



НАУКОВІ  
ПУБЛІКАЦІЇ

Інформаційний партнер

26-28 квітня, 2023  
м. Ужгород

---

**Збірник тез доповідей учасників Міжнародної  
міждисциплінарної науково-практичної конференції**

# **«ВІДКРИТА НАУКА УКРАЇНИ: ВІЗІЙНИЙ ДИСКУРС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»**

---



Матеріали Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «Відкрита наука України: візійний дискурс в умовах воєнного стану», 26-28 квітня 2023 року, рекомендовані до друку Вченою радою географічного факультету ДВНЗ «Ужгородського національного університету» від 27 червня 2023 року, протокол №8.

## ОРГКОМІТЕТ

### Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «ВІДКРИТА НАУКА УКРАЇНИ: ВІЗІЙНИЙ ДИСКУРС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ», яка відбулася в Ужгородському національному університеті 26-28 квітня 2023 року

**Володимир СМОЛАНКА** – д. м. н., проф., ректор ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Іван МИРОНЮК** – д. м. н., проф., проректор з наукової роботи ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Іван ЧОПЕЙ** – д. м. н., проф., декан факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки ДВНЗ «Ужгородського національного університет».

**Андрій БАЗИЛЕВИЧ** – д. м. н., професор кафедри пропедевтики внутрішньої медицини Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Президент СФУЛТ.

**Олексій КАЛМИКОВ** – д. м. н., професор кафедри внутрішніх та професійних хвороб Харківського національного медичного університету, директор НДІ доказової медицини (ТОВ «Калмиков Консалтинг»).

**Тетяна ЄРМАКОВА** – д. пед. н., професор, завідувач кафедри педагогіки, української та іноземної філології, голова Ради молодих учених Харківської державної академії дизайну і мистецтв.

**Юрій ПАСІЧНИК** – д. ек. н., професор, головний науковий співробітник відділу соціально-економічного розвитку сільських територій Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки» Національної академії аграрних наук України.

**Тарас ГРЯДІЛЬ** – асистент кафедри терапії та сімейної медицини факультету післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, асистент кафедри внутрішніх хвороб медичного факультету №2, голова Ради молодих вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Руслана ДЖУГАН** – к. соц. наук, доцент кафедри соціології та соціальної роботи, голова Ради молодих вчених факультету суспільних наук ДВНЗ «Ужгородський національний університет», голова правління ГО «КАРПАТСЬКІ ОБРІЇ».

**Наталія ТОЛОЧКО** – к. наук із соц. ком., доцент кафедри журналістики, голова Ради молодих вчених філологічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Вадим ПШТА** – доктор філософії PhD, асистент кафедри адміністративного, фінансового та інформаційного права, голова Ради молодих вчених юридичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Василь ЛЕТА** – к. геогр. н., доцент кафедри фізичної географії та раціонального природокористування, голова Ради молодих вчених географічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Павло ХУДШ** – к. іст. наук, доцент кафедри археології, етнології та культурології, голова Ради молодих вчених факультету історії та міжнародних відносин ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Микола КУТ** – к. хім. н., доцент кафедри органічної хімії, голова Ради молодих вчених навчально-наукового інституту хімії та екології ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Ганна КОСТЬОВ'ЯТ** – к. ек. н., доцент кафедри фінансів і банківської справи, заступниця голови Ради молодих вчених ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Ольга СИНЯВСЬКА** – к. ф.-м. н., доцент, доцент кафедри теорії ймовірностей і математичного аналізу, голова Ради молодих вчених факультету математики та цифрових технологій ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Олександр КОЧМАРЬ** – к. м. н., асистент кафедри хірургічних хвороб, голова Ради молодих вчених медичного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Сільвія ПАЦКУН** – доктор філософії з медичних наук, доцент, голова Ради молодих вчених медичного факультету №2 ДВНЗ «Ужгородського національного університет».

**Антоніна РЕБЛЯН** – асистент кафедри туристичної інфраструктури та готельно-ресторанного господарства факультету туризму та міжнародних комунікацій, голова Ради молодих вчених факультету туризму та міжнародних комунікацій ДВНЗ «Ужгородський національний університет».

**Aleksandra LEWANDOWSKA** – secretary of the Board Polish Association of Doctoral Candidates.

**Сабіна АУГУНАС** – к. фарм. н., асистент кафедри фармації, голова Ради молодих вчених Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (НУОЗ України імені П.Л. Шупика).

**Володимир КОВАЛЬЧУК** – к. мед. н., заступник голови Ради молодих вчених Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика.

**Аліна БОЙКО** – к. мед. н., член Ради молодих вчених Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика.

**Юлія ГУРКАЛО** – асистент кафедри терапії і геріатрії, член Ради молодих вчених Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика (НУОЗ України імені П. Л. Шупика).

**В'ячеслав РОГОВ** – к. е. н., доцент кафедри інтелектуальної цифрової економіки, ТВО голови Ради молодих науковців Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

**Галина АЛЕКСЕЄВСЬКА** – доктор філософії зі спеціальності міжнародні економічні відносини, старший викладач кафедри світового господарства і міжнародних економічних відносин. Голова міжнародного відділу Ради молодих вчених Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

**Єлизавета КУЛІКОВА** – голова Ради молодих вчених Одеського національного економічного університету.

**Вікторія БІЛЯВСЬКА** – к. філ. н., доцент кафедри української та зарубіжної літератур і методик їх навчання, голова Ради молодих вчених Житомирського державного університету імені Івана Франка.

**Алісар ГУДІМОВА** - доктор філософії зі спеціальності 053 Психологія, доцент кафедри соціальної психології Голова Прес-центру РМВ Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, голова Наукового товариства молодих вчених, аспірантів та студентів факультету психології та соціальної роботи ОНУ імені І.І. Мечникова.

