

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**



## **ПРОГРАМА**

**Міжнародна науково-практична конференція**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПОЖЕЖНОЇ  
БЕЗПЕКИ ТА ЗАПОБІГАННЯ  
НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ В УМОВАХ  
СЬОГОДЕННЯ»**

**13 ГРУДНЯ 2024 РОКУ**

**Львів – 2024**

---

## **ВЕЛЬМИШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

*Організаційний комітет Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення» щиро вітає Вас та зичить натхненної та плідної праці в обговоренні актуальних проблем в галузі пожежної безпеки.*

Конференція проходитиме у змішаному форматі

Очна участь відбудеться за адресою:

Україна, м. Львів, вул. Клепарівська. 35

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Дистанційна участь відбудеться в онлайн-режимі на платформі  
**ZOOM**



### **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

<https://bit.ly/41q4Gpe>

Ідентифікатор конференції:

**838 5607 4022**

Код доступу:

**13122024**

**ОНЛАЙН-РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ЗА ПОСИЛАННЯМ:**

<https://bit.ly/4fZsHb8>



### **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

<https://indico.ldubgd.edu.ua/event/59/>



## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Голова:** Дмитро БОНДАР – к.держ.упр., ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту.
- Співголови:** Василь ПОПОВИЧ – д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;  
Андрій ДОМІНІК – к.т.н., доцент, заступник начальника факультету пожежної та техногенної безпеки з навчально-наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту.
- Члени оргкомітету:** Ricardo WEEWER – PhD, Professor at Netherlands Institute of Public Safety;  
Lieuwe de WITTE – Professor Fire Safety at Netherlands Institute Public Safety;  
Богдан БОЙЧУК – доктор філософії, т.в.о. начальника факультету пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;  
Ярослав ЛЬЧИШИН – к.пед.н., начальник науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;  
Сергій СМЕЛЬЯНЕНКО – к.т.н., ст. досл., заступник начальника центру - начальник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;  
Олег ПАЗЕН – к.т.н., начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;  
Олександр ЛАЗАРЕНКО – к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;  
Андрій КУШНІР – к.т.н., доцент, доцент кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;  
Мирослав КОВАЛЬ – д.пед.н., професор, професор кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;  
Олег НАЗАРОВЕЦЬ – к.т.н., доцент, начальник кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;  
Василь ЛУЩ – к.т.н., доцент, начальник кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;  
Володимир БАЛАНЮК – д.т.н., доцент, начальник кафедри фізики та хімії горіння Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;  
Андрій САМЛЮ – к.ю.н., доцент, начальник кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту.

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**П'ятниця, 13 грудня 2024 року**

**09<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup> РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

*Привітання та вступне слово ректора Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидата наук з державного управління, генерал-майора служби цивільного захисту **БОНДАРЯ Дмитра Володимировича***

**10<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**11<sup>30</sup> – 12<sup>00</sup> ПЕРЕРВА**

**12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> ОБІДНЯ ПЕРЕРВА**

**14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> ТРЕНІНГИ, ЕКСКУРСІЇ**

**15<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> РОБОТА В СЕКЦІЯХ**

**16<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **Регламент роботи:**

- ◆ Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хв.
- ◆ Доповіді на секційному засіданні – до 10 хв.
- ◆ Виступи в обговореннях – до 5 хв.

**Робочі мови конференції:** українська, англійська.

# ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ



Кризовий центр

<https://bit.ly/41q4Gpe>

Ідентифікатор конференції: **838 5607 4022** Код доступу: **13122024**

## ГОЛОВУЮЧИЙ:

**БОНДАР Дмитро Володимирович**, кандидат наук з державного управління, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту

## МОДЕРАТОР:

**ПОПОВИЧ Василь Васильович**, доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту

### **1. БЕЗПЕКООРІЄНТОВАНІ ПРОГРАМИ, ЯКІ РОЗРОБЛЯЮТЬСЯ У ЛЬВІВСЬКОМУ ДЕРЖАВНМУ УНІВЕРСИТЕТІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Дмитро БОНДАР – ректор, кандидат наук з державного управління  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

