

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**



## **ПРОГРАМА**

**XVI Міжнародної науково-практичної  
конференції молодих вчених,  
курсантів та студентів**

**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

**25-26 БЕРЕЗНЯ 2021 РОКУ**

**м. Львів**

---

**ОРГКОМІТЕТ XVI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ, КУРСАНТІВ ТА  
СТУДЕНТІВ «ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

- Голова:** **Андрій КУЗИК** – проректор з науково-дослідної роботи ЛДУБЖД, д.с.-г.н., професор
- Заступник  
голови:** **Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО** – начальник відділу організації науково-дослідної діяльності ЛДУБЖД, к.т.н.
- Члени  
оргкомітету:** **Alan FLOWERS**, Kingston University, London, Great Britain, PhD
- Rafal MATUSZKIEWICZ**, MSSF, Warsaw, Poland, PhD  
**Krzysztof PATUREJ**, ICCSS, Warsaw, Poland, PhD  
**Henryk POLCIK**, SEW, Cracow, Poland, PhD
- Юрій РУДИК**, головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, к.т.н., доцент
- Юрій СТАРОДУБ**, професор відділу організації науково-дослідної діяльності, д. ф.-м. н., професор
- Ярослав КИРИЛІВ**, старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, к.т.н., с.н.с.
- Василь ПОПОВИЧ**, начальник Навчально-наукового інституту цивільного захисту, д.т.н., доцент
- Роман ЛАВРЕЦЬКИЙ**, учений секретар Університету, к.і.н., доцент
- Василь КАРАБИН**, начальник Навчально-наукового інституту психології та соціального захисту, д.т.н., доцент
- Андрій ЛИН**, начальник Навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, к.т.н., доцент
- Ольга МЕНЬШИКОВА**, заступник начальника Навчально-наукового інституту цивільного захисту, к.ф.-м.н., доцент
- Іван ПАСНАК**, заступник начальника Навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, к.т.н., доцент
- Тетяна КОНІВЦЬКА**, молодший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, к.пед.н.

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Четвер, 25 березня 2021 року

### КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКИЙ ЦЕНТР

**9<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ**

**10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- ◆ *Привітання ректора Університету, доктора педагогічних наук, професора **Мирослава Стефановича КОВАЛЯ***
- ◆ *Вступне слово проректора з науково-дослідної роботи, доктора сільськогосподарських наук, професора **Андрія Даниловича КУЗИКА***

**10<sup>20</sup> – 13<sup>00</sup> ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

- ◆ *Керівник - доктор фізико-математичних наук, професор **Юрій Петрович СТАРОДУБ***

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

**14<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> РОБОТА В СЕКЦІЯХ**

- ◆ *Керівник – кандидат технічних наук **Сергій Олександрович ЄМЕЛЬЯНЕНКО***

**17<sup>00</sup> – 17<sup>30</sup> ПІДСУМКОВЕ ЗАСІДАННЯ. ОБГОВОРЕННЯ ПРОЕКТУ РІШЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ. ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ТА ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

#### **Регламент роботи:**

- ◆ Доповіді на пленарному засіданні – до 10 хв.
- ◆ Доповіді на секційному засіданні – до 8 хв.
- ◆ Виступи в обговореннях – до 5 хв.

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

Посилання на приєднання у застосунку Google Meet:

[meet.google.com/fdm-eaoa-tgb](https://meet.google.com/fdm-eaoa-tgb)

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

1. **COMPUTER MODELING OF THE ECOLOGY-GEOPHYSICAL PROCESSES. INTERNATIONAL ASPECT**  
*Professor, Doctor of physical-mathematical sciences, Academician of Ukrainian Oil and Gas Academy Yuriy Starodub, Lviv State University of Life Safety, Ukraine*
2. **IMPROVING ACADEMIC ACHIEVEMENT OF LIFE SAFETY STUDENTS ON ERASMUS+ MOBILITY FROM UKRAINE TO UK**  
*Dr Tracey Coates and Dr Alan Flowers  
Kingston University London, KT1 2EE, London, UK*
3. **THE POTENTIAL FOR SPATIAL PLANNING TO PROMOTE RESILIENCE TO FLOODING AND OTHER HAZARDS**  
*Dr Tracey Coates, Kingston University London, UK*
4. **OZNAKOWANIE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH**  
*Marta Grudzień  
Matuszkiewych Rafal  
Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, Polska*
5. **MODEL OF FORMATION THE MODIFICATION FACTOR OF CHANGES IN THE CONTENT OF INFRASTRUCTURE PROJECTS, PROGRAMS AND PROJECTS PORTFOLIO AT THE PLANNING STAGE**  
*Kobylkin D.S.  
Lviv State University of Life Safety*
6. **АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ КОМПЛЕКСАХ**  
*Коваль Роман  
Науковий керівник: Ємельяненко С. О.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
7. **СЕНС AGILE-АМНІФЕСТУ ДЛЯ СУЧАСНОГО ПРОЄКТ-МЕНЕДЖМЕНТУ**  
*Кордунова Юлія  
Науковий керівник: Смотр О. О.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
8. **ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАНУ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**  
*Бондаренко Юрій  
Науковий керівник: Горносталь С. А.  
Національний університет цивільного захисту України*