**Олена ТРИГУБА** – к. с.-г. н, доцент кафедри біології, екології та методик їх викладання, голова Ради молодих науковців Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.

**Олександр БОНДАР** – к. с.-г. н., старший викладач кафедри біології, екології та методик їх навчання, член Ради молодих науковців Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка.

**Павло КУЧЕР** – к. геогр. н., старший викладач кафедри туризму факультету туризму Львівського державного університету імені Івана Боберського.

**Вікторія РОМАН** – голова Ради молодих учених Інституту електронної фізики Національної академії наук України.

**Арина СВЯТОПНЮК** – к. юр. н., доцент кафедри цивільно-правових дисциплін, голова відділу роботи з громадськістю РМВ Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

**Тетяна МОЛНАР** – к. пед. н., доцент кафедри теорії та методики початкової освіти, голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених “Наука майбутнього”.

**Олена БОБИРСЬВА** – аспірантка, асистентка кафедри педагогіки дошкільної, початкової освіти та освітнього менеджменту, заступниця голови наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених «Наука майбутнього».

**Ірина ВІННІЧЕНКО** – членкиня Ради молодих науковців Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

**Олена ГРЯДІЛЬ** – фотограф, художниця, графічний дизайнер.

**Тетяна ГРЯДІЛЬ** – студентка Поліського національного університету.

**Богдан ГРЯДІЛЬ** – студент фахового коледжу мистецтв імені А. Ерделі Закарпатської академії мистецтв.

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. АРХІТЕКТУРА І БУДІВНИЦТВО. ТЕХНІЧНІ НАУКИ. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

**Bierczyński K.**

CYBERBEZPIECZEŃSTWO ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH W ŚWIETLE  
UŻYWANYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH ..... 16

**Браїло М.В., Соценко В.В., Шаранов В.Д., Юренін К.Ю.**

АНАЛІЗ ТЕРМОСТІЙКОСТІ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТИВ, НАПОВНЕНИХ  
НАНОДИСПЕРСНИМ КОНДЕНСОВАНИМ ВУГЛЕЦЕМ ..... 20

**Закусило С. А**

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ РУХУ РОТОРА ГІДРОГЕНЕРАТОРА З  
УРАХУВАННЯМ ЙОГО КОНСТРУКЦІЇ ..... 25

**Постернак О. С., Постернак І. М., Постернак С. О.**

БЕЗАВТОКЛАВНИЙ ПІНОБЕТОН У КОНСТРУКЦІЯХ І ВИРОБАХ  
КОМПЛЕКСУ МІСТОБУДІВНОЇ ЕНЕРГОРЕКОНСТРУКЦІЇ ..... 29

### СЕКЦІЯ 2. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ (ГЕОГРАФІЯ, БІОЛОГІЯ, ХІМІЯ, ФІЗИКА)

**Амінов Р.Ф.**

МОЖЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ МЕДИЧНИХ П'ЯВОК У ВЕТЕРИНАРІЇ ТА  
СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ..... 35

**Бондар О.Б.**

ТИПОЛОГІЧНЕ РІЗНОМАНІТТЯ ЛІСІВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 38

**Navyriuk L., Kichigina O., Beznosko I.**

POPULATION OF PHYTOPATHOGENIC MICROMYCETES IN THE  
RHIZOSPHERIC SOIL OF KENT VARIETY SOYBEAN PLANTS ..... 42

**Газдик М. М., Шевченко Л.А**

ПОШИРЕННЯ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ГРУНТАХ УКРАЇНИ ..... 46

**Гарбовська Т.М., Сергієнко О.В., Солодовник Л.Д., Радченко Л.О.**

ОЦІНКА МІНЛИВОСТІ УРОЖАЙНОСТІ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ  
ГЕНОТИПІВ ОГІРКА НА ОСНОВІ КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ ..... 50

**Кічігіна О.О., Дем'янюк О.С., Гаврилюк Л.А., Куценко Н.І.**

ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ НАСІННЯ АСТРАГАЛУ СЕРПОПЛІДНОГО  
(*ASTRAGALUS FALCATUS* LAM.) ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕРМІНІВ  
ЗБЕРІГАННЯ ..... 55