### **2. ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА НАФТОПРОДУКТІВ**

*Володимир УДОВИЧЕНКО – заступник начальника управління - начальник відділу організації реагування на надзвичайні ситуації та гуманітарного розмінування управління реагування на надзвичайні ситуації  
Головне управління ДСНС України у Полтавській області*

### **3. РОБОТА ТА ЗАЛУЧЕННЯ ІНСПЕКТОРСЬКОГО СКЛАДУ ДО ЛІКВІДАЦІ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В ЗОНІ АКТИВНИХ БОЙОВИХ ДІЙ НА ДЕОКУПОВАНІЙ ЧАСТИНІ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ, У ТОМУ ЧИСЛІ ПРИ ЛІКВІДАЦІ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО РІВНЯ, ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ ВНАСЛІДОК ПРОРИВУ ГРЕБЛІ (ДАМБИ) ЧЕРЕЗ ПІДРИВ КАХОВСЬКОЇ ГЕС**

*Роман ХАРЧЕНКО - заступник начальника Головного управління ДСНС України у Херсонській області із запобігання надзвичайним ситуаціям  
Головне управління ДСНС України у Херсонській області*

**4. ПРОТИПОЖЕЖНА ЗАХИЩЕНІСТЬ ОБ'ЄКТІВ. МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ РІЗНИМИ ЗАСОБАМИ**

*Василь КОВАЛИШИН - професор кафедри цивільного захисту, доктор технічних наук, професор  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**5. RESEARCH FOR THE FIRE RESCUE SERVICE QUADRANT MODEL AND NL BASIC PRINCIPLES OF FIREFIGHTING**

*Ricardo WEEWER - PhD MIFireE, professor of FRS science  
Netherlands Institute for Public Safety*

**6. USE OF ULTRA-HIGH PRESSURE EXTINGUISHING SYSTEMS ON EV BATTERY FIRES IN THE DUTCH CONTEXT**

*Henk BRANS and Tom HESSELS  
Netherlands Institute for Public Safety*

**7. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО ВТОРГНЕННЯ**

*Олег СЕМБРАК - начальник відділу безпілотних систем та робототехніки  
Головне управління ДСНС України у Запорізькій області*

**8. ВІРТУАЛЬНИЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАВЧАННЯ РЯТУВАЛЬНИКІВ: ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПІДГОТОВКИ ДО ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

*Олена СТАТЮК-НАЙДА – заступник директора  
Ольга МОЗГАЛЬОВА – керівник відділу продажів  
ПП «Торговий дім «Універсал Постач»*

## ТРЕНІНГИ

**Тренінг 1.** "Ознайомлення з VR-тренажером від компанії "Fire and Flames" – передовим інструментом, який відкриває нові можливості у сфері підготовки рятувальників. Програма включає практичні заняття з використання спеціалізованого обладнання та моделювання дій за різними сценаріями та для різних об'єктів.

**Тренінг 2.** "Навчань у тренінговому центрі аварійно-рятувальних робіт".

**Тренінг 3.** "Робота на віртуальному симуляторі FLAIM Trainer у тренінговому центрі аварійно-рятувальних робіт".

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

## СЕКЦІЯ 1

**ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ І ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ,  
СИСТЕМИ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ,  
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИНИКНЕННЯ, РОЗВИТКУ ТА ПРИПИНЕННЯ  
ПРОЦЕСІВ ГОРИННЯ**

**Кризовий центр**

<https://bit.ly/41q4Gpe>



Ідентифікатор конференції: **838 5607 4022** Код доступу: **13122024**

**Керівник секції:** *Олег ПАЗЕН* - начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, к.т.н.

**Секретар секції:** *Олег ШАПОВАЛОВ* – старший викладач кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, к.т.н.

**1. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОБЛЕМИ ПІЧНОГО ОПАЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ**

*Берездецький А.  
ПП «AV-KAMIN SAVEN»*

**2. РОЛЬ МЕХАНІЗМУ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ У ЛІКВІДАЦІЇ МАСШТАБНИХ ПРИРОДНИХ ТА ТЕХНОГЕННИХ КАТАСТРОФ**

*Коваль М.С.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**3. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ ПОЖЕЖНО-ТЕХНІЧНИХ ЕКСПЕРТИЗ В ДСНС**

