МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ПРОГРАМА

ІІІ Міжнародна науково-практична конференція

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

27 ЛИСТОПАДА 2026 РОКУ

Львів – 2026

ВЕЛЬМИШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Організаційний комітет III 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 та техногенної безпеки, та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення.

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 Google Meet

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

посилання - https://meet.google.com/jtq-bmht-haf

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ
https://ldubgd.edu.ua/announcements/konf

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: **Дмитро БОНДАР –** д-р юрид. наук, доцент, Заслужений працівник цивільного захисту України, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту.

Заступники голови: **Василь ПОПОВИЧ –** д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Богдан БОЙЧУК – доктор філософії, начальник навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Роман ЯКОВЧУК – д.т.н., професор, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Члени оргкомітету: **Андрій ДОМІНІК** – к.т.н., доцент, заступник начальника інституту з навчально-наукової роботи навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Роман ВЕСЕЛІВСЬКИЙ – к.т.н., доцент, т.в.о. заступника начальника інституту з навчально-наукової роботи навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Ярослав ІЛЬЧИШИН – к.пед.н., начальник науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Тетяна СКИБА – доктор філософії (PhD), науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Олег ПАЗЕН – к.т.н., начальник кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;

Олександр ЛАЗАРЕНКО – к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО – к.т.н., ст. досл., доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Андрій КУШНІР – к.т.н., доцент, доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Мирослав КОВАЛЬ – д.пед.н., професор, професор кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Ірина ФЕДІВ – доктор філософії (PhD), головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Дмитро ЛОБОДА – ад'юнкт денної форми навчання докторантури-ад'юнктури Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту;

Олег БАШИНСЬКИЙ – к.т.н., доцент, доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Марта ПЕЛЕШКО – к.т.н., доцент, доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Надія ФЕРЕНЦ – к.т.н., доцент, доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Сергій ВОВК – к.т.н., доцент, доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Олег ШАПОВАЛОВ – к.т.н., старший викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Михайло ТАЦІЙ – викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Сергій СЄРГЄЄВ – викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Ірина КОРНІЙЧУК – к.м.н., завідувач кафедри домедичної підготовки інституту післядипломної освіти Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Катерина КОРОЛЬ – доктор філософії (PhD), начальник науково-дослідної лабораторії екологічної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Іван АДОЛЬФ – доктор філософії (PhD), начальник науково-дослідної лабораторії пожежної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

Василь КАРАБИН – д.т.н., професор, професор кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності;

Андрій ТАРНАВСЬКИЙ – к.т.н., доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

П’ятниця, 27 листопада 2026 року

09^{00} – 10^{00} РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

10^{00} – 10^{15} ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

10^{15} – 11^{30} ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

11^{30} – 12^{00} ПЕРЕРВА

12^{00} – 12^{45} ПОКАЗОВІ ВИСТУПИ. ТРЕНІНГИ

12^{45} – 13^{00} ДЕМОНСТРАЦІЯ РОБОТИ МОБІЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ВИСОКОГО ТИСКУ

13^{00} – 14^{00} ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

14^{00} – 16^{30} РОБОТА В СЕКЦІЯХ ТА КРУГЛИХ СТОЛАХ

16^{30} – 17^{00} ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

Регламент роботи:

- Доповіді на пленарному засіданні – до 10 хв.
- Доповіді на секційному засіданні – до 8 хв.
- Виступи в обговореннях – до 3 хв.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Авдиторія 205 НК5

посилання - https://meet.google.com/jtq-bmht-haf

ГОЛОВУЮЧИЙ:

БОНДАР Дмитро Володимирович, доктор юридичних наук, доцент, Заслужений працівник цивільного захисту України, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту.

МОДЕРАТОР:

Олег ПАЗЕН, кандидат технічних наук, начальник ,кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, підполковник служби цивільного захисту.

1. *Виступ та вітальне слово ректора Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктора юридичних наук, доцента, Заслуженого працівника цивільного захисту України, генерал-майора служби цивільного захисту* ***Дмитра БОНДАРЯ.***

2. *Виступ та вітальне слово директора Департаменту освіти, науки та спорту Міністерства внутрішніх справ України, майора поліції* ***Олександра ТАРАСЕНКА****. (дистанційно)*

3. *Виступ та вітальне слово представника апарату Державної служби України з надзвичайних ситуацій.*

4. *Виступ та вітальне слово ректора з наукової роботи Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, доктора технічних наук, професора* ***Ігоря ЧУДИКА.*** *(очно)*

5. *Виступ та вітальне слово завідувача кафедри внутрішньої безпеки Пожежного університету у Варшаві, доктора габілітованого з економічних наук, доктора гуманітарних наук, доцента, капітана Державної пожежної служби Республіки Польща* ***Оксани ТЕЛЯК.*** *(дистанційно)*

6. *Виступ та вітальне слово проректора з наукової роботи ДНТ "Львівського національного медичного університету імені Короля Данила", доктора медичних наук, професора* ***Вікторії СЕРГІЄНКО****. (очно)*

7. *Виступ та вітальне слово директора Центру українсько-європейського наукового співробітництва, доктора юридичних наук, професора* ***Михайла ВІХЛЯЄВА.*** *(очно)*

8. *Виступ та вітальне слово провідного фахівця з ведення проєктів Департаменту розвитку програми цивільного захисту та готовності до надзвичайних ситуацій Товариства Червоного Хреста України* ***Владислава МИХАЛЬОВА.*** *(очно)*

9. *Виступ та вітальне слово керівниці Проєктного офісу Всеукраїнської Асоціації об'єднаних територіальних громад* ***Тетяни НЕХАЙЧУК.*** *(очно)*

10. *Виступ та вітальне слово професора кафедри загального землеробства та ґрунтознавства агрономічного факультету Дніпровського державного аграрно-економічного університету, доктора сільськогосподарських наук, професора* ***Юрія ТКАЛІЧА****. (очно)*

11. *Виступ та вітальне слово завідувача кафедри права та гуманітарних дисциплін Івано-Франківської філії Університету «Україна», доктора юридичних наук, професора* ***Андрія ТИМЧИШИНА.*** *(очно)*

12. *Виступ та вітальне слово проректора з наукової роботи Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут»* ***Світлани ДОМБРОВСЬКОЇ.*** *(дистанційно)*

13. *Доповідь професора кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктора технічних наук, професора* ***Василя КОВАЛИШИНА.*** *(очно)*
Тема: «Особливості гасіння літій іонних батарей за наявності літій-іонних акумуляторів».

14. *Виступ та вітальне слово генерального директора ДУ "Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України"* ***Наталії ІВАНЧЕНКО.*** *(очно)*
Тема: "Реагування на спалахи інфекційних хвороб у Львівській області".

15. *Доповідь начальника кафедри військової підготовки Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, кандидата технічних наук, полковника* ***Андрія СТАНЕЦЬКОГО.*** *(очно)*
Тема: «Трансформація системи захисту запасів пального в ході російсько-української війни».

16. *Доповідь керівника місії Польського центру міжнародної допомоги (Polish Center for International Aid) в Україні* ***Ewa GRODEK.*** *(дистанційно)*
Тема: «Створення та функціонування центрів медичної евакуації та транзитних центрів: практичний досвід»

17. *Доповідь заступника голови правління ГО «Добровільна спілка з надзвичайних ситуацій»* ***Андрія ТУГАЯ.*** *(очно)*
Тема: «Мобільні установки пожежогасіння високого тиску в діяльності добровільної пожежної охорони: аналітичні результати та практичні рекомендації»

18. *Доповідь професора кафедри економіки, менеджменту та адміністрування Херсонського державного університету, доктора економічних наук, доцента* ***Вікторії ПЕТРЕНКО.*** *(дистанційно)*
Тема: «Територіальні громади в умовах воєнного стану».

19. *Доповідь голови правління ГС «Європейське співтовариство з охорони праці» (ЄСОП), кандидата технічних наук* ***Ольги БОГДАНОВОЇ*** *(дистанційно).*
Тема: «Ризикоорієнтований підхід в Україні: поширення практики оцінювання ризиків та її застосування в умовах надзвичайних ситуацій».

20. *Доповідь начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, доктора технічних наук, професора* ***Романа ЯКОВЧУКА.*** *(очно)*
Тема: «Забезпечення захисної здатності модульних залізобетонних укриттів в умовах воєнного стану».

21. *Доповідь професора кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, Заслуженого діяча науки і техніки України, доктора технічних наук, професора,* ***Олега ЗАЧКА.*** *(очно)*
Тема: «Форсайт-моделі управління інфраструктурними та логістичними ризиками ядерної та радіаційної безпеки».

С Е К Ц І Й Н І З А С І Д А Н Н Я

СЕКЦІЯ 1
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ

Авдиторія 205 НК5
посилання - https://meet.google.com/jtq-bmht-haf

Керівник секції: ***Василь КАРАБИН*** *– д.т.н., професор, професор кафедри цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

Секретар секції: ***Андрій ТАРНАВСЬКИЙ*** *– к.т.н., доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

1. **СПОРУДИ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ТА РОЗВИТКУ ОСВІТНЬОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
   Лаврівський М.З., Кітор О.Т., Розенберг А.Р.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. **СТІЙКІСТЬ ДО ДЕФОРМАЦІЙ ДВЕРНОГО ПОЛОТНА ЗАХИСНОГО УКРИТТЯ ВІД ЕКСТРЕМАЛЬНОЇ УДАРНОЇ ХВИЛІ**
   Лоїк В. Б., канд. техн. наук, доцент
   Гембара Т. В., канд. техн. наук, доцент
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. **РАДІАЦІЙНА НЕБЕЗПЕКА ПІД ЧАС ВІЙНИ. РАДІОЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ**
   Мельник А.В., здобувач вищої освіти,
   Науковий керівник: Гоцій Н.Д., к.с.-г.н
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів

4. **ЩОДО СТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТОВИХ ФОРМУВАНЬ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА МАЛИХ СУБ'ЄКТАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ**
   Данчевський Р.Б.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м Львів

5. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН ТА ВОЄННОГО СТАНУ**
   Великий Н.Р., доктор філософії
   Данильчук І.З.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ОФІЦЕРА-РЯТУВАЛЬНИКА ГРОМАДИ ПІД ЧАС ОГЛЯДУ МІСЦЯ ПОЖЕЖІ, ЯКА ВИНИКЛА ВНАСЛІДОК ОБСТРІЛУ, НА ТЕРИТОРІЯХ, НАБЛИЖЕНИХ ДО ЛІНІЇ ЗІТКНЕННЯ**
   Сергєєв С.С., Капустинський Д.А.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **РОЛЬ ПРИКОРДОННОГО КОНТРОЛЮ В ЗАПОБІГАННІ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
   Малашенко В. Ю., здобувач вищої освіти
   Національна академія Державної прикордонної служби України

8. **ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ЯК ІНСТИТУТ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ФАКТОР СОЦІАЛЬНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ**
   Дулгерова О. М., канд. іст. наук , доцент
   Національний університет цивільного захисту України

9. **ПІДСТАВИ ПРОВЕДЕННЯ ПОЗАПЛАНОВИХ ПЕРЕВІРОК ДЕРЖАВНОГО НАГЛЯДУ (КОНТРОЛЮ) У СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ**
   Таційй М.І., Капустинський Д.А.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ПОВЕДІНКА НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ПОВІТРЯНОЇ ТРИВОГИ ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ВІД НАЯВНОСТІ УКРИТТЯ ДО НАВИЧКИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ**
    Свічкар О.І., викладач кафедри командно-штабної підготовки навчально-наукового інституту професійної освіти
    Національна академія Національної гвардії України

11. **ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ**
    Шевельов О., студент
    Дніпровський державний університет внутрішніх справ