**Коробчук Л.І., Мукієць А.А.**

РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ ВОЛИНИ, ЇХ ЕКОСТАН ТА ЕКОЛОГІЧНЕ  
УПРАВЛІННЯ НИМИ ..... 61

**Кут Д.Ж., Кут М.М., Кривов'яз А.О., Онисько М.Ю.**

СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ГАЛОЕНУВАННЯ 3-БУТИЛ-2-  
ПРОПАРПІТІОХІНАЗОЛІН-4(3Н)-ОНУ ..... 67

**Кучер П., Худоба В., Майовець М.**

ШКІЛЬНИЙ ТУРИЗМ В УКРАЇНІ: ПЕРЕДУМОВИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ  
РОЗВИТКУ ..... 70

<b>Палапа Н.В., Нагорнюк О.М., Устименко О.І., Гончар С.М.</b> РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ - ЗАПОРУКА ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ .....	75
<b>Povkhanich M., Cisaruk J., Minkovich V.</b> COMPARISON OF GLASSY MATERIALS MECHANICAL PARAMETERS IN TORSION AND BENDING TEST MODE .....	81
<b>Сапронов О.О., Якущенко С.В., Сапронова А.В.</b> АНАЛІЗ ТЕРМОСТАБІЛЬНОСТІ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТІВ, НАПОВНЕНИХ ТУГОПЛАВКИМИ СПОЛУКАМИ .....	84
<b>СЕКЦІЯ 3. ЕКОНОМІКА, ФІНАНСИ, ФОНДОВИЙ РИНОК, МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ, МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ ТА ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ</b>	
<b>Башта В.С., Кушнір Т.М.</b> ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ PR У ПЕРЕДВИБОРЧИХ КАМПАНІЯХ ...	89
<b>Білорус Т.В.</b> ОЦІНКА РИЗИКУ ЗНИЖЕННЯ ТРУДОВОЇ АКТИВНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ .....	94
<b>Бойко В.О.</b> ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА-ПЛАТФОРМ У МАРКЕТИНГУ .....	99
<b>Варшава Н.В.</b> РОЛЬ КРЕАТИВНОГО СЕКТОРУ У ЕКОНОМІЧНОМУ ВІДНОВЛЕННІ ПІСЛЯ ПАНДЕМІЇ COVID-19.....	105
<b>Гамова І.В.</b> МАРКЕТИНГ В ІННОВАЦІЙНІЙ ЕКОСИСТЕМІ .....	109
<b>Гнасько О.І., Семенова С.М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ І ПОДАННЯ КОНСОЛІДОВАНОЇ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ .....	113
<b>Гутич К.Т., Шулла Р.С.</b> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНО- РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ .....	118
<b>Жулей В.В.</b> БУХГАЛТЕРСЬКІ РИЗИКИ ПІДПРИЄМСТВА: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ. БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК ЯК ІНСТРУМЕНТ БОРОТЬБИ З РИЗИКАМИ .....	121
<b>Іванов Ю.Б.</b> ПОДАТКИ СОЛІДАРНОСТІ ЯК ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ ВІДБУДОВИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД .....	125
<b>Іщук Л.І.</b> ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ КРИПТОВАЛЮТ . .....	130
<b>Клименко К.В., Савостьяненко М.В.</b> ОКРЕМІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ ВОЄННОГО СТАНУ .....	136

<b>Коломієць Є.С.</b>	
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ ПІДПРИЄМСТВА, ЯК СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ РОБОТИ БІЗНЕСУ .....	141
<b>Конорчук Д.В.</b>	
РОЛЬ РОБОТОДАВЦЯ ЯК СУБ'ЄКТА ТРУДОВИХ ВІДНОСИН ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ .....	145
<b>Kostovyat H., Rogov V.</b>	
PERFORMANCE APPRAISAL METHODS .....	150
<b>Кузуб М.В., Колісник У.О.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ РЕКЛАМНОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	153
<b>Кузуб М.В., Талаш Д.Ю.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ .....	157
<b>Лиска П.О.</b>	
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗАСОБІВ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ .....	161
<b>Мостовенко Н. А.</b>	
FACTORS INFLUENCING THE INNOVATIVE ORIENTATION OF BANKING BUSINESS MODELS .....	167
<b>Одемчук А.Ю.</b>	
ІНФЛЯЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ .....	171
<b>Пасічник Ю.В.</b>	
СОЦІАЛЬНИЙ КОНЦЕПТ РЕФОРМУВАННЯ САМОВРЯДУВАННЯ НА РІВНІ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД .....	174
<b>Пилипець М.Т.</b>	
КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ: СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ .....	179
<b>Raczyńska M.</b>	
ANALIZA INNOWACJI W POLSCE .....	184
<b>Русин О. О.</b>	
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ УКРАЇНИ .....	192
<b>Сало Я. В.</b>	
ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОМУНІКАЦІЙ ЕКОЛОГІЧНО ВІДПОВІДАЛЬНОГО БІЗНЕСУ .....	196
<b>Синюра-Ростун Н.Р.</b>	
ІНСТРУМЕНТИ ПІДТРИМКИ ЕКСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	201
<b>Солоненко Ю.В., Щур Д.А.</b>	
ПОГІРШЕННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ .....	207

<b>Стамат В.М., Калашников І.С.</b> СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ МЕНЕДЖМЕНТУ .....	212
<b>Стамат В.М., Кучер А.І.</b> РОЗВИТОК ОСНОВНИХ ТЕНДЕНЦІЙ МІЖНАРОДНОГО МАРКЕТИНГУ У СВІТІ .....	217
<b>Фірсова С.Г.</b> СТРАТЕГІЇ ПЕРЕВЕДЕННЯ КЛІЄНТІВ НА ЦИФРОВІ КАНАЛИ .....	221
<b>Чередніченко Є.С., Чередніченко О.О.</b> ОРГАНІЧНЕ РОСЛИННИЦТВО ЯК ПЕРСПЕКТИВА РОЗВИТКУ .....	226
<b>Ходаківська О.В., Юрченко І.В.</b> РИНКОВИЙ ОБІГ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ .....	229
<b>СЕКЦІЯ 4. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ</b>	
<b>Auhunas S.</b> BUILDING THE RESEARCH INFRASTRUCTURE MODULE IN THE UKRAINIAN RESEARCH INFORMATION SYSTEM (URIS) .....	234
<b>Бортош М.Ю., Химинець М.В.</b> ПРО РОЗШИРЕНІ БІНАРНІ КОДИ ГОЛЕЯ ЗА ГРУПОВОЮ АЛГЕБРОЮ ГРУПИ C3 x D8 .....	239
<b>Бугайова А. І., Турчин В.М.</b> ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЛІНІЙНОГО ОСЦИЛЯТОРА .....	242
<b>Варга Я.В., Реґо В.Л., Ганзе М.О.</b> ПРО НЕЛІНІЙНУ КРАЙОВУ ЗАДАЧУ ДЛЯ ІТЕРАЦІЙНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ .....	245
<b>Дивак В.В.</b> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ У РИТЕЙЛІ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ МАЙБУТНІХ МАРКЕТОЛОГІВ .....	248
<b>Журавльова З.Ю.</b> ПРО ОДИН ВИПАДОК АНАЛІТИЧНОГО ОБЕРНЕННЯ ІНТЕГРАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ЛАПЛАСА .....	252
<b>Капустей М. М., Слюсарчук П. В., Боярищева Т.В.</b> ТОЧНІСТЬ НАБЛИЖЕННЯ В ЦЕНТРАЛЬНІЙ ГРАНИЧНІЙ ТЕОРЕМІ В ТЕРМІНАХ ЗРІЗАНИХ ПСЕВДОМОМЕНТІВ .....	255
<b>Ломага М.М., Самусь Є.І., Головачко В.В.</b> ВИБІР SMS ДЛЯ ІНТЕГРАЦІЇ КОРИСТУВАЦЬКИХ ВЕБДОДАТКІВ .....	259
<b>Nikolaienko A.</b> IT IN SPACE ACTIVITY .....	261
<b>Політіка В.Д., Турчин Є.В.</b> ПРОГНОЗУВАННЯ ПОТУЖНОСТІ СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ЕНЕРГІЇ МОРСЬКИХ ХВИЛЬ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ .....	265
<b>Рогаль К. Ю.</b> АКТУАЛЬНІ МЕТОДИ ЗАПОБІГАННЯ ФІШИНГОВИХ АТАК .....	269



