

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**MODERN CHALLENGES AND TOPICAL ISSUES OF
SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 1
Part 1**



**6 жовтня 2023 р.
October 6, 2023**

**м. Ізмаїл, Україна
Izmail, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА АКТУАЛЬНІ
ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ,
ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**MODERN CHALLENGES AND TOPICAL
ISSUES OF SCIENCE, EDUCATION,
TECHNOLOGY AND SOCIETY**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 1
Part 1**

**6 жовтня 2023 р.
October 6, 2023**

**м. Ізмаїл, Україна
Izmail, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл, 6 жовтня 2023 р.): у 2 ч. Ізмаїл: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. 67 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій і суспільства» з:

Академія Державної пенітенціарної служби

Білоцерківський інститут неперервної професійної освіти

Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Волинський національний університет імені Лесі Українки

Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» МОН України

Державний навчальний заклад "Буцький політехнічний професійний ліцей"

Державний торговельно-економічний університет

Державний університет «Житомирська політехніка»

Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Долішньолужецька гімназія Дрогобицька ОТГ

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Інститут педагогіки НАПН України

Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Київський військовий ліцей ім. І. Богуна

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський національний університет театру, кіно і телебачення

Комунальне некомерційне підприємство Харківської обласної ради «Обласний центр медичної статистики, здорового способу життя та інформаційно-аналітичної діяльності»

Комунальний заклад «Вінницький ліцей № 7 ім. Олександра Сухомовського»

Львівський національний університет імені Івана Франка

Мукачівський державний університет

Національна дитяча спеціалізована лікарня «ОХМАТДИТ»

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Національний транспортний університет

Національний університет «Львівська політехніка»

Національний університет «Одеська політехніка»

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

**Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика
Національний фармацевтичний університет
НТУ «Дніпровська Політехніка»
Одеський національний економічний університет
Одеський національний медичний університет
Одеський національний технологічний університет
Одеський національний університет імені І. Мечникова
Оздоровчий центр «Перлина Лайф»
Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту
Сумський національний аграрний університет
41ОСБ, Східний фронт, Київ
ТОВ «Компанія «Укрбакалія»
Ужгородський торговельно-економічний інститут ДТЕУ
Українська інженерно-педагогічна академія
Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Хмельницький національний університет
Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова
Центральноукраїнський національний технічний університет
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; біологічних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; філософських наук; географічних наук; фізико-математичних наук; культурології; фізичного виховання та спорту; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ
CONTENTS

СЕКЦІЯ 1. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ SECTION 1. PEDAGOGICAL SCIENCES	7
<i>Анзилевич Н. Є., Поповська О. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ІГРОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ	7
<i>Аніщенко В. О.</i> ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ ПРАВА ТА ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: МЕТОДОЛОГІЧНИЙ КОНЦЕПТ	8
<i>Буханчук Н. В.</i> СОЦІАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА З МОЛОДДЮ З ООП.....	9
<i>Бондарчук Н., Мирончук Н.</i> ПРОБЛЕМА ТА ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	10
<i>Вовк Л. А.</i> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	12
<i>Гаврилишена О. О.</i> ЕЛЕКТРОННИЙ ПІДРУЧНИК ЯК ЗАСІБ АДАПТИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ.....	13
<i>Калічак Ю. Л., Долішняк Н. В.</i> ВПЛИВ РОДИНИ НА ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОЇ ОСОБИСТОСТІ ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	15
<i>Калічак Ю. Л., Чомко І. В.</i> ПЕРЕДУМОВИ СТВОРЕННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА У ЗАКЛАДІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....	16
<i>Калічак Ю. Л., Коваль І. О.</i> РОЛЬ ПСИХОДІАГНОСТИЧНИХ МЕТОДИК У РОБОТІ ВИХОВАТЕЛЯ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....	18
<i>Калічак Ю. Л., Фідик Д. Т.</i> СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМІ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.....	20
<i>Калічак Л. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА ДОБРОБУТ» В СУЧАСНІЙ ГІМНАЗІЇ	21
<i>Каптур Г. А.</i> ФОРМУВАННЯ МОВНОЇ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ.....	23
<i>Лебідь О. М.</i> ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ЯК СУЧАСНИЙ ВИКЛИК ДЛЯ СИСТЕМИ ОСВІТИ ТА ЯК НАЙБІЛШ ЕФЕКТИВНИЙ ЇЇ РУШІЙ.....	24
<i>Левицька А. І.</i> ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД: ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ НАУКОВЦЯ ТА ДИСЕРТАНТА	26

Левицька А. І.

