все «царство» VIRAE поділяється:

Рисунок 2

Як свідчать дані ВООЗ, боротьба з вірусами може проводитись назовні клітини за допомогою віруліцидних препаратів, імунізації населення, інактивації за допомогою фізичних та хімічних засобів, в тому числі *УФ* випромінювання, *g*- випромінювання, та високої температури. Крім того боротися з вірусами можливо і всередині клітини за допомогою противірусних препаратів та імунізації.

Дані таблиці 1 свідчать про стійкість вірусів до фізико-хімічної факторів в залежності від класифікації .

Таблиця 1 Стійкість вірусів до фізико-хімічної дії

Вірус	Сімейство	Хозяїн	Геном	Оболонка	Розмір нм	Стійкість
ВВС	Rhabdo	кінь	РНК	є	70x175	слабка
ВІЛ	Retro	людина	РНК	є	80x100	Слабка (!!)
Грип А	orthomyx	людина, птиця	РНК	є	50x130	слабка
Герпес	herpes	людина	ДНК	є	120-200	середня
Гепатит В	hepadna	людина	ДНК	є	42-45	середня
Поліо, 1	picorna	людина	РНК	Не мають	25-30	Середня висока
Адено	adeno	людина	ДНК	Не мають	70-90	висока
Гепатит А	picorna	людина	РНК	Не мають	25-30	висока

Нами було досліджено на прикладі вірусу везикулярного стоматиту VVS чутливість до різних класів дезінфекційних засобів. Дані наших досліджень викладені в таблиці 2. Як свідчать приведені дані, ефективними до штаму вірусу везікулярного стоматиту, що є референтним для вивчення противірусної активності, були дезінфікуючі засоби, які належать до альдегідів, кисневовмісткіх, хлорвмісткіх, фенолвмісткіх. Також дуже гарний ефект

визначався при застосуванні асептичних засобів на основі спирту етілового або спирту ізопропилового.

Наші результати повністю корелюють із опублікованими даними ВООЗ, як стосовно дезінфекційних так і асептичних засобів.

Таблиця 2 Спектр віруліцидної активності вірусів до різних класів дезінфектантів.

Наименування класів дезінфекційних засобів (ДЗ)	Показники стійкості вірусів VVS до різних класів ДЗ		
	Слабо резистентні	Середньо резистентні	Високо резистентні
Альдегіди	Ефективні	Ефективні	Ефективні
Кисневовмісткі	Ефективні	Ефективні	Ефективні
Хлорвмісткі	Ефективні	Ефективні	Ефективні
Фенолвмісткі	Ефективні	Ефективні	Середньоефективні
ЧАС	Середньоефективні	Не ефективні	Не ефективні
Гуанідіни	Середньоефективні	Не ефективні	Не ефективні
Спирт етіловий	Ефективні	Ефективні	Середньоефективні
Спирт ізопропиловий	Ефективні	Середньоефективні	Не ефективні
Иод	Середньоефективні	Не ефективні	Не ефективні

ATYPICAL COURSE OF WOUND INFECTIONS DUE TO INOCULATION BY FOREIGN BODIES IN COMBAT TRAUMA (REVIEW ARTICLE)

Artysiuk Maksym Oleksandrovych
student
Bizhuk Mariia Yaroslavivna
student
Mandryk Olga Yevhenivna
Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
Bukovinian State Medical University

Abstract

Combat injuries are increasingly associated with atypical infectious complications caused by direct inoculation of pathogens through environmental contamination or foreign bodies such as shrapnel, soil, and debris. These infections often present with non-standard clinical patterns, delayed diagnosis, and resistance to empirical antibiotic therapy. This review explores the mechanisms of pathogen transmission via penetrating trauma, rare infectious agents encountered in combat zones, diagnostic challenges, and evidence-based strategies for management. Special attention is paid to

ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

2nd International Scientific and Practical Conference

«Science and Information Technologies in the Modern World»

Collection of Scientific Papers

May 21-23, 2025
Athens, Greece

UDC 01.1

Science and Information Technologies in the Modern World: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. May 21-23, 2025. Athens, Greece. 724 p.

ISBN 979-8-89704-987-5 (series)
DOI 10.70286/ISU-21.05.2025

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 "Science and Information Technologies in the Modern World" (May 21-23, 2025. Athens, Greece).

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 979-8-89704-987-5 (series)

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

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