<b>Семчишин Г.Я., Герич М.С.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ АНАЛІТИЧНИХ ОБЧИСЛЕНЬ MAPLE В ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ .....	273
<b>Синявська О.О., Тегза А.М.</b>	
ДЕЯКІ МЕТОДИ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ .....	276
<b>Струнгар А. В., Плисенко Г. П., Рачинська О.І.</b>	
АНАЛІЗ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ БАЗ ДАНИХ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ «ВІДКРИТОЇ НАУКИ» .....	280
<b>Яцко М. В.</b>	
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ ВИКЛАДАЧА .....	285
<b>СЕКЦІЯ 5. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ, МИСТЕЦТВО ТА ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ</b>	
<b>Кармадонова Т.М</b>	
ВПЛИВ РОЗШИРЕННЯ ПУБЛІЧНОГО ПРОСТОРУ НАУКИ НА СУСПІЛЬНУ ДОВІРУ ДО НАУКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	289
<b>Орловський Р.</b>	
ПОСТАТІ, ЯКІ ВПЛИНУЛИ НА СТАНОВЛЕННЯ ЧАРЛЬЗА ТЕЙЗА РАССЕЛА, ЗАСНОВНИКА ТОВАРИСТВА ВАРТОВОЇ БАШТИ .....	293
<b>Романюк В.</b>	
ОЦІНКА ДІЯЛЬНОСТІ ВОЛОДИМИРА ВИННИЧЕНКА ЯК ОДНОГО ІЗ ПРОВІДНИХ ДІЯЧІВ УКРАЇНСЬКОЇ РЕВОЛЮЦІЇ 1917-1921 РОКІВ.....	298
<b>Сеньківська Г., Крисько В.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ З ІСТОРИЧНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ .....	303
<b>Топчий В. І.</b>	
КСЕНОФОНТ АФІНСЬКИЙ: ВІДОБРАЖЕННЯ ПОСТАТІ В ІСТОРИЧНИХ ДЖЕРЕЛАХ .....	309
<b>Топчий В. І.</b>	
ПОЛІТИЧНІ КОНФЛІКТИ У ДАВНІЙ ГРЕЦІЇ: БАЧЕННЯ КСЕНОФОНТА АФІНСЬКОГО .....	313
<b>Ходанич Ю.</b>	
СВОБОДА ДУМКИ VS СВОБОДА СЛОВА .....	317
<b>СЕКЦІЯ 6. МЕДИЧНІ НАУКИ ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ, ПРОФІЛАКТИКА. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ</b>	
<b>Гвоздюк Я. В., Чеканова В. В.,Компанієць А. М.</b>	
ДОСЛІДЖЕННЯ КРІОЗАХИСНОЇ ДІЇ КОМБІНОВАНИХ СЕРЕДОВИЩ (ГЛІЦЕРИНУ ТА 1,2-ПРОПАНДІОЛУ) З ДОДАВАННЯМ ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ НА ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИКО- ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦИХ РОЗЧИНІВ .....	323
<b>Ivanova A.S., Melekhovets O.K.</b>	
AORTIC ELASTICITY AS THE TOOL FOR CARDIOVASCULAR RISK STRATIFICATION IN PATIENTS WITH HYPERTHYROIDISM .....	328

<b>Івашко М.В.</b> АНТИБІОТИКОЧУТЛИВІСТЬ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОСТАТЕВОЇ СИСТЕМИ .....	332
<b>Ігнатюк А.Д.</b> ОНКОЛІТИЧНІ ВІРУСИ ЯК НОВИЙ ПІДХІД ІМУНОТЕРАПІЇ РАКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ .....	335
<b>Козачишин Н.І., Нетяженко В.З., Пленова О.М.</b> ВПЛИВ ПОДВІЙНОЇ АНТИТРОМБОТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ПОКАЗНИКИ ТРОМБОЦИТАРНОГО ГЕМОСТАЗУ У ПАЦІЄНТІВ З ІХС .....	339
<b>Меленевич А.Я.</b> РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ У ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ .....	342
<b>Остафійчук М.В., Гуда Б.Б., Тронько М.Д.</b> СУЧАСНІ АСПЕКТИ МЕНЕДЖМЕНТУ РАДІОЙОДРЕЗИСТЕНТНИХ МЕТАСТАЗІВ ВИСОКОДИФЕРЕНЦІЙОВАНИХ КАРЦИНОМ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ .....	346
<b>Орленко В.Л., Прохорова Г.О.</b> ДИСБАЛАНС АДИПОЦИТОКІНІВ ЯК ПАТОГЕНЕТИЧНА СКЛАДОВА ОЖИРІННЯ .....	349
<b>Петрик К.Ю., Крічфалушій О.П.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ МІЖ ПАРАМЕТРАМИ ВСР ТА ПОКАЗНИКАМИ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ТІЛА У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ МЕТОДОМ ПОБУДОВИ РЕГРЕСІЙНИХ МОДЕЛЕЙ .....	354
<b>Соченко С. І.</b> СКЛАДНОЩІ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ І КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНОГО ПОРІВНЯННЯ ДЕЯКИХ ВРОДЖЕНИХ ДЕФЕКТІВ РОЗВИТКУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ З ХВОРОБОЮ ПІРШПРУНГА .....	359
<b>Тафічук Т. Ф.</b> ІМУНОТЕРАПІЯ - НОВИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ ПОТРІЙНО-НЕГАТИВНОГО РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ .....	362
<b>Трохимчук В.В., Панкратов І.О.</b> АНАЛІЗ КОНЦЕПЦІЙ ТА МОДЕЛЕЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ СТРАХОВОЇ МЕДИЦИНИ (НА ПРИКЛАДІ СОЦІАЛЬНОГО І ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ) .....	366
<b>СЕКЦІЯ 7. МОВОЗНАВСТВО, ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО, СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ</b>	
<b>Бойчук О., Мека П.</b> УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ І СТУДЕНТІВ .....	372
<b>Борак С., Волянчук І.</b> ЛЕКСИЧНЕ ПОЛЕ КОЛЬОРУ ЯК ЗАСІБ ПОЕТИЧНОЇ СТИЛІСТИКИ ЛЕСІ УКРАЇНКИ .....	377