9. **ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ У ТОВ «МАЛІНІВСЬКИЙ СКЛОЗАВОД»**  
*Жадан Олег*  
Науковий керівник: **Цимбал Б. М.**  
*Національний університет цивільного захисту України*
10. **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ В СФЕРІ ПОЖЕЖНОЇ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ, ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Махмурян Анна*  
Науковий керівник: **Мельник О.Г.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*
11. **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЄКТУВАННЯ, МОНТУВАННЯ, ПЕРЕВІРКИ ВІДПОВІДНОСТІ І ПІДТРИМАННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ СПЗ В УКРАЇНІ**  
*Новосад Денис*  
Науковий керівник: **Мельник Р.П.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*
12. **МЕТОДИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ФОРМУВАННЯ ПРОЄКТНИХ КОМАНД В БЕЗПЕКО-ОРІЄНТОВАНІЙ СИСТЕМІ**  
*Ковальчук Олег*  
Науковий керівник: **Зачко О. Б.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
13. **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДІЯЛЬНОСТІ ВУЗЬКОКОЛІЙНИХ ЗАЛІЗНИЦЬ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ**  
*Куштик Михайло*  
Науковий керівник: **Лук'янчук Н.Г.**  
*Національний лісотехнічний університет України*
14. **СУТНІСТЬ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ**  
*Цьомик-Яворська Тетяна, Костюк Оксана*  
Науковий керівник: **Колосова О. В.**  
*Вінницький національний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського*

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

## СЕКЦІЯ 1

### ПОЖЕЖНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

- 1. ПРО ПОЖЕЖНУ НЕБЕЗПЕКУ ПІДПРИЄМСТВ ШВЕЙНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**  
*Адольф Іван*  
Науковий керівник: **Товарянський В. І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 2. ВПЛИВ ТОКСИЧНОСТІ ПРОДУКТІВ ГОРІННЯ ПІНОПОЛІСТИРОЛУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ**  
*Багрії Світлана*  
Науковий керівник: **Лавренюк О.І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 3. ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ІОТ В РОБОТУ ПОЖЕЖНОГО-РЯТУВАЛЬНИКА НА МІСЦІ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**  
*Безнос Назар, Цаль Олександр*  
Науковий керівник: **Рудик Ю.І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 4. НЕБЕЗПЕКА АВТОМОБІЛІВ НА ВОДНЕВОМУ ПАЛИВІ**  
*Білоножка Б.В.*  
Науковий керівник: **Лазаренко О.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 5. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ В АВТОМАТИЧНИХ СИСТЕМАХ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ**  
*Борачок Олег*  
Науковий керівник: **Шаповалов О.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 6. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА В НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ**  
*Венгер Юлія*  
Науковий керівник: **Міллер О.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 7. ПОПЕРЕДЖЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО САМОЗАЙМАННЯ ІОНІЗУЮЧИМ ВІПОРМІНІЮВАННЯМ**  
*Віль Марина*  
Науковий керівник: **Трегубов Д.Г.**  
*Національний університет цивільного захисту України*

