



Громадська організація
«Науково-аналітична спілка»

Кафедра фінансів, обліку та оподаткування
імені Сергія Юрія НРЗВО «Кам'янець-
Подільський державний інститут»

Перша Всеукраїнська науково-практична

КОНФЕРЕНЦІЯ

СТАЛИЙ, ІНКЛЮЗИВНИЙ, СМАРТ РОЗВИТОК: НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ І ЛОКАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ

10 квітня 2025 року
Тернопіль

**Громадська організація «Науково-аналітична спілка»
Кафедра фінансів, обліку та оподаткування імені Сергія Юрія
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»**

**Збірник тез доповідей
Першої Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**СТАЛИЙ, ІНКЛЮЗИВНИЙ, СМАРТ РОЗВИТОК: НАУКОВІ
ПІДХОДИ ДО ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ І
ЛОКАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**

10 квітня 2025 р.

**Тернопіль
2025**

УДК 330.3:504:316.42:004.738.5
JEL: O10, O18, O30, Q01, Q56, R11, H43, I38

Рекомендовано поширення в мережі «Інтернет» на засіданні кафедри фінансів, обліку та оподаткування імені Сергія Юрія НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут» (протокол № 9 від 9 квітня 2025 р.)

Розглянуто та затверджено на зборах громадської організації «Науково-аналітична спілка» (протокол № 1 від 10 квітня 2025 р.)

Редакційна колегія: **Віталій РУДАН** – кандидат економічних наук, Голова громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Тарас БОРИС** – член правління громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Іван БУРТНЯК** – доктор економічних наук, професор, член громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Наталія КОЗЬМУК** – кандидат економічних наук, доцент, член громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Малюта ЛЮДМИЛА** – доктор економічних наук, професор, член громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Віталій ПИСЬМЕННИЙ** – доктор економічних наук, доцент, заступник Голови громадської організації «Науково-аналітична спілка»; **Андрій ТИМКІВ** – кандидат економічних наук, в. о. завідувача кафедри фінансів, обліку та оподаткування імені Сергія Юрія НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут», ревізор громадської організації «Науково-аналітична спілка».

Відповідальний за випуск: **Віталій РУДАН** – кандидат економічних наук, Голова громадської організації «Науково-аналітична спілка».

С 11 **Сталий, інклюзивний, смарт розвиток: наукові підходи до вирішення сучасних глобальних і локальних викликів: Збірник тез доп. Першої Всеукр. наук.-практ. конф. (10 квітня 2025 р., м. Тернопіль). Тернопіль: ФОП Рудан В. Я., 2025. 148 с.**

У збірнику тез доповідей конференції представлено дослідження та практичні рішення, що сприяють сталому, інклюзивному та смарт розвитку в умовах сучасних викликів. У ньому висвітлено новітні наукові досягнення, інноваційні підходи та їх інтеграцію для ефективного вирішення актуальних глобальних і локальних проблем.

УДК 330.3:504:316.42:004.738.5

За стиль, редакцію та достовірність поданих матеріалів конференції несуть відповідальність їх автори.

Електронна пошта: confngosau@gmail.com
Вебсайт: <https://www.ngosau.com/konferenciya>

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Катерина ВОЛЧАНСЬКА

РЕКУПЕРАЦІЯ ТЕПЛА СТИЧНИХ ВОД ПИВОВАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ
ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗМЕНШЕННЯ ВУГЛЕЦЕВОГО СЛІДУ 8

Владислав ГУРИШ

ПОЛІТИКА ЄС У СФЕРІ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ЯК
ІНСТРУМЕНТ ЗМІЦНЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ДОСЯГНЕННЯ КЛІМАТИЧНОЇ НЕЙТРАЛЬНОСТІ 11

СЕКЦІЯ 2. ІНКЛЮЗИВНИЙ РОЗВИТОК

Андрій ТИМКІВ

ДІЄВІСТЬ ФІНАНСОВОЇ ІНКЛЮЗІЇ У СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОМУ
РОЗВИТКУ КРАЇН 15

Тетяна ЛАВРІНЕНКО

ІНКЛЮЗИВНА ОСВІТА У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ 17

Юлія ГОРКУНЕНКО, Олексій АНТОШКІН

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ
ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ З ІНКЛЮЗИВНИМ
ВИХОВАННЯМ 20