<b>Вітичук І., Воляннюк І.</b>	
ПРОСТОРІЧНА ЛЕКСИКА У ТВОРАХ БОГДАНА ЛЕПКОГО .....	381
<b>Демченко Д.</b>	
PR-ІНСТРУМЕНТИ ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ НА ПРИКЛАДІ МАРКЕТИНГ - СТРАТЕГІЇ СТРИМІНГОВОГО СЕРВІСУ NETFLIX .....	386
<b>Поляк І., Ариванюк А.</b>	
ТЕНДЕНЦІЇ РОДОВОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ІМЕННИКІВ У СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРНІЙ МОВІ .....	390
<b>Поляк І., Дмитришин М.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ГРАМАТИЧНОЇ КАТЕГОРІЇ РОДУ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ЗЗСО .....	394
<b>Поляк І., Кравчук Д.</b>	
ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ ВИВЧЕННЯ НЕОЗНАЧЕНОСТІ В СИСТЕМІ ФУНКЦІЙНО-СЕМАНТИЧНИХ КАТЕГОРІЙ .....	399
<b>Поляк І., Медвідь Л.</b>	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЧЕНЬ В СУЧАСНОМУ МОВОЗНАВСТВІ .....	403
<b>Толочко Н.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ТЕЛЕПРОГРАМ ДЛЯ ЕТНІЧНИХ СПІЛЬНОТ ЗАКАРПАТТЯ ПЕРІОДУ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ .....	408
<b>СЕКЦІЯ 8. ПЕДАГОГІКА. ПИТАННЯ ДО ДИПЛОМНОЇ ТА ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ</b>	
<b>Босик Д. А., Тригуба О. В.</b>	
НАВЧАЛЬНІ ІГРИ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ ТА ЕКОЛОГІЇ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ <i>SOFT SKILLS</i> .....	414
<b>Воробйова О.П.</b>	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЦИФРОВОГО НАВЧАННЯ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ДОСВІД США .....	418
<b>Гряділь Т.І.</b>	
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ .....	429
<b>Жукова Г.В., Булгакова Т.М.</b>	
ОСВІТНІ ЦІННОСТІ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТИ .....	432
<b>Ковалевич В.М., Олексюк М.П.</b>	
ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ ТА ПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ .....	437
<b>Кривов'яз А.О., Сливка М.В., Король Н.І. Кут М.М., Онисько М.Ю.</b>	
ЗНАЧЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ НАВИЧОК В РОБОТІ ВЧИТЕЛЯ ХІМІЇ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ .....	443
<b>Марголін А. Г., Башкір О.І.</b>	
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОЛОГІЧНИХ ПІДХОДІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ .....	448

<b>Молнар Т.І.</b>	ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ .....	452
<b>Ніточко О.І., Гоцуляк О.Л.</b>	АКТУАЛЬНІСТЬ НАВЧАННЯ ОСНОВАМ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ НА ЕТАПІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ЛІКАРІВ-ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІВ .....	455
<b>Сідун Я.Є.</b>	ВПЛИВ ГРИ - ЯК ОСНОВА ВСЕБІЧНОГО РОЗВИТКУ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ .....	457
<b>Скоропляс І. В., Мишаківська Л. О.</b>	ОСОБЛИВОСТІ ВОЛЬОВОЇ ПОВЕДІНКИ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ .....	461
<b>Терпелюк В.В., Москалюк Т.В.</b>	СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВІКТИМНИХ ПІДЛІТКІВ В УМОВАХ ЗЗСО .....	466
<b>Філімонова І.А.</b>	ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ .....	471
<b>Христова Т.Є., Авраїмов Д.І.</b>	ДИНАМІКА ШВИДКІСНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В ПРОЦЕСІ ЗАНЯТЬ ТХЕКВОНДО .....	475
<b>Христова Т.Є., Занкова О.М.</b>	ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧА ТЕХНОЛОГІЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ .....	480
<b>Чекан О. І., Сарканич М. Я.</b>	ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗДО .....	485
<b>Швед Ю., Гуральна С.</b>	ПРОБЛЕМА РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ У ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ЛІТЕРАТУРІ .....	489
<b>СЕКЦІЯ 9. СОЦІАЛЬНІ ТА ПОВЕДІНКОВІ НАУКИ ПОЛІТОЛОГІЯ, ПСИХОЛОГІЯ, СОЦІОЛОГІЯ, КУЛЬТУРОЛОГІЯ</b>		
<b>Грегірчак Д.Б.</b>	ІДЕЯ ВІЛЬНОГО ТА ПРИРОДОВІДПОВІДНОГО ВИХОВАННЯ ОСОБИСТОСТІ В ФІЛОСОФСЬКІЙ СИСТЕМІ Ж.-Ж. РУССО .....	499
<b>Джуган Р.І., Джуган В.В.</b>	УКРАЇНА НА ШЛЯХУ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ: ВИКЛИКИ ВІЙНИ ТА ЗАПРОВАДЖЕННЯ РЕФОРМ (НА ПРИКЛАДІ МИТНОЇ РЕФОРМИ) .....	504
<b>Ковбаско О.М., Кузнецова Т.К., Струнгар А.В., Шаповалов Є.Б.</b>	ХИЖАЦЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ: ПРОБЛЕМА, НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ, ОЦІНКА ХИЖАЦЬКОЇ ПОВЕДІНКИ .....	510
<b>Фальковська Л.М., Коршак В.С.</b>	ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ДОСЯГНЕННЯ ВЗАЄМОРОЗУМІННЯ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ .....	515