12. **КРИТЕРІЇ ВИБОРУ МІСЦЬ РОЗМІЩЕННЯ ПЕРВИННИХ МОБІЛЬНИХ УКРИТТІВ У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ**
    Іванченко В. І., молодший науковий співробітник, аспірант
    Науково-дослідний центру Державної спеціальної служби транспорту

13. **ANALYSIS OF UNMANNED AERIAL SYSTEM OCCURRENCES BASED ON ON-BOARD LOGS IN THE TRAINING OF OPERATORS OF RESPONSE UNITS**
Shevchenko T. V.,
PhD in Law, Associate Professor, Head of the Department of Tactical and Special Training of the Educational and Scientific Institute No. 2
Tarabanov O. Yu.,
Bachelor's degree student of the Educational and Scientific Institute No. 4
Kharkiv National University of Internal Affairs

14. **INCREASED FIRE RISKS IN CURRENT CONDITIONS**
Складанна А. В., здобувач вищої освіти
Грон В. В,. канд. іст. наук, старший викладач кафедри мовної підготовки
Національний університет цивільного захисту України

15. **АЛГОРИТМ НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ, ЗУМОВЛЕНОГО ВІЙСЬКОВОЮ АГРЕСІЄЮ**
Антошків Ю., кандидат наук з фізичного виховання і спорту
Бушуєв О., Петренко А.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

16. **ЦИФРОВИЙ ОБМІН ДАНИМИ ПІД ЧАС РХБ-ІНЦИДЕНТІВ У ПРИФРОНТОВИХ ГРОМАДАХ**
Бамбуляк М. П., доцент
Фещенко Р. Д.
Харківський національний університет внутрішніх справ

17. **ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ МАЙНОВИХ ПРАВ ГРОМАДЯН У СФЕРІ ТИМЧАСОВОГО ВВЕЗЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Біша Я., курсант
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

18. **ТРАНСФОРМАЦІЯ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВІДЕОАНАЛІТИКА В СИСТЕМАХ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**
Ємельяненко С.О., Капустинський Д.А.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

19. **ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Архипенко В. О., канд. пед. наук, доцент кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Шаріпова Д. С., канд. психол. наук, доцент кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Пасинчук К. М., канд. пед. наук, доцент кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного захисту
Іваненко О. О., канд. пед. наук, доцент кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Команов І. Д., курсант
Національний університет цивільного захисту України

20. **АЛГОРИТМ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ПО ВИБОРУ ЗАСОБУ ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ, ЗУМОВЛЕНОГО ВІЙСЬКОВОЮ АГРЕСІЄЮ**
Дмитро Смоляк, доктор філософії
Олександр Бушуєв
Андрій Петренко
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

21. **ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ВИБОРУ ЗАСОБУ ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ, ЗУМОВЛЕНОГО ВІЙСЬКОВОЮ АГРЕСІЄЮ**
Антошків Ю. А., кандидат наук з фізичного виховання і спорту
Смоляк Д., доктор філософії
Юрій Доманський
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

22. **ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ВИБОРУ ЗАСОБУ ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ, ЗУМОВЛЕНОГО ВІЙСЬКОВОЮ АГРЕСІЄЮ**
Веселівський Р., канд. техн. наук, доцент
Смоляк Д., доктор філософії
Попов Ю.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

23. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Іпієв А. Д., Позднякова М. М., Калашник Н. Я.
Національний університет цивільного захисту України

24. ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗАХИСНИХ ФУНКЦІЙ УКРИТТІВ ЗА УМОВ ПОВТОРНИХ ОБСТРІЛІВ: ЧАСОВИЙ РЕЗЕРВ ДЛЯ ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ

Шевченко Р.І., доктор технічних наук, професор,
Гузь А.С., ад'юнкт докторантури-ад'юнктури
Національний університет цивільного захисту України

25. АДАПТИВНЕ ПЛАНУВАННЯ ТРИВАЛОСТІ РОБОЧИХ ЗМІН ПІРОТЕХНІКІВ ПІД ЧАС РОЗМІНУВАННЯ РАДІАЦІЙНО-ЗАБРУДНЕНОЇ МІСЦЕВОСТІ

Степанчук С. О., старший викладач кафедри протимінної діяльності та спеціальної підготовки
Національний університет цивільного захисту України
Шевченко Р.І., д.т.н., професор, начальник кафедри управління у сфері цивільного захисту
Національний університет цивільного захисту України

26. Адміністративно-правове забезпечення прав дитини на безпечні умови життя в Україні

Валентина Лісовська, здобувач ступеня доктора філософії кафедри адміністративного права та процесу
Національна академія внутрішніх справ

27. ЄВРОПЕЙСЬКІ МЕХАНІЗМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ: ПЕРСПЕКТИВИ АДАПТАЦІЇ ТА ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ

Бусел А. С., Саміло А. В., к.ю.н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

28. ПСИХОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФУНКЦІОНУВАННЯ КРИЗОВИХ ГАРЯЧИХ ЛІНІЙ ТА ЕКСТРЕНОГО КОНСУЛЬТУВАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Вінтюк Ю. В., к. психол. н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

29. ОСНОВНІ РИЗИКИ В СИСТЕМІ ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ

Губар Е., курсантка 3-го курсу Навчально-наукового інституту цивільного захисту, рядова служби цивільного захисту.
Мирошник О., доктор технічних наук, професор, професор кафедри
Національний університет цивільного захисту України

30. ПІШОХІДНА ДОСТУПНІСТЬ ОБ'ЄКТІВ ФОНДУ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ЛЬВОВА

Микита О. О., Серафин К.-М. Р.
Львівський національний університет імені Івана Франка

31. МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОЛЬОВОГО ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

Андронов В.А., д-р техн. наук, професор
Альбощій О.В., канд. військ. наук, доцент
Горєлишев С.А., канд. техн. наук, доцент
Національна академія Національної гвардії України,
Михайлюк А.О., канд. техн. наук, доцент
Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова.

32. ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ ТА ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ПІД ЧАС РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В ПРИКОРДОННИХ РЕГІОНАХ

Корнійчук Р.В., викладач кафедри прикордонної служби факультету безпеки державного кордону
Калак А.М., курсант факультету забезпечення оперативно-службової діяльності
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

33. СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ЗАПОБІГАННЯ ВИНИКНЕННЮ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Дідух Н.Т., Васильцов М.А.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

34. ОБҐРУНТУВАННЯ ЗМІСТУ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ДО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ З ЕВАКУАЦІЇ ПОСТРАЖДАЛИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Юрій Антошків, кандидат наук з фізичного виховання і спорту,
Ігор Поліщук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

35. **ЮРИДИЧНІ МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ ЕВАКУАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ У ПРИКОРДОННИХ РАЙОНАХ ЗА НАДЗВИЧАЙНИХ ОБСТАВИН**
Корнійчук Р. В., викладач кафедри прикордонної служби факультету безпеки державного кордону
Чорна Д., курсант факультету забезпечення оперативно-службової діяльності
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

36. **PLAIN ENGLISH IN EVACUATION MESSAGES DURING WARTIME EMERGENCIES**
Shvaiun D. P., First (Bachelor) level higher education student, Educational and Research Institute No. 1
Sazanova L. S., Senior Lecturer, Department of Language Training, Kharkiv National University of Internal Affairs

37. **ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ БОЙОВОГО СТРЕСУ**
Заяць М.М., канд. фармац. наук, доцент кафедри домедичної підготовки Чечільницька Ю.Д.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

38. **УДОСКОНАЛЕННЯ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ЗАХИСТУ ЛЮДЕЙ НА ОБ'ЄКТАХ ТОРГІВЛІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
Жакун Н.О., Ішичкін М.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

39. **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ СТВОРЕННЯ ФОНДУ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Бойко О.А., кандидат наук з державного управління, старший дослідник, Інститут наукових досліджень з цивільного захисту
Національний університет цивільного захисту України, м. Київ

40. **ПРОЦЕСУАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗСЛІДУВАННЯ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ПОВ'ЯЗАНИХ ІЗ ПОРУШЕННЯМ ВИМОГ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ: ПРОБЛЕМИ ДОКАЗУВАННЯ ТА ПІДГОТОВКИ ПРАВООХОРОНЦІВ**
Питомець Артем Валерійович, викладач кафедри кримінального процесу та криміналістики
Одеський державний університет внутрішніх справ

41. **ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ШКІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ, РОЗТАШОВАНИХ У ПІДЗЕМНОМУ ПРОСТОРІ, З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
Мар'яна Беззубка, курсантка
Сергій Ємельяненко, канд. тех. наук, ст. досл.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

42. **ПРОБЛЕМИ ЕВАКУАЦІЇ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я (НА ПРИКЛАДІ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ЦЕНТРІВ)**
Коваль І., ад'юнкт
Ємельяненко С., канд. тех. наук, ст. досл.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

43. **ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Яресьо Р.
Львівський торговельно-економічний університет, м. Львів
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

44. **ОСНОВНІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Малихін М. М., Юрбаш О. М.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

45. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ, КРИТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА, ЕНЕРГЕТИЧНА СТІЙКІСТЬ ТА ГУМАНІТАРНА ПІДТРИМКА**
Малихін М. М.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

46. **АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ТА СТРУКТУРИ ТРАВМАТИЗМУ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС УКРАЇНИ У 2022–2025 РОКАХ**
Костенко Т.В., д-р. техн. наук, проф., професор кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій
Національний університет цивільного захисту України
Гапало А.І., PhD, завідувач Сектору охорони праці апарату ДСНС України

47. **АВТОНОМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАЗОВИХ ПОТРЕБ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ТРИВАЛОГО ПОРУШЕННЯ КРИТИЧНИХ ПОСЛУГ. ПОТЕНЦІАЛ ДОМОГОСПОДАРСТВ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Чоботько І.І., старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки
Дніпровський державний університет внутрішніх справ

48. ВЗАЄМОДІЯ НАСЕЛЕННЯ, НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ТА ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС ПІД ЧАС КОМБІНОВАНИХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ЗАСАДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Чоботько М.А., старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки
Дніпровський державний університет внутрішніх справ

49. УКРИТТЯ НАСЕЛЕННЯ В ЗАХИСНИХ СПОРУДАХ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ, КЛАСИФІКАЦІЯ, ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Малихін М.М.,
Тарнавський А.Б., к.т.н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

50. ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДСНС ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ ДО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Пристацька Юлія, Фіалкович Юрій, старший викладач кафедри
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

51. НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ТА НОРМАТИВНІ АСПЕКТИ МОНІТОРИНГУ І ПРОГНОЗУВАННЯ ГІДРОХІМІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПОРОДНИХ ВІДВАЛІВ ВУГІЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Кочмар І.М., Карабин В.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

52. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВНОВАЖЕНЬ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Шовгенюк С. Ю., викладач кафедри теорії, історії та конституційного права
Львівський державний університет внутрішніх справ

53. ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ГОТОВНОСТІ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДО ДІЙ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Шевельов О. С., студент
Дніпровський державний університет внутрішніх справ

54. ОСНОВНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВІЙНИ

Нестерова З.Ю., науковий співробітник відділу організації науково-дослідної та патентної діяльності
Пінчук А.М., PhD, доцент, старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної та патентної діяльності
Сидоренко В.Л., д-р техн. наук, професор, провідний науковий співробітник науково-випробувального відділу дослідження пожежно-рятувальної техніки, оснащення та засобів захисту
Інститут наукових досліджень з цивільного захисту НУЦЗ України

55. ДІЇ ІНСПЕКТОРІВ ПРИКОРДОННОГО КОНТРОЛЮ ПІД ЧАС СИГНАЛІВ ПОВІТРЯНОЇ ТРИВОГИ, АРТИЛЕРІЙСЬКИХ ОБСТРІЛІВ ТА РАКЕТНИХ УДАРІВ У ПУНКТАХ ПРОПУСКУ