СЕКЦІЯ 3. ОСВІТА ТА НАУКА

Віталій РУДАН

ТРАНСФОРМАЦІЯ СИСТЕМИ ФАХОВОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ: ВИКЛИКИ,
АДАПТАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ ТА СТРАТЕГІЧНІ ОРІЄНТИРИ
РОЗВИТКУ 23

Світлана ДМИТРАШКО, Анатолій КАЗЮК

ЗАСТОСУВАННЯ ІШІ В ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ-ПОЛІТОЛОГІВ:
ПЕРСПЕКТИВИ ТА ДОСЯГНЕННЯ 29

Олексій КОРНІЄНКО

ПРОПЕДЕВТИКА ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ПОШИРЕННЯ
ВИКЛАДАННЯ/НАВЧАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНО-
ПСИХОДІАГНОСТИЧНОГО ПІДХОДУ В СТРУКТУРІ РІЗНИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ 32

Юлія МАРЧЕНКО, Діана ЖУПАНОВА

DIGITALIZATION OF FOREIGN LANGUAGE TEACHING THROUGH
ELECTRONIC PLATFORMS 35

Оксана СКИБА

STEM AND STEAM APPROACHES IN SUSTAINABLE EDUCATION 37

3. Логвиненко Т., Логвиненко О. Професійна підготовка майбутніх учителів фізичної культури до роботи в умовах інклюзивного навчання. Перспективи та інновації науки. 2024. № 8. С. 386–393.

4. Нова українська школа. URL: <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/zagalna%20serednya/nova-ukrainska-shkola-compressed.pdf>.

5. Просто про інклюзивну освіту. URL: <https://mon.gov.ua/prosto-pro-inklyuzivnu-osvitu>.

6. Саламанська декларація та рамки дій щодо освіти осіб з особливими освітніми потребами: Декларація від 10.06.1994 № 995_001-94. URL: https://zakon.rada.gov.ua/go/995_001-94.

7. Щекотиліна Н. Інклюзія в фізичній культурі: навч. посіб. Одеса: Держ. закл. «Південноукр. нац. пед. ун-т ім. К. Д. Уш.», 2023. 202 с.

Юлія ГОРКУНЕНКО

магістр 2 курсу

Національний університет цивільного захисту України

Олексій АНТОШКІН

кандидат технічних наук, доцент

Національний університет цивільного захисту України

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВИХ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ З ІНКЛЮЗИВНИМ ВИХОВАННЯМ

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15132386>

Ідея вибору даного напрямку досліджень виникла після початку повномасштабного вторгнення, просуванням лінії бойового зіткнення на захід по густонаселеним районам України і вимушеною евакуацією закладів освіти, в тому числі і з інклюзивним вихованням, з місць їх розташування у відносно безпечні регіони. Одна з авторок цього матеріалу має безпосереднє відношення до одного з таких закладів, які приймають дітей з вадами здоров'я зі сходу України.

Питання забезпечення пожежної безпеки в закладах освіти з інклюзивним вихованням має мегаважливе значення навіть у порівнянні зі звичайними закладами освіти. По-перше, це все об'єкти з масовим перебуванням людей (більше 50 в одному приміщенні або 100 загалом [1]). По-друге, основна частина контингенту – це неповнолітні. І по-третє, вади здоров'я не дозволяють персоналу скористатися тими ж самими методиками для евакуації, захисту дітей як в звичайних закладах освіти.

Приклади пожеж на подібного класу об'єктах (грудень 2019 р. – психоневрологічний дитячий інтернат м. Старобільськ, Луганська обл., пожежа, внаслідок якої загинуло четверо підопічних, троє отримали травми; пожежа в дитячому будинку в Вірхен-де-ла-Асунсьйон (Гватемала) у 2017 р., загинула 41 дівчина, понад 15 отримали серйозні опіки та інші) свідчать про те, що наслідки

від пожеж на них можуть бути дуже трагічні.

Основним нормативним документом, який серед інших питань регламентує і забезпечення пожежної безпеки є [2]. Цей документ встановлює вимоги до проектування будівель з урахуванням потреб маломобільних груп населення, включаючи дітей з інвалідністю.