## **СЕКЦІЯ 10. СТОМАТОЛОГІЧНІ НАУКИ**

- Дорошенко О.М., Омельяненко О.А., Стеценко Т.О., Дорошенко М.М**  
ПОТРЕБА В ОРТОПЕДИЧНОМУ ЛІКУВАННІ ДЕФЕКТІВ ЗУБІВ І ЗУБНИХ РЯДІВ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГАСТРОЕЗОФАГАЛЬНОЮ РЕФЛЮКСНОЮ ХВОРОБОЮ ..... 521
- Дорошенко О.М., Омельяненко О.А., Шепелинський О.В., Дорошенко М.М**  
РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО І СТАРЕЧОГО ВІКУ ІЗ СТОМАТОЛОГІЧНОЮ І ЗАГАЛЬНОСОМАТИЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ ЗА ДАНИМИ ОПИТУВАЛЬНИКА ОНІР-14 (Oral Health Impact Profile) ..... 526
- Дрогомирецька М.С., Садек А.С.М.**  
ОЦІНКА ВПЛИВУ ТВІН-БЛОКУ ТА МОДИФІКОВАНОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО АПАРАТУ НА ТРГ ПОКАЗНИКИ ІЗ ДИСТАЛЬНИМ ПРИКУСОМ ТА ЗВУЖЕННЯМ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ ..... 531
- Дрогомирецька М.С., Садек А.С.М.**  
ОЦІНКА ВПЛИВУ ТВІН-БЛОКУ ТА МОДИФІКОВАНОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ НА ЗМІНУ ОБ'ЄМУ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ І ЛЕГЕНЕВИХ ФУНКЦІЙ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ДИСТАЛЬНИМ ПРИКУСОМ..... 537

## **СЕКЦІЯ 11. ЮРИДИЧНІ НАУКИ**

- Безега Т.М.**  
РОЛЬ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ У ФУНКЦІОНУВАННІ ІНСТИТУТУ АДВОКАТУРИ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ ..... 543
- Биндюк К. Г., Риженко Н. О.**  
КАСАЦІЙНІ ФІЛЬТРИ ..... 548
- Бідалова К.С., Риженко Н. О.**  
ЦИВІЛЬНІ ПРОЦЕСУАЛЬНІ ПРАВОВІДНОСИНИ ..... 553
- Грабчук О.В., Коршак В.С.**  
ВИКОРИСТАННЯ КРИМІНАЛІСТИЧНИХ ДНК-ЛАБОРАТОРІЙ ПІД ЧАС РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ АРМІЇ РФ ..... 556
- Доманська Х.Ю.**  
МЕХАНІЗМ СТВОРЕННЯ НОВИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ ..... 561
- Іванова М.А., Ярошевська Т.В.**  
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ УСИНОВЛЕННЯ ДІТЕЙ З ІНОЗЕМНИМ ЕЛЕМЕНТОМ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ..... 566
- Коломієць К.В.**  
РАЦІОНАЛІЗАЦІЯ ПОПИТУ УКРАЇНСЬКИХ СПОЖИВАЧІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ - НОВІ ПЕРСПЕКТИВИ АБО ЗАГРОЗА ДЛЯ БІЗНЕСУ? ..... 571
- Миколук Н.В.**  
ПОНЯТТЯ ПОЗОВУ ТА ЙОГО ЕЛЕМЕНТИ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ..... 576

<b>Мірошніченко А.О., Риженко Н. О.</b>	
ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВА НА ЗВЕРНЕННЯ ДО СУДУ В ПОРЯДКУ ЦИВІЛЬНОГО СУДОЧИНСТВА В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ .....	581
<b>Негрій А.Ю.</b>	
ПРОЦЕСУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗГЛЯДУ СПРАВ ПРО ВИЗНАННЯ ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ БЕЗВІСНО ВІДСУТНЬОЮ .....	586
<b>Півненко Л.В.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПІДОЗРУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	591
<b>Попович К.Г.</b>	
ДОСТУП ДО ПРАВОСУДДЯ ПІД ЧАС ДІЇ РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ .....	596
<b>Проценко А.Р.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ТА ПРАЦІ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ В ПЕРІОД ВОЄННОГО(НАДЗВИЧАЙНОГО) СТАНУ .....	600
<b>Sołkiewicz W.</b>	
UDZIELANIE NIEODPŁATNEJ POMOCY PRAWNEJ CUDZOZIEMCOM NA PRZYKŁADZIE STUDENCKIEJ PORADNI PRAWNEJ - PRACOWNI WYDZIAŁU PRAWA UNIWERSYTETU W BIAŁYMSTOKU.....	605
<b>Самчук О. С., Коломієць К.В.</b>	
РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА У СУЧАСНИХ УМОВАХ: ВИКЛИКИ ЧИ МОЖЛИВОСТІ? .....	609
<b>Топоркова М. М.</b>	
ОСОБЛИВОСТІ РОЗІРВАННЯ ШЛЮБУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ .....	615
<b>Щербіна К.В.</b>	
ПРИВАТИЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОГО МАЙНА В УКРАЇНІ ТА ПОРУШЕННЯ ЗАКОНОДАВСТВА .....	619