Чиж О.О., здобувач вищої освіти, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького (військова частина 9960), м. Хмельницький, Україна
Сичевський Ю.О., канд. пед. наук, доцент, заступник начальника кафедри прикордонного контролю, Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

56. ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ ТА ЦИВІЛЬНИХ ГРОМАДЯН У ПУНКТАХ ПРОПУСКУ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ

Чиж В.І., здобувач вищої освіти
Гула В.В., старший викладач кафедри прикордонного контролю факультету безпеки державного кордону
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

57. ПИТАННЯ ВЗАЄМОДІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ТА ДСНС ПІД ЧАС РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Скрипльов В.В., здобувач ступеня вищої освіти магістра, група 9 2КМ-2, спеціальність D8 «Право», Національна академія внутрішніх справ, м. Київ
Бакутін Є.І., кандидат юридичних наук, Національна академія внутрішніх справ

58. ТАКТИКА ДІЙ НАРЯДУ ПОЛІЦІЇ ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ МІННОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ОБСТЕЖЕННЯ ПОКИНУТИХ БУДІВЕЛЬ

Джулай Максим Станіславович

здобувача вищої освіти другого курсу навчально-наукового інститут правоохоронної діяльності Національної поліції України. Дніпровського державного університету внутрішніх справ.
Навчальний керівник: Фурса В. В., кандидат юридичних наук, доцент, майор поліції, доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпровського державного університету внутрішніх справ

59. ТЕХНІЧНО-ЦИФРОВІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ У ПЕРІОД ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ

Лисенко Данило Максимович
курсант 2-го курсу ННІПФПКП НПУ
Одеського державного університету внутрішніх справ
Крижановська Олена Володимирівна
кандидат юридичних наук, доцент
заступник директора ННІПФПКП НПУ
Одеського державного університету внутрішніх справ

60. ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ДСНС ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Синевська І. І., курсантка навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки
Науковий керівник: Гоцій Н. Д., доцент кафедри екологічної безпеки, кандидат сільськогосподарських наук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

61. КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ДЕРЖАВНУ ЗРАДУ ТА КОЛАБОРАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ: ПРОБЛЕМИ РОЗМЕЖУВАННЯ ТА ПРАВОЗАСТОСУВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Веретянний І. І., курсант факультету правоохоронної діяльності,
Ляшук Р.М. доктор юридичних наук, доцент, професор кафедри теорії права та кримінально-процесуальної діяльності
Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

СЕКЦІЯ 2
ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Авдиторія 205 НК5
посилання - https://meet.google.com/jtq-bmht-haf

Керівник секції: ***Василь КАРАБИН*** *– д.т.н., професор, професор кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

Секретар секції: ***Андрій ТАРНАВСЬКИЙ*** *- к.т.н., доцент, доцент кафедри цивільного захисту навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

1. **ЗАХИСТ МОСТІВ ТА ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ВІД РАКЕТНО - ДРОНОВИХ АТАК**
   Романюк Д.В.
   Лаврівський М.З.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. **DEVELOPING ADVANCED METHODOLOGIES FOR DAMAGE ASSESSMENT AND RESOURCE ALLOCATION: ENHANCING RESILIENCE OF CRITICAL INFRASTRUCTURE IN POST-CONFLICT ENVIRONMENTS**
   Ing. Zdeněk Vafek, PhD Candidate at Institute of Forensic Engineering
   Brno University of Technology,

3. **РИЗИКООРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В УКРАЇНІ: ПОШИРЕННЯ ПРАКТИКИ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
   Ольга Богданова, (дистанційно) кандидат технічних наук, голова правління
   ГС «Європейське співтовариство з охорони праці» (ЄСОП), Україна

4. **СТАНДАРТИЗАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
   Місюра А.О., Ніколаєнко Б.В., (дистанційно)
   Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації України

5. **КЛЮЧОВІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ НА ОСНОВІ АНАЛІТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ**
   Кривуненко М.А, викладач
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДЛЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ**
   Кривуненко М.А, викладач
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **УЗАГАЛЬНЕНИЙ ПІДХІД ДО НЕОБХІДНОСТІ ЗАХИСТУ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ В УКРАЇНІ**
   Кривуненко М.А, викладач
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

8. **СТІЙКІСТЬ ГРОМАДИ ЯК ЗАВЕРШАЛЬНИЙ КОНТУР ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ: ВІД КАРТУВАННЯ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ДО МІНІМАЛЬНОГО РІВНЯ ПОСЛУГ**
   Свічкар О.І., викладач кафедри командно-штабної підготовки навчально-наукового інституту професійної освіти
   Національна академія Національної гвардії України

9. **ОСОБЛИВОСТІ ТА ОБМЕЖЕННЯ ІСНУЮЧИХ ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЛЕГКОСКИДНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ВНУТРІШНІХ ДЕФЛАГРАЦІЙНИХ ВИБУХАХ**
   Яковчук Р.С., д-р техн. наук, професор, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту
   Придатко В.В., ад'юнкт
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів.

10. **ПЛАНУВАННЯ ОБСТЕЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ З УРАХУВАННЯМ ПРІОРИТЕТНОСТІ ДІЛЯНОК**
    Рашкевич О.С., к.т.н., Рашкевич Н.В., PhD, доцент,
    Черниш Р.А., к.т.н., доцент
    Національний університет цивільного захисту України

11. **УЧАСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ У ВИЯВЛЕННІ ТА ДОКУМЕНТУВАННІ ДИВЕРСІЙНИХ І ТЕРОРИСТИЧНИХ ЗАГРОЗ ОБ'ЄКТАМ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Бамбуляк М. П., доцент
Харківський національний університет внутрішніх справ

12. **АКТУАЛЬНІ ЗАГРОЗИ ФУНКЦІОНУВАННЮ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ТЕХНОГЕННИХ РИЗИКІВ**
Іщенко І. І., Хвостик Р. А.
Національний університет цивільного захисту України

13. **ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОЛЬОТУ БЕЗПІЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ПОЛУМ'Я НА МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДА**
Криницький А. С., курсант
Куліца О. С., к.т.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

14. **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Сукач Р.Ю.,к.т.н, доцент, Беззубка М.І., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

15. **ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ ШЛЯХОМ ВВЕДЕННЯ ПРОТИВНИКА В ОМАНУ**
Головня А.Ф., доктор філософії, начальник кафедри
Ганець Д.С., викладач
Національна академія Національної гвардії України

16. **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОТИДІЇ КОМБІНОВАНОМУ ЗАСТОСУВАННЮ БЕЗПІЛОТНИХ ПОВІТРЯНИХ І НАЗЕМНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Росляков О.В.
Національна академія Національної гвардії України

17. **ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ**
Мележик Р.С., доктор філософії, науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-інноваційного центру

Національний університет цивільного захисту України
Носенко М.С., начальник управління реагування на надзвичайні ситуації
Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Кіровоградській області

18. **ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ШЛЯХИ МІНІМІЗАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЇХ РУЙНУВАННЯ**
Філіппова В.В., Рогуля А.О., к.н.держ.упр., Гаврись А.П. к.т.н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

19. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ РОБОТИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Гончаров В. В., старший викладач кафедри наземної артилерії Інституту ракетних військ і артилерії
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

20. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Коваль А.А., Іщенко І.І.
Національний університет цивільного захисту України

21. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ НАЦІОНАЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ**
Корнійчук Р.В., Стецюк М.Р.
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

22. **ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ТА ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ МОБІЛЬНИХ ГЕНЕРУЮЧИХ УСТАНОВОК В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
Землянський О.М., д.т.н., професор, Тирсін О.Р.
Національний університет цивільного захисту України

23. **ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ТА РИЗИК ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ПОБУТОВИХ ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРІВ В УМОВАХ ВІДКЛЮЧЕНЬ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ**
Харченко А. Ю., курсант Кожем'яка О. О.
Національний університет цивільного захисту України, м. Черкаси

24. **ВПЛИВ ТЕХНОГЕННИХ МАГНІТНИХ ЗАВАД НА ВИЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ НА ТЕРИТОРІЯХ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ**
Криницький А. С., курсант Кожем'яка О. О.
Національний університет цивільного захисту України, м. Черкаси

25. **РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРІОРИТЕТНОСТІ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ**
Лінчевський Є.А., начальник Управління організації захисту критичної інфраструктури, доктор технічних наук, старший науковий співробітник
Тимошенко О.В., начальник відділу захисту критичної інфраструктури сектору транспорту і пошти та організації заходів інженерно-технічного захисту Управління організації захисту критичної інфраструктури
Ремська А.В., головний спеціаліст відділу захисту критичної інфраструктури сектору транспорту і пошти та організації заходів інженерно-технічного захисту Управління організації захисту критичної інфраструктури
Васильчишина А.С., головний спеціаліст відділу захисту критичної інфраструктури сектору систем життєзабезпечення Управління організації захисту критичної інфраструктури
Міністерство з відновлення, інфраструктури та транспорту України

26. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ В УМОВАХ ПОШКОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Шраменко Д.С., курсант
Зобенко О.О., викладач кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок, доктор філософії,
Національний університет цивільного захисту України

27. **АКТУАЛЬНІСТЬ БАГАТОРІВНЕВОЇ СИСТЕМИ ПАСИВНОГО ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Гросул Н.В., студентка
Новгородченко А.Ю., старший викладач, доктор філософії
Національний університет цивільного захисту України

28. **ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ЗАГРОЗ**
Денисенко М.Д., здобувач вищої освіти
Маладика Л.В., к.т.н., доцент, доцент кафедри ДНСПТБ,
Національний університет цивільного захисту України

29. **РОЛЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Чепурний В.О., курсант
Пролигін Андрій Анатолійович, викладач кафедри тактичної підготовки навчально-наукового інституту поліцейської діяльності
Національна академія внутрішніх справ

30. **ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ КОМБІНОВАНИХ ЗАГРОЗ**
Сидоренко В.Л., д.т.н., проф., Пінчук А.М., PhD, доц., Михайлова А.В., к.т.н., ст. дослідник
Інститут наукових досліджень з цивільного захисту НУЦЗ України

31. **ЗАХИСТ МОСТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Джевага Д.В., студентка, Новгородченко А.Ю., доктор філософії (PhD)
Національний університет цивільного захисту України

32. **ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Малихін М. М., Шайнога Я. Ю.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

33. **ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ МІСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ КИЄВА В УМОВАХ СИСТЕМНИХ ЗАГРОЗ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ ПІДЗЕМНОГО ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
Чашук М.В., студент
Дагіль В.Г., старший викладач кафедри ДНСПТБ Національний університет цивільного захисту України

34. **ОСНОВНІ ВІДМІННОСТІ МОДУЛЬНИХ УКРИТТІВ ВІД ЗАХИСНИХ СПОРУД**
Цимбалярь Д. В., студент,
Новгородченко А. Ю., доктор філософії (PhD)
Національний університет цивільного захисту України

35. **ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ОХОРОНИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ, В ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ СЕКТОРІ**
Медюк В. В., курсант факультету правоохоронної діяльності
Ляшук Р.М., доктор юридичних наук, доцент, професор кафедри теорії права та кримінально-процесуальної діяльності
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

36. **ЗАПОБІГАННЯ ТЕХНОГЕННИМ АВАРІЯМ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Русенко К.О., викладач, Стегній М. А., курсант
Національного університету цивільного захисту України

37. **ЗАХОДИ ЗАХИСТУ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ОБ'ЄКТІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Тарнавський А.Б., к.т.н., доцент , Малихін М.М.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

38. **ОСОБЛИВОСТІ РОЗТАШУВАННЯ КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ОБ'ЄКТІВ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ СТІЙКОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Тарнавський А.Б., к.т.н., доцент, Федюк Я.І.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