Як і на будь-якому об'єкті, на цій групі об'єктів забезпечення пожежної безпеки досягається реалізацією організаційних та технічних заходів. Організаційні заходи в більшій мірі спрямовані на попередження пожежі, а технічні – на раннє її виявлення та оперативне гасіння. До першої групи відносяться різноманітні інструктажі (інформування), тренування персоналу та мешканців тощо. До технічної складової відносяться технічні системи протипожежного захисту – системи пожежної сигналізації, системи пожежогасіння, системи оповіщення про пожежу та управління евакуацією [3; 4] та інші.

Дослідження можливих шляхів підвищення рівня пожежної безпеки закладів освіти з інклюзивним вихованням можна проводити за різними напрямками, використовуючи різні підходи. Одним з варіантів, який дає об'єктивно обґрунтовані результати по напрямкам покращення є інжиніринг пожежної безпеки з використанням ризик-орієнтованого підходу [5].

Суть ризикорієнтованого підходу в забезпеченні пожежної безпеки на будь-якому об'єкті полягає в тому, щоб ідентифікувати, оцінювати та мінімізувати ризики виникнення та об'єм наслідків пожеж, враховуючи конкретні умови об'єкта, а не застосовувати однакові жорсткі нормативні вимоги для всіх. Це дозволяє:

- визначати потенційні джерела небезпеки;
- оцінювати ймовірність виникнення пожежі та можливі наслідки;
- застосовувати гнучкі заходи захисту, залежно від рівня ризику;
- оптимізувати витрати на пожежну безпеку, не знижуючи загального рівня захисту.

За результатами оцінювання ризиків виникнення пожежі (надзвичайної ситуації) формується перелік можливих ризиків (іноді використовується термін – картка ризиків) з метою їх подальшого ранжування, визначення та реалізації (виконання) заходів, спрямованих на приведення ризиків до прийняттого рівня, та мінімізації можливих наслідків.

Тобто, будуючи дерево ризиків, можна оцінити вплив кожного з факторів на загальний рівень ризику виникнення пожежі (надзвичайної ситуації). А якщо змінювати умови забезпечення пожежної безпеки на певному кроці, то на виході будемо мати об'єктивну оцінку впливу кожного проектного чи організаційного рішення на загальний рівень пожежної безпеки.

Таким чином, можна обґрунтувати внесення змін до відповідного рішення по забезпеченню пожежної безпеки. Визначення значення вагового коефіцієнта для кожного кроку потребує додаткових досліджень, які планується виконати в подальших дослідженнях.

Література:

1. Правила пожежної безпеки в Україні: НАПБ А.101-0101-21015. Київ: МВС, 2015. 85 с.
2. Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення: ДБН В.2.2-40:2018. Київ: Мінінфраструктури, 2024. 51 с.
3. Дерев'янка О. А., Бондаренко С. М., Христич В. В., Антошкін О. А. Системи пожежної та охоронної сигналізації. Харків: НУЦЗУ, 2008. 149 с.
4. Дерев'янка О. А., Антошкін О. А., Бондаренко С. М., Дурєєв В. О., Литвяк О. М., Мурін М. М. Сучасні засоби автоматичного пожежогасіння: навч. посіб. Харків: УЦЗУ, 2008. 181 с.
5. Інжиніринг пожежної безпеки. Оцінювання пожежного ризику. Ч. 1. Загальні положення: ДСТУ ISO 16732-1:2018 (ISO 16732-1:2012, IDT). ТК 25 «Пожежна безпека та протипожежна техніка». 2019. 21 с.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

**Збірник тез доповідей
Першої Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**СТАЛИЙ, ІНКЛЮЗИВНИЙ, СМАРТ РОЗВИТОК: НАУКОВІ
ПІДХОДИ ДО ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ГЛОБАЛЬНИХ І
ЛОКАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**

**10 квітня 2025 р.
Тернопіль**

Підписано до друку 10.04.2025.
Формат 60×84/16. Папір друкарський 80 г/м². Друк електрографічний.
Умов.-друк. арк. – 9,1. Облік.-видавн. арк. – 7,4.
Тираж 100 прим. Замовлення № 17/32/1-4.

МИСЛИМО
КРИТИЧНО.
ДІЄМО
ЕФЕКТИВНО.



Громадська організація
«Науково-аналітична спілка»



+38 098 99 72 111



goscanun@gmail.com



www.ngosau.com