канд.пед. наук, ст. викладач

Одеський національний медичний університет

ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВОЄННИЙ ПЕРІОД: ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ НАУКОВЦЯ ТА ДИСЕРТАНТА

Воєнний період завжди був викликом для суспільства і науки. Військові конфлікти, неспокій та конфронтація породжують безліч проблем, серед яких особливо важливе місце займають етичні аспекти досліджень. Розглянемо, як воєнний стан впливає на етику досліджень, та обговоримо відповідальність науковця та дисертанта у цих умовах. [1, с.130]

По-перше, воєнний період надає дослідникам надзвичайно складні завдання, пов'язані з етичними вимогами. Один із основних аспектів - це збирання інформації в умовах конфлікту. Під час війни доступ до деяких регіонів або груп населення може бути обмеженим або навіть неможливим через політичні або безпекові обмеження. В таких ситуаціях дослідник повинен ретельно враховувати питання щодо безпеки та конфіденційності інформації. Це вимагає високого рівня відповідальності та обережності при здійсненні досліджень. Усі ці аспекти роблять дослідження у воєнний період надзвичайно важким завданням, вимагаючи від дослідників не лише професіоналізму, але й глибокого розуміння етичних принципів та відповідальності перед суспільством і об'єктом досліджень. [1, с.137]

По-друге, важливо враховувати, як власна діяльність дослідника впливає на контекст воєнного конфлікту. Науковці мають уникати дій, які можуть сприяти загостренню конфлікту або викликати неспокій. Вони повинні бути усвідомлені своєї ролі і впливу, який вони можуть мати на суспільство та політичний процес. Це означає, що дослідники мають бути об'єктивними та неупередженими у своїх дослідженнях і уникати публічних висловлювань, які можуть сприйматися як політичний стан або виправдання для конфлікту. [2, с.64]

Крім того, вони повинні бути уважними до можливих наслідків своєї діяльності і дотримуватися етичних стандартів у веденні досліджень під час воєнного періоду. Вони не повинні сприяти поширенню дезінформації чи пропаганди та мають дотримуватися принципів об'єктивності та інтегритету.

Дослідники мають бути готові сприяти мирному врегулюванню конфлікту та захисту прав людини в умовах воєнного стану. Вони можуть вносити важливий внесок у розуміння причин і наслідків конфлікту, але це повинно робитися з усвідомленням їхньої відповідальності перед суспільством і міжнародною спільнотою. [3, с. 60]

По-третє, етичні аспекти досліджень у воєнний період стосуються і прав досліджуваних осіб або груп. Дослідники повинні дотримуватися відповідних етичних стандартів та принципів, забезпечуючи захист прав та гідність осіб, які стали об'єктом їхніх досліджень. Це особливо актуально в ситуаціях, коли дослідження стосуються вразливих груп, таких як біженці, діти або в'язні воєнних конфліктів.

Дослідники повинні дотримуватися принципу добровільності участі в дослідженні та отримання інформованої згоди від досліджуваних, де це можливо. Також важливо дотримуватися принципу конфіденційності і захищати особисті дані та інформацію, отриману під час дослідження. [5, с.331]

У воєнних умовах, коли доступ до досліджуваних може бути обмеженим або складним, дослідники повинні виявляти особливу обережність і спрямовувати свої зусилля на забезпечення безпеки та захисту прав осіб, які беруть участь у дослідженнях.

По-четверте, дисертанти, які готують свої роботи в умовах воєнного стану, також несуть велику відповідальність. Вони повинні дотримуватися етичних норм та принципів під час проведення своїх досліджень, зокрема, уникати неправдивих даних або зловживань у дотриманні прав та гідності досліджуваних осіб.

Дисертанти також повинні бути усвідомлені ризиків та відповідальності, пов'язаних з їхніми дослідженнями, та дотримуватися відповідних стандартів. Вони мають ретельно обмірковувати можливі наслідки своїх дій і враховувати можливі ризики для себе та інших.