39. **ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Суходоля О.М., доктор наук державного управління, професор, завідувач відділу критичної інфраструктури, енергетичної та екологічної безпеки центру безпекових досліджень
Національний інститут стратегічних досліджень

40. **МОДЕЛЬ МОСТОВОЇ ОПОРИ З FRP-ПІДСИЛЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ МОСТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Кобець А.С., курсант, Новгородченко А.Ю., доктор філософії (PhD, Гарбуз С. В., канд. тех. наук, доцент
Національний університет цивільного захисту України

41. **ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ШАРУВАТИХ ГІРСЬКИХ МАСИВІВ ДО ВИБУХУ**
Кордіяка І.М., Карабин В.В., д.т.н.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

СЕКЦІЯ 3

НАВЧАННЯ З РЕАГУВАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ СЛУЖБ НА БІОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ

Навчально-наукова лабораторія безпеки довкілля НК5
посилання - https://meet.google.com/iwc-orsc-ipp

Керівник секції: ***Василь ПОПОВИЧ*** *– д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

Секретар секції: ***Тетяна СКИБА –*** *доктор філософії, науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

1. **БІОЛОГІЧНА ЗАГРОЗА ПОШИРЕННЯ ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ РОСЛИН У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЛЬВОВА: СУЧАСНИЙ СТАН, ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ТА ШЛЯХИ ЗАПОБІГАННЯ**
   Гоцій Н.Д., к.с.-г.н., доцент кафедри екологічної безпеки навчально-наукового інституту цивільного захисту
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. **БІОБЕЗПЕКОВА РОЛЬ КУЛЬТИВАРІВ У ПОКРАЩЕННІ КЛІМАТУ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ**
   Шуплат Т.І., к.с.-г.н., доцент кафедри екологічної безпеки навчально-наукового інституту цивільного захисту
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. **СОРБЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БІОЧАРУ В ОЧИЩЕННІ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ ВІД ЗАБРУДНЮВАЧІВ ВІЙСЬКОВО-ТЕХНОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ**
   Жоріна О.О., фахівець відділу міжнародного співробітництва, аспірант заочної форми навчання
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

4. **БІОБЕЗПЕКОВА ОЦІНКА ПОЛІГОННИХ ВІДХОДІВ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ ФОРМУВАННЯ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ**
   Король К.А., доктор філософії, науковий співробітник науково-дослідної лабораторії екологічної безпеки навчально-наукового інституту цивільного захисту
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

5. **ЗАБРУДНЕННЯ ТА ЕВТРОФІКАЦІЯ ВОДОЙМ ЯК ЗАГРОЗА БІОБЕЗПЕЦІ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД В УМОВАХ ВІЙНИ**
   Федів І.С., доктор філософії, головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, Голова ради молодих вчених ЛДУБЖД
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **РОЛЬ ДРОНІВ У ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
   Кирилів Я.Б., к.т.н., провідний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА РИЗИКІВ СМІТТЄЗВАЛИЩ ЯК ЧИННИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ТА БІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ І НАСЕЛЕННЯ**
   Скиба Т.К., науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

8. **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЦИВІЛЬНОМУ ЗАХИСТІ**
   Гриник Р.О., завідувач сектору науково-інноваційної діяльності науково-дослідного центру
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

9. **БІОВУГІЛЛЯ-МІКРОБНІ СИСТЕМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ БІОРЕМЕДІАЦІЇ ҐРУНТІВ, ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ**
   Степова К.В., к.т.н., доцент, старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДО РЕАГУВАННЯ НА БІОЛОГІЧНІ НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**

Гарькава Н.О., (дистанційно) студентка
Соколов Д. Л., доцент кафедри організація пожежогасіння та аварійно-рятувальних робіт, к.т.н., ст. наук. співр.,
Національний університет цивільного захисту України

11. **СИНДРОМ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗДАВЛЕННЯ В СИСТЕМІ ДОМЕДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ**

Заяць М. М., к. фарм. н., доцент кафедри домедичної підготовки
Ткачик О. Т., здобувачка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

12. **ПРОФЕСІЙНА ГОТОВНІСТЬ ДО НАДАННЯ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ: РЕЗУЛЬТАТИ АНКЕТУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ГЕЙМІФІКАЦІЇ НАВЧАННЯ**

Заяць М. М., к. фарм. н., доцент кафедри домедичної підготовки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. **ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ І СВОЄЧАСНОГО РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ**

Гаменко І.О., курсант, Гоцій Н.Д., кандидат сільськогосподарських наук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

14. **БІОБЕЗПЕКА ТА БІОЗАХИСТ В УМОВАХ СУЧАСНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ: ІНТЕГРАЦІЯ ЛАБОРАТОРНОЇ, ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ**

Оліферчук В. П., доктор біологічних наук, професор кафедри екологічної безпеки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

15. **ПОВЕДІНКА НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ПОВІТРЯНОЇ ТРИВОГИ ЯК ЧИННИК ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ: ВІД НАЯВНОСТІ УКРИТТЯ ДО НАВИЧКИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ**

Свічкар О.І., викладач кафедри командно-штабної підготовки навчально-наукового інституту професійної освіти
Національна академія Національної гвардії України

16. **УДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ У СФЕРІ РАДІАЦІЙНОГО, ХІМІЧНОГО ТА БІОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ**
Бамбуляк М. П., доцент, Фещенко Р. Д.,
Харківський національний університет внутрішніх справ

17. **СЦЕНАРНА ПІДГОТОВКА КУРСАНТІВ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОПОРЦІЙНИХ ОБМЕЖЕНЬ В УМОВАХ РХБ-ЗАГРОЗ**
Бамбуляк М. П., доцент, Фещенко Р. Д.
Харківський національний університет внутрішніх справ курсант

18. **ФОРМУВАННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДО РОБОТИ В УМОВАХ ВИСОКОГО РИЗИКУ ТА НЕВИЗНАЧЕНОСТІ**
Вінтюк Ю. В., к. психол. н., доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

19. **THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN TRAINING AND RESPONSE TO BIOLOGICAL EMERGENCIES AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF CIVIL PROTECTION OF UKRAINE**
Ryzhchenko O. S. Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
National University of Civil Protection of Ukraine

20. **АНАЛІЗ СПАЛАХІВ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2022 РІК – 10 МІСЯЦІВ 2026 РОКУ**
Куліш І. М., Іванченко Н. О., PhD, Брезецька О. І.
Державна установа «Львівський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»
Сергієнко В. О., доктор медичних наук, професор
Львівський національний медичний університет імені Короля Данила

21. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПОВІТРЯНОЇ РОЗВІДКИ ТА КАРТОГРАФУВАННЯ ЗОН БІОЛОГІЧНОГО ЗАРАЖЕННЯ**
Фрис А.Р., курсантка,
Штангрет Н.О., кандидат технічних наук, доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

22. **НАВЧАННЯ ТА РЕАГУВАННЯ НА БІОЛОГІЧНІ НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**
Малихін М. М., Костецький П. А.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

СЕКЦІЯ 4

РОЗВИТОК ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ В ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД

Авдиторія 210 НК5

посилання - https://meet.google.com/dke-tczz-weg

Керівник секції: **Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО –** к.т.н., ст. досл., доцент кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту;

Секретар секції: **Михайло ТАЦІЙ** – викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, майор служби цивільного захисту;

1. ***ДОСВІД СТВОРЕННЯ ТА ОБ'ЄДНАННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ КОМАНД: СИСТЕМНИЙ РОЗВИТОК ДОБРОВІЛЬНОГО ПОЖЕЖНОГО РУХУ В УКРАЇНІ***
   Анджей Латусек, Оксана Юрах
   Голови Асоціації «Всеукраїнське об'єднання добровільних пожежних команд»

2. **ЦИВІЛЬНІ ДОБРОВОЛЬЦІ НА МІСЦІ РУЙНУВАНЬ. ЯК ОРГАНІЗУВАТИ ДОПОМОГУ І ЧИМ ЗАХИСТИТИ ЛЮДЕЙ**
   Олександра Королькова
   ГС «Європейське співтовариство з охорони праці»

3. **FINANCIAL SUPPORT INSTRUMENTS FOR VOLUNTEER FIRE BRIGADES IN POLAND: LEGAL FRAMEWORK, FUNDING SOURCES, AND THE ROLES OF LOCAL GOVERNMENT AND THE STATE FIRE SERVICE**
   Bartłomiej Pysz *(дистанційно)*
   Volonteur fire Brigade in Sietesz

4. **КОНЦЕПЦІЯ ФОНДУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**
   Кундрик В.

5. **МЕТОДОЛОГІЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ КОМАНД: УНІВЕРСАЛЬНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД УКРАЇНИ**
   Радченко О. Г., (дистанційно) головний спеціаліст фінансового відділу Понінківської селищної ради

6. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ПІДГОТОВКИ ЧЛЕНІВ ДОБРОВІЛЬНОЇ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ: ВІД БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ ДО ВИЗНАННЯ І АКТУАЛІЗАЦІЇ НАВИЧОК**
   Яскевич А. А., (дистанційно) директор ТОВ «Дата Вертекс»

7. **МОБІЛЬНІ УСТАНОВКИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ ВИСОКОГО ТИСКУ В ДІЯЛЬНОСТІ ДОБРОВІЛЬНОЇ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ: АНАЛІТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**
   Валерій Гиря, голова правління; Андрій Тугай, заступник голови правління ГО «Добровільна спілка з надзвичайних ситуацій»

8. **МІНІМАЛЬНИЙ ОСОБОВО-ТЕХНІЧНИЙ СТАНДАРТ ДОБРОВІЛЬНОЇ ПОЖЕЖНОЇ КОМАНДИ: РЕКОМЕНДАЦІЇ НА ОСНОВІ ДОСВІДУ ПОЛЬЩІ**
   Агнєшка Пясецька (дистанційно)
   Представництво Фонду міжнародної солідарності в Україні

9. **ВАЖЛИВІСТЬ РОЗВИТКУ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ ФОРМУВАНЬ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**
   Кривуненко М.А, викладач
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ ФОРМУВАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
    Сергій Ведула старший викладач, Наталія Калашник викладач, Марія Познякова викладач, к-т , Валерія Мельник
    Національний університет цивільного захисту України

11. **УДОСКОНАЛЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ ФОРМУВАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
    Великий Я.Б., канд. пед. наук, Присяжний Р.І., курсант,
    Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

12. **ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ ДОБРОВОЛЬЧИМИ ФОРМУВАННЯМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ**
Філіппов М. О., кандитат психологічних наук, доцент, Рябенький Д. Р.
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

13. **РОЗВИТОК ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД**
Бурлака В.Є., здобувач вищої освіти
Кузь Ю.М., канд. пед. наук, професор кафедри прикордонного контролю,
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

14. **ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЯ ТА РОЗВИТОК ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ ФОРМУВАНЬ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВИЙ КОНТЕКСТ, РЕГІОНАЛЬНА СПЕЦИФІКА ТА ДЕТЕРМІНАНТИ ПРОБЛЕМ**
Калашник Н.Я., старший викладач кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Іпієв А.Д, старший викладач кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Щіпець С.Д., канд. тех. наук, доцент кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Позднякова М.М., викладач кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Ведула С.А., старший викладач кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Національний університет цивільного захисту України

15. **ФІЗИЧНА ПІДГОТОВЛЕНІСТЬ ДОБРОВОЛЬЦІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ЯК СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ В ОСОБЛИВИЙ ПЕРІОД**
Шевельов О. С., студент
Дніпровський державний університет внутрішніх справ

16. **РОЛЬ ДОБРОВІЛЬНИХ ПОЖЕЖНИХ ФОРМУВАНЬ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Бондар К.А. курсант
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