**Ковбаско О.М.,** к.т.н., доцент

Державна науково-технічна бібліотека України, Київ, 095 427 35 80

ORCID:0009-0003-2045-2119

**Кузнецова Т.К.,** к.е.н., доцент

Державна науково-технічна бібліотека України, Київ, 050 864 41 81

ORCID:0000-0003-2800-3847

**Струнгар А.В.,** к.соц.ком.

Державна науково-технічна бібліотека України, Київ, 093 772 91 91

ORCID: 0000-0001-8702-9911

**Шаповалов Є.Б.,** к.т.н.

Національний центр «Мала академія наук України», Київ, 068 901 15 75

ORCID: 0000-0003-3732-9486

## **ХИЖАЦЬКІ КОНФЕРЕНЦІЇ: ПРОБЛЕМА, НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ, ОЦІНКА ХИЖАЦЬКОЇ ПОВЕДІНКИ**

**Ключові слова:** хижацькі конференції, ознаки хижацьких конференцій, протидія розповсюдженню хижацьких конференцій, конференція, тези, аналіз, дослідження, наука.

**Вступ.** Останніми роками в світі, зокрема й в Україні стрімко збільшується частка хижацьких конференцій. Вони проводяться, а в гіршому випадку тільки анонсуються, під виглядом справжніх наукових заходів з метою отримання прибутків організаторами, без здійснення рецензування та відбору поданих матеріалів. Це явище пов'язане з розширенням хижацької видавничої бізнес-моделі, в якій попри стягнення плати за публікацію не забезпечується надання авторам редакційних і видавничих послуг, передбачених науковими виданнями [1],[2]. Наразі дослідники, які вивчають явище хижацьких конференцій, припускають, що таких конференцій у світі може відбуватися навіть більше, ніж реальних наукових зібрань [3]. Це завдає значної шкоди науковцям, які часто не розуміють, що стають причетними до наукових подій дуже низької якості або і взагалі, фейкових, що результати своїх досліджень вони

публікують у збірниках, більшість матеріалів яких або не повною мірою відповідають вимогам до наукових публікацій, або є публікаціями з сумнівними даними. В умовах відсутності рецензування та оцінки матеріалів, які подаються на хижацькі конференції, їх подальше використання дослідниками та практиками може мати дуже негативні наслідки, що зрештою, веде до підриву довіри суспільства до науки.

**Метою** дослідження є визначення факторів, які сприяють розповсюдженню хижацьких конференцій в Україні, негативних наслідків участі в цих заходах та розробка критеріїв оцінки хижацької поведінки наукових заходів, які можуть бути використані для реалізації інструментів протидії їхньому розповсюдженню в Україні.

**Результати.** Проведений аналіз української нормативно-правової бази в галузі науки та вищої освіти виявив, що показники участі у конференціях використовуються для оцінки дослідницької діяльності науковців та науково-педагогічних працівників, студентів-магістрів. І це є основним фактором, що сприяє зростанню попиту на наукові конференції в Україні. З іншого боку, відсутність унормованих вимог до проведення наукових заходів та врегульованих механізмів перевірки доброчесності їх провайдерів є головними факторами розповсюдження хижацьких конференцій. У той же час події останніх трьох років, а саме епідемія коронавірусу та пов'язані з нею карантинні обмеження і повномасштабне російське вторгнення на територію України створили перешкоди для проведення якісних наукових заходів, що, у свою чергу, сприяло зростанню кількості хижацьких конференцій.

Дослідження збірників матеріалів конференцій, опублікованих на web-сайтах українських провайдерів хижацьких конференцій, дозволило виявити, що серед учасників цих заходів є науковці з ступенем доктора наук, доктора філософії, кандидата наук, а також викладачі, асистенти, аспіранти, студенти-бакалаври та магістранти, які, у тому числі, представляють топові українські заклади вищої освіти. Результати опитування фокус-групи з 23 осіб, які мають публікації у збірниках матеріалів хижацьких конференцій свідчать, що серед основних потреб та мотиваційних чинників, які впливають на рішення про участь у цих заходах: необхідність опублікувати результати досліджень у короткий термін, складнощі з пошуком конференції за відповідним науковим напрямом, доступні ціни, а також



можливість опублікувати матеріал невисокої якості та отримати сертифікат про участь у науковому заході. При цьому переважна кількість учасників хижацьких конференцій (91 %) не усвідомлювали свій вибір.

Негативні наслідки участі в хижацьких конференціях пов'язані, передусім, з їх низькою якістю, тобто невисокою здатністю задовольняти потреби дослідників, які беруть в них участь (наприклад, щодо спілкування, навчання, побудови або підтвердження наукової репутації, оприлюднення та отримання відгуків на результати досліджень, тощо). Видання хижацьких конференцій, у переважній більшості випадків, не індексуються у наукометричних базах, і наявність публікації у таких збірниках, з урахуванням широкого впровадження наукометричних показників для оцінки дослідницької діяльності, не можливо буде використати для отримання наукового ступеню/звання, для демонстрації своїх здобутків в заявках на участь у грантових проектах, наукових звітах та інш.

Для протидії розповсюдженню хижацьких конференцій Джеффри Білл, бібліотекар Наукових ініціатив Університету Колорадо в Денвері, виклав в мережу Інтернет список підозрілих видавців, які проводять хижацькі конференції та публікують фейкові журнали (<https://beallslist.net>). Ще один список сумнівних (або хижацьких) конференцій є у бібліотеці Каліфорнійського технологічного інституту (<https://libguides.caltech.edu/c.php?g=512665&p=3503029>). Цілий ряд публікацій описують критерії для визначення хижацької поведінки для конференцій, які мають допомогти дослідникам відрізнити їх від справжніх заходів.