*Гайдук М.О.,  
Дослідно-випробувальної лабораторії АРЗ СП ГУ ДСНС України у Хмельницькій області*

**4. РОЗРАХУНОК КІЛЬКОСТІ ПОЖЕЖНИХ КРАН-КОМПЛЕКТІВ ЯК НАПРЯМОК ПОКРАЩЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ БУДІВЛІ**

*Петухова О.А., Білаш Є.А., Швед А.В.,  
Національний університет цивільного захисту України*



- 5. УСТАНОВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВОГНЕЗАХИСНОЇ ЗДАТНОСТІ (ЕФЕКТИВНОСТІ) ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ ТА ВИПРОБУВАНЬ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ МАЛОГАБАРИТНИХ ФРАГМЕНТІВ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ**  
*Ковалишин В.В., Веселівський Р.Б.,  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 6. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСІВ ПОШИРЕННЯ ЗОВНІШНЬОЇ ПОЖЕЖИ ТА ПРИНЦИПИ ЇЇ ОБМЕЖЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНИМИ КАРНИЗАМИ**  
*Балло Я.В., Ковалишин Б.  
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
- 7. АНАЛІЗ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПРИКРІПЛЕНИХ ДО ФАСАДУ БУДІВЛІ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ (ВАРУ)**  
*Соляник Назар<sup>1</sup>, Дідич Володимир<sup>2</sup>, Назаровець Олег<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Печерське РУ ГУ ДСНС України у м. Києві  
<sup>2</sup>Яворівське РУ ГУ ДСНС України у Львівській області  
<sup>3</sup>Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 8. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖИ ВІД ВІТРОВИХ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК ДО СУМІЖНИХ ОБ'ЄКТІВ**  
*Балло Ярослав, Серета Дмитро  
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
- 9. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВОГНЕГАСНОГО АЕРОЗОЛЮ НА ВІДКРИТОМУ ПРОСТОРІ**  
*Баланюк Володимир, Мирошкін Володимир, Гузар Назар,  
Гірський Олег, Пікус Віктор  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 10. ГОРІННЯ ПОЛІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ВІЙНИ: ПРИЧИНИ ТА ПРОДОВОЛЬЧА БЕЗПЕКА**  
*Коваль Володимир, Попович Василь  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 11. РОЗРОБКА МАТРИЦІ ОЦІНКИ РИЗИКУ ЗАГОРАННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ**  
*Дзюба Лідія, Лазаренко Олександр, Пазен Олег  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

- 12. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОМАСООБМІНУ У ТУРБІННОМУ ВІДДІЛЕННІ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СТАНЦІЇ ПРИ ПОЖЕЖІ**  
*Субота А.В., Трошкін С.Е., Поздєєв С.В*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 13. МОДЕЛЮВАННЯ ВОДНЕВОЇ ПОЖЕЖІ В МАШИННОМУ ЗАЛІ ГЕНЕРАТОРНОГО ВІДДІЛУ АТОМНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ**  
*Субота А.В.<sup>1</sup>, Трошкін С.Е.<sup>2</sup>, Поздєєв С.В.<sup>3</sup>*  
*<sup>1</sup>ДВНЗ “Ужгородський національний університет”,*  
*<sup>2</sup>Головне управління ДСНС України у Дніпропетровській області,*  
*<sup>3</sup>Національний університет цивільного захисту України*
- 14. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОДАВАННЯ ПІННИХ СТУМЕНІВ «ПІДШАРОВИМ» СПОСОБОМ В СЕРЕДОВИЩЕ**  
*Великий Н.Р., Ковалишин В.В., Лин А.С., Пастухов П.В.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 15. РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ВОГНЕЗАХИЩЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**  
*Ковальов А.І.*  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*
- 16. «QRESCUE» – СИСТЕМА ДОСТУПУ ДО ОПЕРАТИВНИХ ДАНИХ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖ У БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКАХ**  
*Бондар Д.В., Попович В.В., Придатко О.В., Гриник Р.О., Ільків Б.О.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 17. ОЦІНКА РІВНЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ ШЛЯХОМ МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ПРИ ПОЖЕЖІ**  
*Андріясов С.Р.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 18. ОЦІНКА РІВНЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОДЕПО МЕТРОПОЛІТЕНУ**  
*Корабльов Д.О.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 19. РОЗРОБКА МЕТОДУ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЧАТКУ ЧАСУ ЕВАКУАЦІЇ ЗІ СПОРУДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ПОЖЕЖІ**  
*Білуценко Д.В.*  
*Національний університет цивільного захисту України*