СЕКЦІЯ 5

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ І ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

Авдиторія 206 НК5

посилання - https://meet.google.com/iaw-ubqn-qeb

Керівник секції: ***Олександр ЛАЗАРЕНКО*** *– к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту*

Секретар секції: ***Олег ШАПОВАЛОВ*** *– к.т.н., старший викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*

1. **АНАЛІЗ ПОЖЕЖНОЇ АКТИВНОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ ХЕРСОНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
   Петренко В.С., (дистанційно) докторка економічних наук, доцентка, професорка кафедри економіки, менеджменту та адміністрування
   Херсонський державний університет

2. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ АЛЬТЕРНАТИВНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
   Костюк М. О., курсант, Назаровець О. Б., канд. техн. наук, начальник кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. **ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ РОЗРОБЛЕННЯ ПЕРЕНОСНОГО ЗАПІРНОГО КЛАПАНА ДЛЯ НАЗЕМНИХ ПОЖЕЖНИХ ГІДРАНТІВ**
   Олександр Сіпко, (дистанційно) старший викладач кафедри державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки
   Марія ЖУГАН, курсантка
   Національний університет цивільного захисту України

4. **ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА БЕЗПЕКОВІ АСПЕКТИ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ**
   Яценко О.А., (дистанційно) к.е.н., доцент, заступник начальника кафедри управління у сфері цивільного захисту
   Мирошниченко Д.С., викладач кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного
   Національний університет цивільного захисту України

5. **НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ТА СПРИЧИНЕНИХ НИМИ ПОЖЕЖ НА ПРИЛЕГЛИХ ОБ'ЄКТАХ**
   Кузик А.Д., д. с.-г. н., професор, Лозова Д.Р.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **ПОЖЕЖІ НА ГІРНИЧИХ ВІДВАЛАХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ТА НАПРЯМИ ЗАПОБІГАННЯ**
   Попович В.В., доктор технічних наук, професор, Коцюр О.В.,
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В ПІДЗЕМНОМУ ПРОСТОРІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
   Ємельяненко С.О., к.т.н., ст. досл., Сікора О.Ю., (дистанційно)
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

8. **PROBABILISTIC ASSESSMENT OF EVACUATION-EXIT REDUNDANCY IN ASSEMBLY OCCUPANCIES USING MULTISIMULATION**
   Pecio M., PhD Eng., Col.
   Fire University, Warsaw, Poland

9. **ПОЖЕЖНИЙ РИЗИК ПРИ ВРАХУВАННІ КРИТЕРІЮ БЕЗПЕКИ ЕВАКУАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ІЗ СПОРТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ**
   Дмитро Войтович, кандидат технічних наук, доцент
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПРЕСІЙНОЇ ПІНИ**
    Ковалишин В.В., доктор технічних наук, професор,
    Великий Н.Р., доктор філософії,
    Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

11. **РЕГУЛЮВАННЯ ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕННЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
    Вавренюк С.А., д. держ. упр., доцент, доцент кафедри управління у сфері цивільного захисту

Черниш Р.А., к.т.н, доцент, доцент кафедри організації і проведення аварійно-рятувальних робіт
Національний університет цивільного захисту України

12. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ВОДОВІДДАЧІ ПОЖЕЖНОЇ КОЛОНКИ**
Лазаренко О.В. канд. техн. наук, доцент, Кіркова В.В. курсантка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. **ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ В ТОРГОВЕЛЬНИХ ЦЕНТРАХ ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОСТІ**
Штика Б. Ю, Литвиненко О. В., канд. іст. наук, доц.,
Національний університет цивільного захисту України

14. **25 РОКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ БЖДЛ. НАСТАВ ЧАС ВІДНОВИТИ ТРАДИЦІЇ**
Запорожець О. І., доктор технічних наук, професор, професор Дослідницької мережі Лукашевич – Інституту авіації, Варшава, Республіка Польща

15. **Сучасні проблеми метрологічного забезпечення підрозділів цивільного захисту України**
Андрєєва Л.І., викладач, Кабацька А.С., студент
Національний університет цивільного захисту України

16. **РОЛЬ МЕТРОЛОГІЇ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДОСТОВІРНОСТІ ВИМІРЮВАНЬ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**
Андрєєва Л.І. викладач, Васечко В.С. студент
Національний Університет цивільного захисту України

17. **АНАЛІЗ ПОТУЖНОСТІ ТЕПЛОВИДІЛЕННЯ ПОЖЕЖІ У БУДІВЛЯХ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МІСЦЯ ВИНИКНЕННЯ**
Вовк С.Я., канд. техн. наук, доцент, Хома З.А., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

18. **ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС ДО РОБОТИ НА ПІДЗЕМНИХ ОБ'ЄКТАХ: ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНИЙ АСПЕКТ**
Мигаленко О.І., кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри інженерно-технічних заходів цивільного захисту
Курило А.Г., доктор філософії, доцент кафедри пожежно-рятувальної та фізичної підготовки
Національний університет цивільного захисту

19. **ОПЕРАТИВНЕ ВІДНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ В ТОРГОВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ**
Юрій Павлюк, канд. техн. наук, доцент
Богдан Снігур, аспірант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

20. **ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ТА РОЗРАХУНКУ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ НА ТЕРИТОРІЇ АВТОЗАПРАВНИХ КОМПЛЕКСІВ**
Терешко А.М., керівник СОПНСТПБ
Мисько Н. В., начальник сектору ТПБ
Білик С.І., провідний інженер з охорони праці/старший фахівець з протипожежної безпеки
Нежива А.Ю., старший фахівець з протипожежної безпеки АТ «Концерн Галнафтогаз»

21. **THE SIGNIFICANCE OF FIRE SUPPRESSION SYSTEMS WITHIN THE STRUCTURE OF CIVIL SECURITY: CURRENT CHALLENGES**
Складанна А. В., здобувач вищої освіти навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки
Грон В. В. канд. істор. наук старший викладач кафедри мовної підготовки
Національний університет цивільного захисту України

22. **ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ГАСІННЯ ОЛИВО НАПОВНЕНИХ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Гопак Є.М., курсант,
Степаненко В. О., доктор філософії, викладач кафедри пожежної і техногенної безпеки об'єктів та технологій
Національний університет цивільного захисту України

23. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ЖИТЛОВОГО СЕКТОРА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ДЕФІЦИТУ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ**
Алєксєєв О.Р., курсант 4-го курсу ННІОРС, Маладика Л.В., к.пед.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

24. **ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПІДЗЕМНИХ АВТОСТОЯНОК ТА ПАРКІНГІВ ЖИТЛОВИХ КОМПЛЕКСІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ЯК СПОРУДИ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**
Іванова А.О., курсантка 4-го курсу, Маладика Л.В., к.пед.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

25. **ОЦІНКА ТЕХНОГЕННИХ РИЗИКІВ У ПРИКОРДОННИХ РАЙОНАХ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА СЛУЖБОВО-БОЙОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ ДПСУ**
Корнійчук Р.В., викладач кафедри прикордонної служби
Кушнір В.Д., курсант
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

26. **ОРГАНІЗАЦІЯ ПОЖЕЖНОЇ ОХОРОНИ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Андрушко П. В., здобувач вищої освіти
Березюк В. П., кандидат педагогічних наук, доцент, професор кафедри прикордонного контролю
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

27. **ЕКОЛОГІЧНІ ОБМЕЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ВОДОЙМ ЯК РЕЗЕРВНИХ ДЖЕРЕЛ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**
Ірина Мельник, викладач кафедри державного нагляду у сфері пожежної та техногенної безпеки
Катерина Сарахан, курсантка
Національний університет цивільного захисту України

28. **ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА БЕЗПЕКОВІ АСПЕКТИ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ПРИФРОНТОВИХ ТЕРИТОРІЯХ**
Яценко О.А. к.е.н., доцент , заступник начальника кафедри управління у сфері цивільного захисту , Мирошниченко Д.С., викладач кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного
Національний університет цивільного захисту України

29. **УДОСКОНАЛЕННЯ ШЛЯХІВ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМ РАННЬОГО ВИЯВЛЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТАХ В УМОВАХ ОСОБЛИВОГО ПЕРІОДУ**
Оникійчук Д.С., Ішичкін М.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

30. **ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ**
Аршиннікова С.С., Ішичкін М.В.,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

31. **ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ DIGITAL TWIN CITY НА ПРИКЛАДІ VIRTUAL SINGAPORE У ДІЯЛЬНІСТЬ ДСНС УКРАЇНИ.**
Ганна Кучер, Вікторія Дагіль , старший викладач кафедри ДНСПТБ
Національний університет цивільного захисту України

32. **СТВОРЕННЯ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ (DIGITAL TWINS) ОБ'ЄКТІВ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ БПЛА З LIDAR-СКАНЕРАМИ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОГЕННИХ АВАРІЙ**
Процків Д. В., курсант
Штангрет Н.О. , канд. техн. наук, доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

33. **ВИЗНАЧЕННЯ НІТРАТІВ І НІТРИТІВ У ВОДІ ПІСЛЯ ПІДРИВУ КАХОВСЬКОЇ ГЕС ТА ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ БЕЗРЕАГЕНТНОЇ ЕЛЕКТРОКАТАЛІТИЧНОЇ ДЕНІТРИФІКАЦІЇ**
Тивонюк В.К. студент, Дагіль В.Г., старший викладач кафедри ДНСПТБ
Національний університет цивільного захисту України

34. **ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ, ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА ШЛЯХИ ЗАПОБІГАННЯ**
Панилик О. З., ад'юнкт,
Попович В. В., доктор технічних наук, професор
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

35. **ВПЛИВ РІВНЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОНАННЯ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ**
Лакіш В. М., курсантка 4-го курсу, Кордіяка І. М., старший викладач кафедри рятувальної підготовки та фізичного виховання,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,

36. **ФІЗИЧНА ВТОМА ЯК ЧИННИК РИЗИКУ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Кордіяка Ігор Михайлович, старший викладач кафедри рятувальної підготовки та фізичного виховання,
Грідасов Іван Сергійович, старший викладач кафедри рятувальної підготовки та фізичного виховання,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

37. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ В ПУНКТАХ ПРОПУСКУ ЧЕРЕЗ ДЕРЖАВНИЙ КОРДОН УКРАЇНИ ДЛЯ АВТОМОБІЛЬНОГО СПОЛУЧЕННЯ**
Чорний А.М. кандидат психологічних наук, доцент
Біла Д.Г. здобувачка вищої освіти
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

38. **ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ SCAMPER У СФЕРІ НАУКОВОЇ ТВОРЧОСТІ ЗА НАПРЯМКОМ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**
Адольф І. І., доктор філософії, Кіркова В.В. курсантка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

39. **КОМПЛЕКСНЕ УПРАВЛІННЯ ПОЖЕЖНИМИ РИЗИКАМИ ГОТЕЛЬНИХ БУДІВЕЛЬ ЯК ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЛЮДЕЙ**
Пелешко М.З., к.т.н., доцент, Башинський О.І.,к.т.н., доцент,
Пристацька Ю.О., студентка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

40. **ОЦІНКА ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ПІДЗЕМНИХ ПАРКІНГІВ ЯК СПОРУД ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**
Пелешко М. З., канд. техн. наук, доцент, Башинський О. І., канд. техн. наук, доцент, Пристацька Ю.О., здобувач
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

41. **POLICE OFFICER ACTION ALGORITHM FOR IDENTIFYING A CASUALTY IN A RADIOACTIVELY CONTAMINATED AREA**
Skliar O. S., PhD, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Tactical and Special Training, Educational and Research Institute No. 2, Kharkiv National University of Internal Affairs, Police Major
Larionova I. T., PhD, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Tactical and Special Training, Educational and Research Institute No. 2, Kharkiv National University of Internal Affairs
Neroda K. V., Higher Education Student, Educational and Research Institute No. 3, Kharkiv National University of Internal Affairs, Police Private