Хижацькі конференції активно мімікують та пристосовуються до різноманітного ландшафту наукової сфери та форм наукової співпраці. У звіті IAR зазначається, що якість конференцій найкраще зрозуміти як спектр екстремальних, «хижих» випадків з одного боку та високоякісних випадків з іншого – і багато відтінків сірого між ними [3].

Запропоновані критерії (табл.1) надають змогу виявляти ознаки недоброчесної поведінки організаторів конференцій, а спектральний підхід може розглядатися у якості базису для нового дослідження з розробки інструментів протидії розповсюдженню хижацьких конференцій.

## Спектр хижацької поведінки для конференцій

Шахрайська	Оманлива	Неприйнятно низька якість	Низька якість	У перспективі низька якість	Сумнівна якість	Якісна			
<b>Високий ризик</b>			<b>Низький ризик</b>						
<p><b>Типові ознаки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не відбудеться чи буде відмінено за незрозумілих обставин</li> <li>2. Веб-сторінка (сайт) використовується у злочинних/ шахрайських цілях</li> <li>3. Реєстраційні збори не повертаються у разі відміни</li> <li>4. Ім'я визнаних дослідників (вчених) використовується у програмах в маркетингових матеріалах чи у консультативних радах без їхнього дозволу</li> <li>5. Не фінансується якою-небудь науковою установою, навчальним закладом, радою чи спонсором, тому усі гроші надходять від учасників конференції</li> <li>6. Таргетування (улесливими запрошеннями) молодих дослідників, які нічого не підозрюють</li> <li>7. Неправдиві твердження, що матеріали проходять експертну оцінку або обіцянка надзвичайно короткого процесу експертної оцінки</li> <li>8. У найжахливіших випадках, спустошення банківських рахунків/ карток зареєстрованих осіб які нічого не підозрюють</li> </ol> <p><b>Коли конференція стає оманливою?</b></p> <p><b>Коли</b> вона бреше про свою справжню мету або вводить в оману доповідачів чи зареєстрованих осіб стосовно статусу конференції, пов'язаних з цим витрат або послуг що надаються</p>			<p><b>Типові ознаки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Організатор проводить безліч конференцій з різних галузей науки одночасно та/або різних містах /онлайн-платформах</li> <li>2. Назви занадто великі, тому конференції не вистачає орієнтованості</li> <li>3. Запрошених просять виступити на теми не пов'язані з їхніми дослідженнями</li> <li>4. Запрошеним пропонується взяти участь, наприклад, головувати на секції за темою не пов'язаною з їх дослідженнями</li> <li>5. Запрошення містять орфографічні та граматичні помилки</li> <li>6. Перебільшення престижу та/або місцезнаходження заходу</li> <li>7. Низька відвідуваність</li> <li>8. Погана організація</li> <li>9. Подання результатів досліджень низької якості</li> </ol> <p>Коли конференцію можна вважати неякісною? Чим більше співпадає за ознаками, тим нижча якість</p>			<p><b>Типові ознаки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добре спланована та організована, з відповідним місцем проведення / онлайн-платформою</li> <li>2. Конференція переслідує чітко визначену наукову мету</li> <li>3. Фінансується та/або організована авторитетними організаціями</li> <li>4. Має ретельну експертну оцінку представлених матеріалів</li> <li>5. Збираються тези і /або статті та видаються (публікуються) у авторитетному журналі</li> <li>6. Надійна система для забезпечення академічної значущості, просування досліджень, доповідачів та розглянутих тем</li> <li>7. Ясність щодо витрат на організацію конференції</li> <li>8. Будь-який спонсор дотримується вимог</li> <li>9. Допомога з питань розміщення, пересування, подорожей, платежів, програми супроводу осіб (учасників) і т.п.</li> <li>10. Враховує забезпечення стійкості та безпеки</li> <li>11. Іноді вдається до будь-якої хижацької практики, але робить належні дії, коли виникають незгоди</li> </ol>			

*Джерело: Складено авторами на основі [3].*

**Висновки.** З метою протидії розповсюдженню хижацьких конференцій в Україні необхідно широке висвітлення проблеми поширення хижацьких конференцій поряд з хижацькими журналами, надання негайної відповіді на існуючу проблему на

інституційному рівні та проведення системної роботи з підвищення обізнаності науковців, молодих вчених, студентів щодо хижацьких практик у науковій сфері.

**Перспективи подальших досліджень** пов'язані з оцінкою рівня розповсюдження явища хижацьких конференцій в Україні та розробкою інструментів протидії розповсюдження хижацьких конференцій на основі критеріїв оцінки хижацької поведінки організаторів конференцій.

**Конфлікт інтересів.** Автори заявляють про відсутність потенційного конфлікту інтересів щодо дослідження, авторства та/або публікації цих тез.

### **Список використаних джерел**

1. Beall, Jeffrey; Levine, Richard (25 January 2013). «"OMICS Goes from «Predatory Publishing» to «Predatory Meetings»». Scholarly Open Access. Archived from the original on 5 June 2016. Retrieved 22 October 2016.
2. Stone, Teresa Elizabeth; Rossiter, Rachel Cathrine (2015). «Predatory publishing: Take care that you are not caught in the Open Access net». *Nursing & Health Sciences*. 17 (3): 277–279. doi:10.1111/nhs.12215. PMID 26224548.
3. Inter Academy Partnership. Combatting predatory academic journals and conferences. Report, 2022. Available: <https://www.interacademies.org/publication/predatory-practices-report-English> [Accessed 02 Aug 2022].