- 20. ОЦІНКА РІВНЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОФІСНИХ ПРИМІЩЕНЬ АДМІНІСТРАТИВНОЇ БУДІВЛІ ШЛЯХОМ МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ПРИ ПОЖЕЖІ**  
*Капелька П.О.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 21. МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ЛЮДЕЙ ІЗ ВПЛИВОМ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ**  
*Скубко К.В.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 22. ОЦІНКА РІВНЯ ПРОТИРАДІАЦІЙНОГО УКРИТТЯ ЗІ СПОРТИВНОЮ ЗАЛОЮ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ ШЛЯХОМ МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ПРИ ПОЖЕЖІ**  
*Бевз А.В.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 23. ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВІДМОВИ ВІД СИСТЕМ ДИМОВИДАЛЕННЯ НА ОСНОВІ РОЗРАХУНКУ ЧАСУ ЕВАКУАЦІЇ ПРИ ПОЖЕЖІ НА ПРИКЛАДІ ПРУ**  
*Целуйко І.М.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 24. МОДЕЛЮВАННЯ ЕВАКУАЦІЇ ЛЮДЕЙ З ПІДЗЕМНОЇ ШКОЛИ У МЕТРОПОЛІТЕНІ**  
*Дума М.С.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 25. НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ДВЕРЕЙ ІЗ ПРИСТРОЯМИ ДЛЯ САМОЗАЧИНЕННЯ ТА УЩІЛЬНЕННЯМИ В ПРИТУЛАХ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ В БУДІВЛІ ПОЛІКЛІНІКИ**  
*Костенко М.В.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 26. ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ СКЛАДІВ НАФТИ І НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ**  
*Ференц Н.О.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 27. АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕКИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЕЛЕКТРОЛІТИЧНОГО ВОДНЮ**  
*Ференц Н.О., Павлюк Ю. Е.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

- 28. МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ГУСТИНИ ТЕПЛОГО ПОТОКУ НА НАГРІВАННЯ ОРІЄНТОВАНО-СТРУЖКОВИХ ПЛИТ**  
*Терлецький Ю.О.<sup>1</sup>, Тацій Р.М.<sup>2</sup>, Пазен О.Ю.<sup>2</sup>, Лин А.С.<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup>ТОВ «СВІСС КРОНО»  
<sup>2</sup>Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 29. ОЦІНКА ШКОДИ АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРЮ ВНАСЛІДОК ВИКОРИСТАННЯ БОЄПРИПАСІВ З ТРОТИЛОМ**  
*Данченко Ю.М., Лозовий І.В.*  
*Національної академії національної гвардії України*
- 30. РОЗПОДІЛ ТЕМПЕРАТУРИ СТАЛЕВОЇ БАЛКИ З ВОГНЕЗАХИСТОМ ВІД ЧАСУ ВПЛИВУ ПОЖЕЖИ**  
*Заїка Н.П.*  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*
- 31. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**  
*Діхтяренко Т. В., Григоренко О. М.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 32. ОПИС ЕТАПІВ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ НЕБЕЗПЕКИ НА ТЕРИТОРІЯХ, ЩО ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ БОЙОВИХ ДІЙ**  
*Рашкевич Н.В.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 33. ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ САКРАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ В УМОВАХ ВІЙНИ**  
*Пелешко М.З., Башинський О.І.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 34. ПОЖЕЖНІ РИЗИКИ ГОТЕЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ**  
*Пелешко М.З., Башинський О.І.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 35. ДОСТУПНІСТЬ ТА ІНКЛЮЗИВНІСТЬ ПРОСТОРУ БУДІВЕЛЬ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**  
*Пелешко М.З., Башинський О.І.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 36. МОДЕЛЮВАННЯ НАГРІВАННЯ АРТЕЛЕРІЙСЬКИХ СНАРЯДІВ ЗА УМОВ ПОЖЕЖИ**  
*Пазен О.Ю., Лазаренко О.В., Бойчук Б.Я., Степаняк Ю.Б.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