42. **ВТОРИННІ НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ВНАСЛІДОК РАКЕТНО-ДРОНОВИХ УДАРІВ: РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ МАСШТАБНИХ ПОЖЕЖ ТА МЕТОДИ ЇХ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**
Гордієнко А.В., Пархоменко В.-П.О., канд. техн. наук, доцент,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

43. АЛГОРИТМ РЕАГУВАННЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ НА ОБ'ЄКТАХ СКРАПЛЕНОГО ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Гордієнко А.В., Пархоменко В.-П.О., канд. техн. наук, доцент,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

44. НАЗЕМНІ РОБОТИЗОВАНІ КОМПЛЕКСИ ЯК СУЧАСНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ РІЗНОГО ХАРАКТЕРУ

Дмитро Лобода, Ярослав Гаврилюк
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

СЕКЦІЯ 6

ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Авдиторія 206 НК5

посилання - https://meet.google.com/iaw-ubqn-qeb

Керівник секції: ***Олександр ЛАЗАРЕНКО*** *– к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту*

Секретар секції: ***Олег ШАПОВАЛОВ*** *– к.т.н., старший викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*

1. **АПІМОНІТОРИНГ ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ҐРУНТІВ У ЗОНАХ БОЙОВИХ ДІЙ**
   Лук'янчук Н.Г., доцент кафедри екології, канд. с.-г. наук, Довганик І. М., студент
   Національний лісотехнічний університет України

2. **ЗАСТОСУВАННЯ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПЕРЕХОПЛЕННЯ БПЛА ДЛЯ ЗАХИСТУ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**
   Капустинський Д.А., Лаврівський М.З.,
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИКІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКУ ПОВТОРНОГО ОБВАЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬ**
   Костюк М.О, курсант
   Штангрет Н.О, канд. техн. наук доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

4. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СПОСОБІВ МОНІТОРИНГУ ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ З БОРТУ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ**
   Криницький А. С., (дистанційно) курсант
   Куліца О. С. к.т.н, доцент – науковий керівник
   Національний університет цивільного захисту України

5. **ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНИХ ПІДВОДНИХ АПАРАТІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПІД ЧАС ГУМАНІТАРНОГО ПІДВОДНОГО РОЗМІНУВАННЯ В УКРАЇНІ**
   Стрілець В., (дистанційно) д.т.н., професор, провідний науковий співробітник
   Національний університет «Київський авіаційний інститут»

6. **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПОЖЕЖНОГО СТВОЛА У СИСТЕМІ БЕЗПІЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА**
   Калужняк І. І., ад'юнкт,
   Кирилів Я. Б., к.т.н., с.н.с.,
   Копистинський Ю. О., к.т.н.,
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **REMOTE RADIATION RECONNAISSANCE OF AN EMERGENCY SITE BY MEANS OF UNMANNED AERIAL SYSTEMS**
   Tykhin Vitaliiovych SHEVCHENKO, PhD in Law, Associate Professor, Head of the Department of Tactical and Special Training of the Educational and Scientific Institute No. 2
   Mykhailo Vladyslavovych SHARHORODSKYI,
   Bachelor's degree student of the Educational and Scientific Institute No. 2
   Kharkiv National University of Internal Affairs

8. **СПЕКТРАЛЬНИЙ МОНІТОРИНГ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ ЗАСОБІВ РАДІОЗВ'ЯЗКУ ДСНС**
   Харченко А. Ю., курсант, Криницький А. С., курсант, Панченко С. О.
   Національний університет цивільного захисту України

9. **ПРОПОНОВАНІ СТУПЕНІ РЕЗЕРВУВАННЯ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ПРИ ДОВГОТРИВАЛИХ ВІДКЛЮЧЕННЯХ В УМОВАХ ВІЙНИ**
   Невідомий О.В. канд. техн. наук
   Рогуля А.О. кандидат наук з державного управління, доцент
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ГІБРИДНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ**
Невідомий О.В. канд. техн. наук, Пристацька Ю.О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

11. **ОБҐРУНТУВАННЯ ВИМОГ ДО НАЗЕМНОЇ СТАНЦІЇ КЕРУВАННЯ БЕЗПІЛОТНОЮ АВІАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОСЕРЕДКІВ ЗАЙМАННЯ**
Дарина Джевага , здобувач вищої освіти
Наталія Гросул , здобувач вищої освіти
Віолетта Коліщак , здобувач вищої освіти
Сергій Панченко, викладач кафедри безпілотних систем
Національний університет цивільного захисту України

12. **ОБҐРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖЕЖНИХ ДРАБИН ЯК ЕЛЕМЕНТІВ ДОПОМІЖНОЇ ОПОРНОЇ КОНСТРУКЦІЇ ПІД ЧАС РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРІ**
Дмитро Смоляк, доктор філософії
Андрій Петренко, Євген Цітковський
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. **ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА МОНІТОРИНГУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Башинський А.Л., канд. техн. наук, Силюк М.В.
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

14. **ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ LiDAR ДЛЯ ТРИВИМІРНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Коліщак В.Р., студентка, Биченко А.О., канд. техн. наук, доцент
Куліца О.С., к.т.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

15. **ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ**
Кучинський С.А., старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки, полковник
Харківський національний університет внутрішніх справ

16. **ТЕПЛОВІЗІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ У ВИЯВЛЕННІ ПРИХОВАНИХ ОСЕРЕДКІВ ГОРІННЯ**
Рубан В.А, курсант, Штангрет Н.О, канд. техн. наук доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

17. **ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ АДАПТИВНОГО АЛГОРИТМУ МОНІТОРИНГУ ПОЖЕЖНОЇ ОБСТАНОВКИ**
Рудаков С.В., канд. техн. наук, доцент
Національний університет цивільного захисту України

18. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ КАРТ РИЗИКУ ПІДТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ**
Іванова С. О, курсантка, Штангрет Н. О, канд. техн. наук, доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

19. **ОСНАЩЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ ДРОНІВ ВИСОКОЧУТЛИВИМИ СПРЯМОВАНИМИ МІКРОФОНАМИ ДЛЯ АКУСТИЧНОГО ПОШУКУ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ПОДАЮТЬ СИГНАЛИ З-ПІД ЗАВАЛІВ.**
Яковчук В. С., викладач кафедри безпілотних систем та робототехніки
Терлецька Д. Р., курсантка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

20. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ІЗ ГІПЕРСПЕКТРАЛЬНИМИ СЕНСОРАМИ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ВИЯВЛЕННЯ ХІМІЧНОГО ТА ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ**
Яковчук В.С., викладач кафедри безпілотних систем та робототехніки
Качор В.Я., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

21. **ЦИФРОВИЙ ДВІЙНИК ТЕРИТОРІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗУВАННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ПЛАНУВАННЯ РЯТУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ**
Гордієнко А.В., Кондратенко Д.М., здобувачі вищої освіти
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

22. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ ТА НАЗЕМНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ВИЯВЛЕННЯ І ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Дідух Н.Т, курсант
Штангрет Н.О, канд. техн. наук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

23. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Іван Гуменюк, здобувач вищої освіти (ННІ № 4, навчальна)
Сергій Кучинський, старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки, полковник
Софія Фенюк, здобувач вищої освіти (ННІ № 4, навчальна)
Харківський національний університет внутрішніх справ

24. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ЯК ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Мележик Р.С., доктор філософії, науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-інноваційного центру
Національний університет цивільного захисту України
Носенко М.С., начальник управління реагування на надзвичайні ситуації
Головне управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Кіровоградській області

25. **СУЧАСНІ ЗАСОБИ АВТОМАТИЧНОГО ПОЖЕЖОГАСІННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ**
Капріор Р.О., студент
Якухін С.С., старший викладач кафедри автоматичних систем безпеки та електроустановок
Національний університет цивільного захисту України

26. **ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Тудор А.О, курсант
Штангрет Н.О, канд. техн. наук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

27. **ОСОБЛИВОСТІ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛІ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Боцуляк А.І, курсант , Антошкін О.А. к.т.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

28. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ІЗ ТЕПЛОВІЗІЙНИМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОЖЕЖНОЇ РОЗВІДКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖ**
Федорова Є.В, курсант
Штангрет Н.О, канд. техн. наук
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

29. ТЕПЛОВІЗОРИ ЯК ТЕХНІЧНИЙ ЗАСІБ ВИЯВЛЕННЯ ЛЮДЕЙ ПІД ЗАВАЛАМИ ТА ОСЕРЕДКІВ ПОЖЕЖ

Лехман Д.В, студ. 3 курс
Куліца О. С., к.т.н., доцент
Національний університет цивільного захисту України

30. СУЧАСНІ ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ПОШУКУ ПОСТРАЖДАЛИХ ПІД ЗАВАЛАМИ ЗРУЙНОВАНИХ БУДІВЕЛЬ

Желєзнова В.А., студ. 3 курс
Куліца О. С., канд. техн. наук, доцент
Ротар В.Б., канд. пед. наук, доцент
Національний університет цивільного захисту України

31. ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Гросул Наталія Валеріївна, студентка 3 курсу
Куліца Олег Сергійович, канд. техн. наук, доцент
Ротар Василь Борисович, канд. пед. наук, доцент
Національний університет цивільного захисту України

32. ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ ІЗ ТЕПЛОВІЗІЙНИМИ ЗАСОБАМИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ОЗНАК ПРИХОВАНОГО ГОРІННЯ У ЗРУЙНОВАНІЙ МІСЬКІЙ ЗАБУДОВІ

Ружин В.С., викладач кафедри безпілотних систем та робототехніки інституту післядипломної освіти
Марчук І.П., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Олександр Соловйов, начальник групи підводного розмінування та інших спеціальних робіт Міжрегіонального центру швидкого реагування на водних об'єктах ДСНС
Валерій Стрілець, канд. техн. наук, Field Officer Гуманітарної організації The Halo Trust

33. ЗАСТОСУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНО КЕРОВАНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ РАКЕТНО-ДРОНОВИХ УДАРІВ ПО ОБ'ЄКТАХ ЦИВІЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Пахарчук М.В., курсант
Сукач Р.Ю., канд. техн. наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

34. **ВИКОРИСТАННЯ АКУСТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА НИЗЬКОЧАСТОТНИХ ЗВУКОВИХ ХВИЛЬ ДЛЯ БЕЗКОНТАКТНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ОСЕРЕДКІВ ГОРІННЯ В ЗАМКНЕНИХ ПРОСТОРАХ**
Фрис А.Р.,
Пархоменко В.-П.О., канд. техн. наук, доцент
Пархоменко Р.В., канд. техн. наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

35. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ПОШИРЕННЯ РАДІОХВИЛЬ У КАНАЛАХ КЕРУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ**
Ічевська А.О., студентка, Панченко С.О , майор служби ЦЗ
Національний університет цивільного захисту України

36. **ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**
Денисенко М.Д., здобувач вищої освіти 4 курсу;
Науковий керівник: Степаненко В.О., доктор філософії
Національний університет цивільного захисту України

37. **ЗАСТОСУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИХ І БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**
Столярчук Д.М., Лисенко К.В. курсантки
Чорномаз І. К. канд. техн. наук, доцент кафедри організації і проведення аварійно-рятувальних робіт
Національний університет цивільного захисту України

38. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНФІГУРАЦІЇ МІСЬКИХ РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ГЕНЕРАТОРНИХ УСТАНОВОК**
Землянський О.М., д.т.н., професор, Тирсін О.Р.
Національний університет цивільного захисту України