8. **ПРИЛАД ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦІЇ ПОЖЕЖОВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПИЛОПОВІТРЯНИХ СУМІШЕЙ**  
*Вовк Артур*  
Науковий керівник: **Майборода А. О.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*
9. **ПРОБЛЕМИ ЕВАКУАЦІЇ ЛЮДЕЙ ІЗ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖИ ЧИ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ**  
*Ганусевич Денис*  
Науковий керівник: **Ренкас А.А.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
10. **РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ СКЛАДНОЇ НЕСТАЦІОНАРНОЇ ТЕПЛОПЕРЕДАЧІ ПРИ ПОЖЕЖИ МЕТОДОМ КІНЦЕВИХ РІЗНИЦЬ**  
*Гапало С. І.*  
Науковий керівник: **Лозинський Р.Я.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
11. **РІВЕНЬ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В БУДИНКАХ ТА СПОРУДАХ ЖИТЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**  
*Годісь Богдан*  
Науковий керівник: **Войтович Д.П.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
12. **АНАЛІЗ ЗАКОРДОННОГО ДОСВІДУ НОРМУВАННЯ МІНІМАЛЬНИХ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ВІДСТАНЕЙ МІЖ ВИСОТНИМИ БУДИНКАМИ**  
*Голікова Світлана, Циганков Андрій*  
Науковий керівник: **Фещук Ю.Л.**  
*Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
13. **ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА РАННІХ СТАДІЯХ ПОБУТОВИМИ НАСОСНИМИ УСТАНОВКАМИ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ**  
*Гордійчук Р.В.*  
Науковий керівник: **Луц В.І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
14. **ВИКОРИСТАННЯ РОЗПИЛЕНИХ СТРУМЕНІВ ВОДИ ДЛЯ ОСАДЖЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ АЙРОЗОЛЕЙ**  
*Горіла К. В*  
Науковий керівник: **Лагно Д. В.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*

15. **ДОСЛІДЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ПОЖЕЖІ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ ЧАСУ ЕВАКУАЦІЇ З ВИРОБНИЧОГО ЦЕХУ ПАПЕРОВОЇ ФАБРИКИ**  
*Гриців Руслан, Матвійчук Віталій*  
Науковий керівник: **Ференц Н.О.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
16. **ЩОДО ПІДХОДІВ ДО ВИЗНАЧЕННЯ НЕОБХІДНОЇ ПЛОЩІ ЛЕГКОСКИДНИХ КОНСТРУКЦІЙ**  
*Добряк Дмитро, Кравченко Наталія*  
Науковий керівник: **Нікулін О.Ф.**  
*Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
17. **ВОГНЕГАСНІ ВЛАСТИВОСТІ ВОДНИХ ВОГНЕГАСНИХ РЕЧОВИН НА ОСНОВІ НЕОРГАНІЧНИХ СОЛЕЙ**  
*Карвацька Марія*  
Науковий керівник: **Михалічко Б. М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
18. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ У ГОТЕЛЯХ**  
*Карий Юрій*  
Науковий керівник: **Міллер О.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
19. **ПРОБЛЕМИ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ У СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ**  
*Керод І.Б.*  
Науковий керівник: **Луц В.І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
20. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**  
*Колесник Валентин*  
Науковий керівник: **Пелешко М.З.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
21. **ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РОЗМІРІВ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ АРР В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРИ**  
*Колесов Д.І.*  
Науковий керівник: **Луц В.І.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*



- 22. ЗАХИСТ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ ВІД ДІЇ НАДЛИШКОВОГО ТИСКУ ВИБУХУ**  
*Коцюр Олександр*  
Науковий керівник: **Вовк С.Я.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 23. МЕХАНІЗМ ВИНИКНЕННЯ ЕКЗОГЕННИХ ПОЖЕЖ У ВУГІЛЬНИХ ШАХТАХ ПРИ ВИБУХАХ ГАЗОПИЛОПОВІТРЯНИХ СУМІШЕЙ**  
*Крупка Ярослав*  
Науковий керівник: **Зав'ялова О.Л.**  
*Донецький національний технічний університет*
- 24. ВОГНЕСТІЙКІСТЬ БУДІВЕЛЬ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ЗМІНИ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ КОНСТРУКЦІЙ ПІД ЧАС ПОЖЕЖІ**  
*Лелюх Сергій*  
Науковий керівник: **Рудешко І. В., Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України**
- 25. АЛГОРИТМИ РОБОТИ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ ПОЛУМ'Я**  
*Лемішко Михайло*  
Науковий керівник: **Кушнір А.П.**  
*Львівський державний університету безпеки життєдіяльності*
- 26. ТОКСИЧНІ ВИКИДИ ФТОРИСТОГО ГАЗУ ВІД ПОЖЕЖ СИЛОВИХ ЛІТІЙ-ІОННИХ АКУМУЛЯТОРІВ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ**  
*Лемішко Михайло*  
Науковий керівник: **Гаврилюк А.Ф.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 27. РОЗМІЩЕННЯ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ ПОЛУМ'Я**  
*Лемішко Михайло*  
Науковий керівник: **Кушнір А.П.**  
*Львівський державний університету безпеки життєдіяльності*
- 28. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ І ГІБРИДНИХ АВТОМОБІЛІВ В УКРАЇНІ**  
*Лесюк Діана*  
Науковий керівник: **Гаврилюк А.Ф.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 29. ПРОЦЕДУРА СКЛАДАННЯ ОПЕРАТИВНИХ ПЛАНІВ ТА КАРТОК ПОЖЕЖОГАСІННЯ**  
*Лоїк Анатолій*  
Науковий керівник: **Войтович Д.П.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