- 37. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВЗЯТТЯ НА ОБЛІК ОБ'ЄКТІВ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ ОРГАНАМИ ДСНС**  
*Дмитро Сніжко, Олег Назаровець*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 38. АНАЛІЗ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ РІЗНИХ ТИПІВ КОНТАКТНИХ З'ЄДНАНЬ ЕЛЕКТРОПРОВІДІВ**  
*Перерва Р.О., Назаровець О.Б., Рудик Ю.І.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 39. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СКЛАДАННЯ ДОКУМЕНТІВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДУ ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ (КОНТРОЛЮ) У СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ**  
*Кастранець А.М.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 40. МОНІТОРИНГ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ЗА ДОПОМОГОЮ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ**  
*Файк Н.В., Штангрет Н.О.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 41. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВАЛІДАЦІЇ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПОКАЗНИКІВ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИВІВ НА КОНСТРУКЦІЯХ БУДІВЕЛЬ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**  
*Новак М.С., Харкянен О.В.,*  
*Національний університет харчових технологій*
- 42. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАЧІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ АВАРІЙНИХ ТА СТАБІЛІЗАЦІЙНИХ ВІДКЛЮЧЕНЬ**  
*Шаповалов О. В.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 43. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ЛІНІЙНИХ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВИСОКИХ ПРИМІЩЕНЬ**  
*Шатохін А.В., Антошкін О.А.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 44. ПРОГРАМНО–АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС БЕЗПРОВІДНОГО МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ У ЦИФРОВІЙ МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ ДСНС УКРАЇНИ**  
*Рудаков С.В., Щолоков Е.Е.*  
*Національний університет цивільного захисту України*

**45. НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ  
ВІДЕОСИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ**

*Кушнір А.П., Альфавіцька Г.В.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**46. ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ВІДЕОСИСТЕМ ПОЖЕЖЕОЇ  
СИГНАЛІЗАЦІЇ**

*Кушнір А.П., Вовк С.Я.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**47. РОЗРОБЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ АВТОНОМНОГО  
АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА З ФАЗНИМ РОТОРОМ В  
РЕЖИМІ САМОЗБУДЖЕННЯ**

*Копчак Б.Л., Мандюк А.І.*

*Національний університет «Львівська політехніка»*

**СЕКЦІЯ 2**  
**ОРГАНІЗАЦІЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ**  
**СИТУАЦІЙ,**  
**ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ**  
**СИТУАЦІЙ,**  
**МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗПЕКИ**

Аудиторія 301

<https://bit.ly/3ZMtOFF>



Ідентифікатор конференції: **839 1013 6583** Код доступу: **13122024**

**Керівник секції:** *Володимир ТОВАРЯНСЬКИЙ* – заступник начальника кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки, к.т.н., доцент

**Секретар секції:** *Микола ШВЕЦЬ* - викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки

**1. СУЧАСНІ ЗАСОБИ РОЗМІНУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ В ХОДІ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ**

*Красота І.В.<sup>1</sup>, Чужа Б.В.<sup>1</sup>, Будовицький В.В.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Науково-методичний центр кадрової політики Міністерства оборони України,

<sup>2</sup>Головне управління ДСНС України, м. Київ

**2. ВПРОВАДЖЕННЯ ДОДАТКОВИХ ВУЗЛІВ ЗАКРІПЛЕННЯ РЯТУВАЛЬНОЇ МОТУЗКИ ЗА КОНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**

*Смоляк Д.В., Петренко А.П.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**3. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПІДКОСТЮМНОГО ПРОСТОРУ ПОЖЕЖНОГО-РЯТУВАЛЬНИКА**

*Лазаренко О.В., Великий Я., Сукач Р.Ю., Рубан А.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**4. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕСТУВАННЯ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ**

*Луц В.І., Гузар Н.І.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**5. УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*Прищепя О.С.*

*Національний університет цивільного захисту України*

**6. БЕЗПЕКА РЯТУВАЛЬНИКІВ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ В ЗАВАЛАХ ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД**