39. **ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕГАСНОГО ПОРОШКУ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ КМ-3 ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ КЛАСУ D В ПОЛІГОННИХ УМОВАХ**
Ковалишин В., д.т.н., професор
Марсич В. , канд. техн. наук, доцент
Лозинський Р., канд. техн. наук, доцент
Марків Т.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

40. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ПОШИРЕННЯ РАДІОХВИЛЬ У КАНАЛАХ КЕРУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ**
Лехман Д.В, студ. 3 курс
Желєзнова В.А , студ. 3 курс
Панченко С.О, майор служби ЦЗ
Національний університет цивільного захисту України

41. **РОЛЬ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ І РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ У МОНІТОРИНГУ, ВИЯВЛЕННІ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Великий А.Є.,
Беззубка М.І., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

42. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У БУДІВЛЯХ ПІДВИЩЕНОЇ ПОВЕРХОВОСТІ**
Олександр Гавриленко, здобувач вищої освіти
Мар'ян Васильцов, викладач кафедри цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

43. **ІНТЕГРАЦІЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РОЗВІДКИ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У БУДІВЛЯХ ПІДВИЩЕНОЇ ПОВЕРХОВОСТІ**
Олександр Гавриленко, здобувач вищої освіти
Олександр Любовецький, старший викладач кафедри цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

44. **ЗАХИСТ БУДІВЕЛЬ ДАТА-ЦЕНТРІВ ПІД ЧАС ПОВІТРЯНИХ АТАК**
Коліщак В. Р., студентка, Новгородченко А. Ю., старший викладач, доктор філософії
Національний університет цивільного захисту України

45. **ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Малихін М. М., Семенюк В. Д.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

46. **ОПТИМІЗАЦІЯ РЕАГУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ШЛЯХОМ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ**
Савенко Є.Є., курсант
Мирошник О., професор кафедри, д-р техн. наук, проф.
Національний університет цивільного захисту України

47. **ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ПОШУКУ ПОСТРАЖДАЛИХ У ЗОНІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИЯВЛЕННЯ ТА ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ПІД ЧАС РОЗБОРУ ЗАВАЛІВ**
Семенюк С.Б., Стройко Д.С., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

48. **ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МЕТОДІВ МОДЕЛЮВАННЯ ПОЖЕЖІ В FIRE DYNAMICS SIMULATOR ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ**
Алешко Р.В., ад'юнкт денної форми здобуття освіти докторантури – ад'юнктури,
Кушнір А.П., кандидат технічних наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

49. **ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ СПРАЦЮВАННЯ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ В ЛОГІСТИЧНИХ СКЛАДАХ ЗА ДОПОМОГОЮ FIRE DYNAMICS SIMULATOR**
Кушнір А.П., кандидат технічних наук, доцент
Алешко Р.В., ад'юнкт денної форми здобуття освіти докторантури – ад'юнктури
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

50. **МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИСЕНСОРНИХ ТА ВІДЕОСПОВІЩУВАЧІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПОЖЕЖ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Кушнір А.П., кандидат технічних наук, доцент
Капустинський Д.А., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

51. **ПРОЄКТУВАННЯ АВТОНОМНОГО АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА З ФАЗНИМ РОТОРОМ НА ОСНОВІ МЕТОДУ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ**
Копчак Б.Л., д-р техн. наук, професор, професор кафедри ЕМС,
Мандюк А.І., аспірант
Національний університет «Львівська політехніка»

52. **ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ (БПЛА) ДЛЯ РОЗВІДКИ ПОЖЕЖ ТА ЗОН РУЙНУВАНЬ**
Гречушний М. Г., курсант
Крижановська О. В., кандидат юридичних наук, доцент. заступник директора ННІПФПКП НПУ
Одеського державного університету внутрішніх справ

53. **ПІДВИЩЕННЯ ЖИВУЧОСТІ СИСТЕМИ ЦИФРОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ ДСНС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ДІЇ ЗАСОБІВ РЕБ**
Власенко О.В., Несен І.О. PhD,
Національний університет цивільного захисту України

54. **УДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОГО ЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ЗІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЦИФРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ЗАГРОЗ УРАЖЕННЯ БЕЗПІЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ**
Шевченко Р.І., доктор технічних наук, професор,
Погрібна Ю.В., ад'юнкт
Національний університет цивільного захисту

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЮ ПОЛІЦІЄЮ УКРАЇНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ДОКУМЕНТУВАННЯ НАСЛІДКІВ РАКЕТНИХ ОБСТРІЛІВ
Тринога Т. М. здобувач
Ліщук Б. В. кандидат юридичних наук
Національна академія внутрішніх справ

СЕКЦІЯ 7

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ГОРІННЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Авдиторія 206 НК5

посилання - https://meet.google.com/iaw-ubqn-qeb

Керівник секції: ***Олександр ЛАЗАРЕНКО*** *– к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту.*

Секретар секції: ***Олег ШАПОВАЛОВ*** *– к.т.н., старший викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.*

1. **АНАЛІЗ ОПЕРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
   Лущ В.І., канд. техн. наук, доцент, Бенеш Є.С.
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. **АНАЛІЗ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ ЗБЕРІГАННЯ БОЄПРИПАСІВ**
   Федюк Я.І., Тарнавський А.Б., к.т.н., доцент, Кіркова В.В., курсантка
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. **ОСОБЛИВОСТІ ЛІКВІДАЦІЇ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ НАФТОГАЗОВОГО КОМПЛЕКСУ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ**
   Ященко О.А., (дистанційно) к.е.н., доцент, заступник начальника кафедри управління у сфері цивільного захисту
   Мирошниченко Д.С., викладач кафедри підвищення кваліфікації та спеціалізованої підготовки у сфері цивільного
   Національний університет цивільного захисту України

4. **НАСЛІДКИ ВПЛИВУ ПОЖЕЖ НА РОСЛИНИ ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ЯК ОСНОВА РЕТРОСПЕКТИВНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСІВ ЇХ ВИНИКНЕННЯ І ПОШИРЕННЯ**
Кузик А.Д., д.с.-г.н., професор,
Цепко Р.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

5. **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ З УРАХУВАННЯМ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ МЕТРОПОЛІТЕНУ**
Кривуненко М.А, викладач
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАПОБІГАННЯ ЗАПОТІВАННЮ ПАНОРАМНОЇ МАСКИ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ В УМОВАХ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУР**
Касіян О.В.
Лин А.С., к.т.н., доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ РЯТУВАЛЬНИХ НОШ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ПОШУКОВО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**
Литвин М.В.
Лин А.С., канд. техн. наук, доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

8. **ВПЛИВ РУЙНУВАНЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЇ НА ГАЗОБМІН ТА ПРИХОВАНЕ ГОРІННЯ УМОВАХ ЗАВАЛІВ**
Великий Я.Б., канд. пед. наук
Присяжний Р.І., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

9. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОМПРЕСІЙНОЇ ПІНИ**
Ковалишин В.В., доктор технічних наук, професор,
Великий Н.Р., доктор філософії,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. **ВПЛИВ ЗМІНИ УМОВ ВЕНТИЛЯЦІЇ НА РОЗВИТОК ВНУТРІШНЬОЇ ПОЖЕЖІ ТА БЕЗПЕКУ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**
Конанець Р. М., доктор філософії, Присяжний Р.І., курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

11. **ПЕРЕВАГИ ШВИДКОГОРЯЧИХ АЕРОЗОЛЬУТВОРЮВАЛЬНИХ СПОЛУК НАД ТРАДИЦІЙНИМИ ЗАСОБАМИ ОБ'ЄМНОГО ПОЖЕЖОГАСІННЯ**
Баланюк Б., д.т.н., доцент, Гузар Н., ад'юнкт
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

12. **ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ СИЛАМИ ТА ЗАСОБАМИ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ТЕПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛЯХ (ТЕЦ) В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Судніцин Ю.Т., Гавриленко О.П.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВІЗІЙНИХ ЗАСОБІВ ПІД ЧАС ПРИЙНЯТТЯ ТАКТИЧНИХ РІШЕНЬ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У ЗАДИМЛЕНИХ ПРИМІЩЕННЯХ**
Судніцин Ю.Т., Масловська Г.О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

14. **ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ З НЕЗАДОВІЛЬНИМ АБО ЗРУЙНОВАНИМ ВОДОПОСТАЧАННЯМ ВОДОПРОВОДОМ**
Судніцин Ю.Т., Варивода В.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

15. **ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ПОШКОДЖЕНИХ ЛІТІЙ-ІОННИХ ТЯГОВИХ БАТАРЕЙ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ**
Татарінов І. М., ад'юнкт Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
Головне управління ДСНС України у Вінницькій області

16. **ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОВОГО ВПЛИВУ ПОЖЕЖІ РОЗЛИВУ НАФТОПРОДУКТІВ НА СУСІДНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ**
Єгоров Д.А., Олійник В.В., д.т.н., професор
Національний університет цивільного захисту України

17. **ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ ЗАЙМИСТОСТІ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**
Добростан О.В., канд. техн. наук, ст. дослід.
Національний університет цивільного захисту України

18. **УДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ ЗАСОБІВ ГЕНЕРУВАННЯ ТА ПОДАВАННЯ ПОВІТРЯНО-МЕХАНІЧНОЇ ПІНИ**
Добростан О.В., канд. техн. наук, ст. дослід.,
Зазимко О.В., Володченко М.А.
Національний університет цивільного захисту України

19. **ГАСІННЯ ПОЖЕЖ СКЛАДСЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Гніздюх Д.І., курсант
Сукач Р.Ю., канд. техн. наук, доцент
Національний університет цивільного захисту України

20. **КЛАСИФІКАЦІЯ ПОЖЕЖ: ІСТОРИЧНИЙ РАКУРС**
Климась Р.В., канд. техн. наук, ст. досл.,
Інститут наукових досліджень з цивільного захисту НУЦЗ України

21. **ОЦІНЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ: СИСТЕМАТИЗАЦІЯ МЕТОДІВ ТА ПІДХОДІВ ЗА СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ**
Кузик А. Д., доктор сільськогосподарських наук, професор
Товарянський В. І., канд. техн. наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

22. **ОСНОВНІ АСПЕКТИ ПОБУДОВИ ДИНАМІЧНОЇ МОДЕЛІ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**
Неклонський І.М., кандидат військових наук,
Національний університет цивільного захисту України

23. **ФОРМАЛІЗОВАНЕ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ТАКТИЧНОГО РОБОТА ПОЖЕЖОГАСІННЯ ЯК СИСТЕМИ ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ**
Іщук М. В., ад'юнкт
Маляров, М. В., канд. техн. наук, доцент
Мирошник О. М., д.т.н., професор
Національний університет цивільного захисту України

24. **ОСОБЛИВОСТІ ТАКТИКИ ДІЙ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ НС ЗА УЧАСТІ СКРАПЛЕНОГО ПРИРОДНОГО ГАЗУ**
Фрис А.Р., Пархоменко В.-П.О., канд. техн. наук, доцент
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

25. **ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ГОРІННЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Малихін М.М.
Василець В.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

26. **ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ НОВОГО ВОДНОГО ВОГНЕГАСНОГО РОЗЧИНУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ КЛАСУ В**
Пархоменко В.-П.О., канд. техн. наук, доцент, Михалічко Б.М., д-р хім. наук, професор, Лавренюк О.І., д-р техн. наук, професор
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

СЕКЦІЯ 8
МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗПЕКИ

Авдиторія 206 НК5

посилання - https://meet.google.com/iaw-ubqn-qeb

Керівник секції: ***Олександр ЛАЗАРЕНКО*** *– к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, полковник служби цивільного захисту.*

Секретар секції: ***Олег ШАПОВАЛОВ*** *– к.т.н., старший викладач кафедри превентивної діяльності у сфері пожежної та техногенної безпеки навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності*