- 30. ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ПОЖЕЖНИХ КРАН-КОМПЛЕКТІВ В БУДІВЛІ**  
*Мельнік Дмитро, Горносталь Стелла*  
Науковий керівник: Петухова О. А.  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 31. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ АЕС УКРАЇНИ**  
*Мних Мар'яна-Марія*  
Науковий керівник: Пелешко М.З.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 32. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАНУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ ТА У СВІТІ**  
*Надточій Роман*  
Науковий керівник: Кондель В. М.  
*Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка*
- 33. ЗАХОДИ ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ НАПОВНЕННІ БАЛОНІВ ПРОПАН-БУТАНОВОЮ СУМІШШЮ НА ГАЗОНАПОВНЮЮЧИХ ПУНКТАХ**  
*Наумчук Роман*  
Науковий керівник: Тарнавський А. Б.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 34. АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ПІДХОДІВ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖІ ПІД ЧАС АВАРІЙ НА МАСЛОНАПОВНЕНИХ ТРАНСФОРМАТОРНИХ ПІДСТАНЦІЯХ**  
*Некора В.С., Стилик І.Г.*  
Науковий керівник: Ніжник В.В.  
*Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
- 35. ЗАЛЕЖНІСТЬ ПАРАМЕТРІВ РОЗЛИВУ ГОРЮЧИХ РІДИН ВОДНОЮ АКВАТОРІЄЮ ВІД ЧАСУ ЇХ ПОШИРЕННЯ**  
*Олійник Владислава*  
Науковий керівник: Товарянський В. І.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 36. РЕАЛІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ БІНАРНОЇ ПОДАЧІ ГЕЛЕУТВОРЮЮЧИХ СКЛАДІВ**  
*Остапов Костянтин*  
*НУЦЗ України*

- 37. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ТРАСУВАННЯ СТРУМЕНІВ ГЕЛЕУТВОРЮЮЧИХ СКЛАДІВ**  
*Останов Костянтин*  
*НУЦЗ України*
- 38. МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМ ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ВОДОВІДВЕДЕННЯ В ОТГ УКРАЇНИ**  
*Павлішина Вікторія*  
Науковий керівник: Сагайдак І.С.  
*Університет державної фіскальної служби України,*
- 39. ПОБУДОВИ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ**  
*Поліщук Владислав, Мазуркевич Богдан*  
Науковий керівник: Кушнір А.П.  
*Львівський державний університету безпеки життєдіяльності*
- 40. ПРАЦІ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ЛАНКОЮ ГДЗС В ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРИ**  
*Пономарьов Олександр*  
Науковий керівник: Великий Я. Б.  
*Львівський державний університету безпеки життєдіяльності*
- 41. ОЦІНКА СТАНУ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ДЕРЕВООБРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ**  
*Процин Андрій*  
Науковий керівник: Назаровець О. Б.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 42. НЕБЕЗПЕКА ПОЖЕЖ В ЕКОСИСТЕМАХ**  
*Процин Андрій*  
Науковий керівник: Міллер О.В.,  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 43. АНАЛІЗ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ ПОЖЕЖ В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ**  
*Рахліна Луїза, Співак Дар'я*  
Науковий керівник: Неменуца С.М.  
*Одеська національна академія харчових технологій*
- 44. ПОЖЕЖНІ ДРУЖИНИ В УКРАЇНІ. ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН**  
*Сеняк Андрій*  
Науковий керівник: Міллер О.В.,  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