*Коломієць В.С.*

*Національний університет цивільного захисту України*

**7. ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ І ВОГНЕГАСНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН ПРИ ГАСІННІ ПОЖЕЖ НА ТОРФОВИЩАХ**

*Сукач Р.Ю., Кирилів Я.Б.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**8. СУЧАСНІ МЕТОДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ЕНОРГООБ'ЄКТІВ: АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ**

*Поліванов О.Г.<sup>1</sup>, Тамашевський В.С.<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Національний університет цивільного захисту України*

*<sup>2</sup>ДПРЗ ГУ ДСНС України у Харківській області*

**9. АНАЛІЗ УМОВ УСПІШНОГО ГАСІННЯ ТОРФІВ**

*Петухова О.А., Швед А.В., Білаш Є.А.*

*Національний університет цивільного захисту України*

**10. ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ ТАКТИЧНИХ РОБОТІВ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ ДСНС УКРАЇНИ**

*Войтович Дмитро*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**11. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕНОСНИХ ВОГНЕГАСНИКІВ ПРИ ГАСІННІ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ**

*Гаврилюк А.Ф., Ковалишин В.В., Яковчук Р.С.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**12. ВИБІР ІНТЕНСИВНОСТІ ПОДАЧІ ВОДИ НА ОХОЛОДЖЕННЯ РЕЗЕРВАРА В УМОВАХ ПОЖЕЖІ**

*Басманов О.С., Олійник В.В.*

*Національний університет цивільного захисту України*



- 13. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ГАСІННЯ КОМБІНОВАНИХ ПОЖЕЖ КЛАСУ А, В ТА D**  
*Ковалишин В.В., Марич В.М., Ковалишин Вол. В., Лозинський Р. Я.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 14. ВПЛИВ ЧИННИКІВ НА ТРИВАЛІСТЬ РУХУ ПОЖЕЖНОГО АВТОМОБІЛЯ ДО МІСЦЯ ВИКЛИКУ**  
*Паснак І.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 15. ВОДОПОГЛИНАННЯ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИВІВ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАЛЕЖНО ВІД НАПОВНЮВАЧІВ**  
*Березовський А., Копил Б.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*
- 16. ВПЛИВ НАСАДКИ «ЗАСПОКОЮВАЧА» НА ПОДАЧУ КОМПРЕСІЙНОЇ ПІНИ**  
*Великий Н.Р., Ковалишин В.В., Лозинський Р.Я., Ковалишин В.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 17. АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ПОШУКОВО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**  
*Кривошей Б.І., Калиновський А.Я.  
Національний університет цивільного захисту України*
- 18. АНАЛІЗ МЕТОДИКИ ВИМІРЮВАННЯ ЗМІЩЕННЯ ОБПЛЕТЕННЯ СТАТИЧНИХ МОТУЗОК ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ СТАНДАРТУ EN 1891-1998**  
*Мельниченко А.С., Іваненко Я.С.  
Національний університет цивільного захисту України*
- 19. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВУЗЛОВ'ЯЗАННЯ ТА УСАДКИ СТАТИЧНИХ МОТУЗОК ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ СТАНДАРТУ EN 1891-1998**  
*Мельниченко А.С.,  
Національний університет цивільного захисту України*
- 20. ЛОГІСТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСУ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**  
*Коваленко Р.І., Курдін І.Ю.  
Національний університет цивільного захисту України*

**21. ВЕНТИЛЯЦІЯ З НАГНІТАННЯМ СВІЖОГО ПОВІТРЯ ТА ДИМОВИДАЛЕННЯ В БУДІВЛЯХ ТА СПОРУДАХ ЯКІ ЗАЗНАЛИ РУЙНУВАНЬ ВНАСЛІДОК РАКЕТНОГО ОБСТРІЛУ ПІД ЧАС РОСІЙСЬКО – УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ**

*Панчишин Ю.І.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**22. РОЗРОБКА ДОСЛІДНОГО ЗРАЗКА СИСТЕМИ ГЕНЕРУВАННЯ ТА ПОДАВАННЯ КОМПРЕСІЙНОЇ ПІНИ**