1. **ФОРСАЙТ-МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ІНФРАСТРУКТУРНИМИ ТА ЛОГІСТИЧНИМИ РИЗИКАМИ ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**
   Зачко О.Б., доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України
   Мицько Р.І., здобувач 3 рівня вищої освіти доктора філософії
   Захарчишин С.В., здобувач 3 рівня вищої освіти доктора філософії
   Кобилкін Д.С., доктор технічних наук, доцент
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ВЗАЄМОДІЇ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ УКРАЇНИ ТА ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ НАДЗВИЧАЙНОГО СТАНУ.**
   Світана З.О., начальник служби (охорони праці) 1 державного пожежно-рятувального загону Головного управління державної служби України з надзвичайних ситуацій у Хмельницькій області
   Ляшук Р.М., доктор юридичних наук, доцент, професор кафедри теорії права та кримінально-процесуальної діяльності,
   Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

3. **УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ РИЗИКАМИ ПОЖЕЖ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКУРИ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СЕКТОРУ В УМОВАХ ВІЙНИ**
   Гринчишин Н.М., к.с.-г.н., доцент; Смолій Н.Я., аспірант
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

4. **ЩОДО ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ І КРИТЕРІЇВ ОПТИМІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ СИСТЕМ РАННЬОГО ВИЯВЛЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ОБ'ЄКТАХ**
   Тарадуда Д.В., канд. техн. наук, доцент
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
   Помаза-Пономаренко А.Л. доктор наук з державного управління, професор
   Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»

5. **EKONOMICZNE UZASADNIENIE ZASTOSOWANIA BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW POWIETRZNYCH W LIKWIDACJI SKUTKÓW SYTUACJI NADZWYCZAJNYCH**
   Szewczenko T. W., doktor nauk prawnych, docent, kierownik Katedry Przygotowania Taktyczno-Specjalnego Instytutu Naukowo-Dydaktycznego
   Hirenko S. P., doktor nauk pedagogicznych, docent, zastępca dyrektora ds. dydaktycznych i naukowo-badawczych Instytutu Naukowo-Dydaktycznego
   Abakumow A. O., student studiów pierwszego stopnia Instytutu Naukowo-Dydaktycznego Charkowski Narodowy Uniwersytet Spraw Wewnętrznych

6. **РОЛЬ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ У ФОРМУВАННІ ДОСЛІДНИЦЬКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МОЛОДИХ**
   Фахівці Дмитро Гончарук, Юлія Заіченко здобувачі вищої освіти
   Харківський національний університет імені В.Н.Каразіна

7. **ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ЧАСУ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**
   Зелінський Г. С., курсант
   Козяр М. Р., курсант
   Ковальчук О. І., доктор філософії, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

8. **РОЛЬ ТОЧНОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ОПЕРАТИВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
   Зелінський Г. С., курсант , Козяр М. Р., курсант
   Перетятко Л. А., канд. екон. наук, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
   Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

9. **УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ЯК СКЛАДОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ВІЙСЬКОВИХ ПІДРОЗДІЛІВ**
   Мигун М.Ю.
   Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

10. **МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗПЕКИ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
    Трібє О. Ю. доктор філософії, старший викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
    Шулик Ірина-Людмила
    Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

11. **UNMANNED AERIAL SYSTEMS AS A MEANS OF ALERTING THE POPULATION IN AN EMERGENCY ZONE**
    Shevchenko T. V., PhD in Law, Associate Professor, Head of the Department of Tactical and Special Training of the Educational and Scientific Institute No. 2 of Kharkiv National University of Internal Affairs
    Koteliukh M. O., Doctor of Law, Associate Professor, Inspector of the Rifle Regiment of the Special Purpose Police KORD of the National Police of Ukraine
    Vitko L. A., Bachelor's degree student of the Educational and Scientific Institute No. 2 of Kharkiv National University of Internal Affairs

12. **МЕНЕДЖМЕНТ ПОЖЕЖНИХ РИЗИКІВ ПОБУТОВИХ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ В УМОВАХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВІДКЛЮЧЕНЬ**
    Гембара Т. В., канд. техн. наук, доцент
    Торган В. М., здобувач вищої освіти
    Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. **ВИКОРИСТАННЯ ЕКЗОСКЕЛЕТІВ ТА НОВІТНІХ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РЯТУВАЛЬНИКІВ**
    Джевага Д., здобувач вищої освіти, Олег Куліца, к.т.н., доцент
    Національний університет цивільного захисту України

14. **КОГНІТИВНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ПЕРСОНАЛУ СИСТЕМ БЕЗПЕКИ: ІНТЕГРАЦІЯ OSINT ТА ЦІННІСНОГО ФІЛЬТРА В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ**
    Москалець В.В., доктор наук, доцент, викладач кафедри безпілотних систем та радіоелектронної боротьби
    Київський інститут Національної гвардії України

15. **МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗПЕКИ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО ЯК СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ**
Скицько В., здобувач вищої освіти (ННІ № 1)
Кучинський С.,старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки, полковник
Харківський національний університет внутрішніх справ

16. **ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ПЕРЕДУМОВ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ ІЗ БОЙОВОЇ ПІДГОТОВКИ**
Зоріна В. Ю., курсантка
Дубовик С. О., викладач
Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого

17. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПУНКТІВ ПРОПУСКУ ЧЕРЕЗ ДЕРЖАВНИЙ КОРДОН В УМОВАХ СУЧАСНИХ ЗАГРОЗ**
Власенко В. М., здобувач вищої освіти
Самойленко О. О., кандидат психологічних наук, доцент, начальник кафедри прикордонного контролю
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького (військова частина 9960)

18. **РИЗИК-ОРІЄНТОВАНЕ УПРАВЛІННЯ РОЗПОДІЛОМ РЕСУРСІВ НА ПРОФІЛАКТИКУ ЗАГИБЕЛІ ЛЮДЕЙ УНАСЛІДОК ПОЖЕЖ**
Трусевич О. М., канд. фіз.-мат. наук, доцент
Галайко О. В., здобувач вищої освіти
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

19. **СТРЕС-ІНОКУЛЯЦІЙНИЙ МЕТОД У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ ТА ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**
Шумик І. О., науковий співробітник науково-дослідної лабораторії інституту психологічної підтримки персоналу
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного

20. **ПЛАНУВАННЯ ВИВЕЗЕННЯ КАРТОННИХ ВІДХОДІВ З УРАХУВАННЯМ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА**
Нижниченко Я. Є., канд. екон. наук, доцент кафедри економіки підприємства та організації підприємницької діяльності
Одеський національний економічний університету

21. **ВЗАЄМОДІЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ІЗ ДСНС ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ ТА ЗАТВЕРДЖЕННЯ МІСЦЕВИХ ПРОГРАМ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**
Нижниченко О. С., здобувач

Нижниченко Я. Є., канд. екон. наук, доцент кафедри економіки підприємства та організації підприємницької діяльності
Одеський національний економічний університет

22. ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ТА ВІДБОРУ ПЕРСОНАЛУ: ВІД НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДО ПРАКТИКИ

Галайко О. В., студентка
Перетятко Л., кандидат економічних наук, доцент, кафедра права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

23. РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Раделицька І. Т., здобувач вищої освіти першого рівня (бакалавр),
Шулик І-Л. А.,доктор філософії, ст. викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

24. АДАПТАЦІЯ МОЛОДИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ЧИННИК ЗНИЖЕННЯ ПЛИННОСТІ ПЕРСОНАЛУ

Торган В. М., студентка
Перетятко Л., кандидат економічних наук, доцент, кафедра права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

25. ТОКСИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ПРИХОВАНА ЗАГРОЗА ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Галайко О.Ю., студентка
Перетятко Л., канд. екон. наук, доцент, кафедра права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

26. ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРІГАННЯ ВИБУХОВИХ МАТЕРІАЛІВ ПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Сергєєв С., викладач,
Денис Капустинський, курсант
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

27. МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЙОГО СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Мартин О.М., канд. екон. наук, доцент,
доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту,
Завада О.П., кандидат фізико-математичних наук, доцент,
доцент кафедри інформаційних систем в менеджменті,
Львівський національний університет імені Івана Франка

28. **ЛІДЕРСТВО ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА**
Водовіз В.О., здобувачка вищої освіти
Мартин О.М., канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

29. **РОЛЬ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ОРГАНІВ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПОЖЕЖНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**
Крушевська А.В., здобувачка вищої освіти
Мартин О.М., кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

30. **КАДРОВА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КАДРОВОЮ СТІЙКІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ПЕРСОНАЛУ**
Трібє О.Ю., здобувачка вищої освіти
Мартин О.М., кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту ,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

31. **КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ БЕЗПЕЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ НА ПІДПРИЄМСТВІ**
Юськів І.В., здобувачка вищої освіти
Мартин О.М., кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту ,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

32. **КОЛЕКТИВНЕ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У КРИЗОВИХ УМОВАХ: ПЕРЕВАГИ, ОБМЕЖЕННЯ ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ**
Гетьман Л.Б., Федорук К.П., здобувачі вищої освіти
Ковальчук О.І., доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

33. **ЦІНА ПОМИЛКОВОГО РІШЕННЯ: ВПЛИВ УПРАВЛІНСЬКИХ ПОМИЛОК НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАГУВАННЯ НА НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ**
Курмаш К. В., здобувач вищої освіти
Ковальчук О.І., доктор філософії, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту,
Ратушний Р.Т., доктор технічних наук, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

34. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА БПЛА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Дводненко А. С., курсант
Ковальчук О.І., доктор філософії, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Демчина В.Р., доктор філософії, викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

35. РОЛЬ МЕНЕДЖМЕНТУ БЕЗПЕКИ ТА ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА У ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У САПЕРНО-ПІРОТЕХНІЧНІЙ СПРАВІ

Дроботя А.Ю., курсант
Ковальчук О.І., доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Ратушнй Р.Т., доктор технічних наук, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

36. ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ ЧАСУ

Маліновська М.Г., здобувач вищої освіти
Ковальчук О.І., доктор філософії, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Ратушнй Р.Т., доктор технічних наук, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

37. ПРИЙНЯТТЯ КАДРОВИХ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Кириленко В.О., курсантка
Ковальчук О.І., доцент кафедри, доктор філософії,
Ратушнй Р.Т., доктор технічних наук, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

38. РОЛЬ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРА У ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Курчак Д.В., курсант
Ковальчук О.І., доцент кафедри, доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

39. ВИКОРИСТАННЯ SWOT-АНАЛІЗУ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ
Мулик В.С.. курсант
Ковальчук О.І., доцент кафедри, доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

40. УПРАВЛІНСЬКЕ РІШЕННЯ ПІД ЧАС КООРДИНАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ СЛУЖБ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
Шира В.П., курсантка
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Ковальчук О.І. доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

41. КОЛЕКТИВНЕ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В РИЗИКОВИХ СИТУАЦІЯХ
Нетепчук М.С.курсантка
Ковальчук О.І. доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

42. КРИЗОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ОРГАНІЗАЦІЇ
Нагірна О.В., к.е.н.., доцент,
Львівський державний університет внутрішніх справ

43. ПРИФРОНТОВЕ ПРИКОРДОННЯ ЯК ПРОСТІР ПІДВИЩЕНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: НОВІ ПІДХОДИ ДО МЕНЕДЖМЕНТУ БЕЗПЕКИ
Дереш В.М. здобувач вищої освіти
Гула В.В. старший викладач кафедри прикордонного контролю,
Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького

44. ЕМПАТІЯ ЯК ВАЖЛИВА РИСА ПРОФЕСІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ПСИХОЛОГА ДЛЯ УСПІШНОЇ ДОПОМОГИ В ЧАСІ ВІЙНИ В УКРАЇНІ
Драч Л. Ф. – студентка
Поліський національний університет