Також важливо дотримуватися прозорості та об'єктивності у своїх дослідженнях і не допускати впливу політичних або інших мотивованих факторів на результати своїх робіт.

Загалом, етичні аспекти досліджень у воєнний період вимагають від науковців та дисертантів високої відповідальності, обережності та усвідомленості наслідків їхньої діяльності. Вони повинні дотримуватися етичних норм і принципів, забезпечуючи безпеку, права та гідність всіх осіб, які стають об'єктом досліджень. У воєнний період етика стає ще важливішою, оскільки науковці та дисертанти мають можливість внести суттєвий вклад у розуміння та вирішення проблем, пов'язаних із конфліктом, та сприяти науковому підґрунтю для миру та стабільності. [4, с.70]

Список літератури

Освіта України в умовах воєнного стану. Інноваційна та проектна діяльність: Науково-методичний збірник/ за загальною ред. С. М. Шкарлета. Київ-Чернівці «Букрек». 2022. 140 с.

Бистрицький Є. Проект війни: від ідентичності до насильства [Текст] / Є. Бистрицький // Філософська думка. – 2015. – № 1. – С. 61–74.

Бойченко Н.М. Етичний дискурс університету в контексті сучасних трансформацій суспільної моралі [Текст] / Н.М. Бойченко // Політологічний вісник : [зб. наук. пр.]. – К. : ІНТАС, 2012. – Випуск 62. – С. 59–70.

Бойченко Н.М. Етичний кодекс ученого як ядро його професійної етики (коментар до етичного кодексу вченого України) [Текст] / Н.М. Бойченко // Політологічний вісник : [зб. наук. пр.]. – К. : ІНТАС, 2012. – Випуск 61. – С.66–75.

Вебер М. Про внутрішнє покликання до науки [Текст] / М. Вебер ; [пер. з нім. О. Погорілого] // Вебер М. Соціологія. Загальноісторичні аналізи. Політика. – К. : Основи, 1998. – С. 310–337

УДК 37.016:54

Лут О. А.

к.х.н., доцент,
доцент кафедри хімії та наноматеріалознавства
Черкаський національний університет
імені Богдана Хмельницького

Щербушенко Є. Р.

здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 014. Середня освіта (Хімія)
Черкаський національний університет
імені Богдана Хмельницького

Лук'яненко А. Ю.

здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 014. Середня освіта (Хімія)
Черкаський національний університет
імені Богдана Хмельницького

РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНО-ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛЬНОГО ПРОСТОРУ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ХІМІЇ

Комп'ютерно-інноваційні технології, що останнім часом глибоко впроваджуються та вкорінюються в модернізованому суспільстві не обходять й освітню галузь [1, с. 6; 8; 12; 15]. Різні підходи до вільного використання комп'ютерних платформ чи сервісів в освітньо-виховному процесі базуються на декількох інноваційних технологіях, а саме: мультимедійні інтерактивні технології та віртуальні нейронні мережі (штучний інтелект) в системі Інтернет.

При використанні цифрових технологій на уроках, які, безумовно, з метою повторення, узагальнення та систематизації знань не тільки допомагає створити конкретне, наочно-образне уявлення про предмет, явище чи подію, які вивчаються, але й доповнити відоме новими даними. Відбувається не лише процес пізнання, відтворення та уточнення вже відомого, але й поглиблення знань [2, с. 6; 7; 61].

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**Збірник тез доповідей Міжнародної
науково-практичної конференції
(частина 1)
м. Ізмаїл,
6 жовтня 2023 р.**

Українською та англійською мовами

Відповідальний за випуск: Загородний І. Д.
Технічний редактор: Нестеренко В. О.
Художній редактор: Михайленко К. В.
Коректор: Остаповець Н. М.
Дизайнери й верстальники: Артеменко А. А, Григоренко Л. О.

Підписано до друку 06.10.2023 р. Формат 60x90/16
Папір офсетний. Друк – ризографія. Умовн. друк. арк. 5,8
Гарнітура Times New Roman.
Наклад 500 примірників. Зам. № 22697

Надруковано у ФОП Сидоренко А. В.
Свідоцтво про державну реєстрацію серія В01 № 710364
від 07.01.2007 р., м. Полтава, вул. Дмитра Коряка, 3

Всі права захищені.

Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.

Редакційна колегія може не поділяти думок авторів.



Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