*Гриценко Д.В., Виноградов С.А., Шахов С.М.,*

*Національний університет цивільного захисту України*

**23. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА УПРАВЛІННЯ ПОЖЕЖОГАСІННЯМ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ**

*Поліванов О.Г.<sup>1</sup>, Нагорна В.В.<sup>2</sup>,*

*<sup>1</sup>Національний університет цивільного захисту України*

*<sup>2</sup>ГУ ДСНС України у Рівненській області*

**24. ДОСЛІДЖЕННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ДІЛЯНОК ДОРОЖНЬОЇ МЕРЕЖІ ЗА КОЕФІЦІЄНТОМ БЕЗПЕКИ**

*Бачинська Ірина, Шевчук Віктор*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**25. ЩОДО ПИТАНЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ**

*Товарянський В.І.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**26. СОРБЦІЯ ВАЖКОГО ГАЗУ ДРІБНОДИСПЕРСНИМ ПОТОКОМ ВОДИ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**

*Лесько А.С., Кулаков О.В.*

*Національний університет цивільного захисту України*

**27. АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОЖЕЖНИХ РОБОТІВ**

*Руденко Д.В.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**28. РОЛЬ ПІРОТЕХНІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ ТА ВІДНОВЛЕННІ ТЕРИТОРІЙ**

*Кустов М.В., Карпов А.А.*

*Національний університет цивільного захисту України*

- 29. РОЗРОБКА ХЕМИРЕЗИСТИВНИХ ГАЗОВИХ СЕНСОРІВ НА ОСНОВІ НАНОСТРУКТУР ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ**  
*Шевченко Р.І., Крадожон В.А., Карпенко К.М.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 30. МОДЕЛЮВАННЯ ПОЖЕЖИ В ІДАЛЬНІ ВІЙСЬКОВОГО ЛЦЕЮ**  
*Цвіркун С.В., Мельник В.П., Яценко Д. І., Удовенко М.Ю.*  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗУ*
- 31. ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ГАСІННЯ ДЛЯ ГАСІННЯ ВЕЛИКИХ ПОЖЕЖ**  
*Назаренко С.Ю., Максимов О.П.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 32. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ ТЕХНІКИ**  
*Назаренко С.Ю., Передрій І.О.*  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 33. АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ КООРДИНАЦІЇ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ СУБ'ЄКТІВ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**  
*Ботнаренко О.М.*  
*Харківський національний університет внутрішніх справ*
- 34. РОЛЬ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОРПОРАТИВНОЇ БЕЗПЕКИ**  
*Перетятко Л.А., Балаш Л.Я.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 35. ВИКЛИКИ HR-ІНДУСТРІЇ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ**  
*Матківська Христина*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 36. МЕНЕДЖМЕНТ ГІБРИДНИХ ПРОЄКТІВ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ**  
*Ратушний Роман, Ратушний Андрій, Андрухів Дмитро*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 37. УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВ**  
*Содома Р. І.*  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 38. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОСТІ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ ТА ПОМ'ЯКШЕННЯ НАСЛІДКІВ НА ВИКЛИКИ**  
*Тютюнник Вадим, Яценко Олександр*

**39. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ КІЛЬКІСНОГО АНАЛІЗУ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД**

*Бачинська Ірина, Шевчук Віктор*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**40. ВАЖЛИВІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТІВ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ЧАС**

*Демчина В.Р.*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**41. DEVOPS METHODOLOGY FOR RISK MANAGEMENT OF IT PROJECTS**

*Kovalchuk O.I., Samilo A.V., Zhuk I.M., Kalinych V.S.*

*Lviv State University of Life Safety*

**42. CONSIDERATION OF RISKS IN THE MANAGEMENT OF MARKETING IT PROJECTS IN A CHANGING ENVIRONMENT**

*Iryna Radelytska, Oleh Kovalchuk*

*Lviv State University of Life Safety*

**43. МЕНЕДЖМЕНТ ПОВЕДІНКОЮ ПЕРСОНАЛУ В КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА**

*Мартин Ольга*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**44. ОРГАНІЗАЦІЯ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ АПАРАТУ ДСНС, ЯК ЕЛЕМЕНТ МЕНЕДЖМЕНТУ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*Стеців Ігор*

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*