45. **ВИЗНАЧЕННЯ ТАКТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДРОЗДІЛІВ НА АВТОЦИСТЕРНАХ БЕЗ УСТАНОВКИ ЇХ НА ВОДОДЖЕРЕЛА**  
*Сировой Володимир*  
*Національний університет цивільного захисту України*
46. **ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ПОБІЧНИХ ЗБИТКІВ ВІД ПОЖЕЖ**  
*Скляр Іван*  
Науковий керівник: Пирогов О.В.  
*Національний університет цивільного захисту України*
47. **ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ**  
*Соловей Назар*  
Науковий керівник: Пелешко М.З.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
48. **ЧАСТОТНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА НА ПОКАЗНИК НАДІЙНОСТІ АВТОНОМНОГО ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ПРОТИПОЖЕЖНИХ СИСТЕМ**  
*Софроня Валерій*  
Науковий керівник: Шаповалов О.В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
49. **БЕЗПЕКА ВОДООЧИСНОЇ СТАНЦІЇ «ДНІСТЕР»**  
*Стрижевський Павло*  
Науковий керівник: Ференц Н.О.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
50. **АНАЛІЗ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ СУЧАСНИХ ГОТЕЛІВ ТА ГОТЕЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ**  
*Судніцин Юрій*  
Науковий керівник: Пелешко М.З.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
51. **ПРОБЛЕМАТИКА ОРГАНІЗАЦІЇ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ У СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ**  
*Судніцин Юрій*  
Науковий керівник: Пелешко М.З.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
52. **ОСНОВИ ТАКТИКИ ДІЙ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ПІД ЧАС ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В ОГОРОДЖЕНІ**  
*Тишковець Михайло*  
Науковий керівник: Великий Я. Б.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

- 53. ТЕХНІЧНИЙ СТАН БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ СИЛОВИХ ТА ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ ВПЛИВАХ**  
*Ткаченко Олександра*  
Науковий керівник: **Отрош Ю.А.**  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 54. КОЛИВАЛЬНА ЗМІНА ХАРАКТЕРНИХ ТЕМПЕРАТУР У ГОМОЛОГІЧНИХ РЯДАХ**  
*Трегубова Флора., Курінна Неля*  
Науковий керівник: **Трегубов Д.Г.**  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 55. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ТА ВИКОРИСТАННІ КИСНЮ**  
*Троцюк Станіслав*  
Науковий керівник: **Ференц Н.О.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 56. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ХВИЛІ ПРОРИВУ ГОРЮЧОЇ РІДИНИ НА БУДІВЛІ ТА СПОРУДИ**  
*Федченко Андрій*  
Науковий керівник: **Рудаков С.В.**  
*Національний університет цивільного захисту України*
- 57. АЛГОРИТМІЧНІ ЗАСАДИ РОБОТИ СУЧАСНИХ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ**  
*Цісарук Назарій*  
Науковий керівник: **Кушнір А.П.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 58. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ДО ВНУТРІШНІХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ**  
*Шалан Микола*  
Науковий керівник: **Назаровець О. Б.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 59. ЛАЗЕР-РАН, ЯК ВИД СПОРТУ У ВІЙСЬКОВО-ПАТРІОТИЧНОМУ ВИХОВАННІ МОЛОДІ**  
*Шалан М.І.*  
Науковий керівник: **Ковальчук А.М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**60. ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ СУШННЯ ЦУКРУ***Шалан Микола*

Науковий керівник: Ференц Н.О.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***61. ВПЛИВ ПРОТИПОЖЕЖНИХ ПЕРЕГОРОДОК НА ШВИДКІСТЬ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПОЖЕЖІ В ЗАКРИТИХ ПРИМІЩЕННЯХ ВИРОБНИЧО-СКЛАДСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ***Шарий В.В.*

Науковий керівник: Гуліда Е.М.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***62. АНАЛІЗ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ПРАВИЛ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ***Швиднюк Андрій*

Науковий керівник: Міллер О.В.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***63. ПРАВИЛА УТРИМАННЯ ЕВАКУАЦІЙНИХ ШЛЯХІВ***Шкаранута Олександр*

Науковий керівник: Пелешко М.З.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***64. ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В БУДІВЛЯХ ПІДВИЩЕНОЇ ПОВЕРХОВОСТІ***Шкаранута Олександр*

Науковий керівник: Міллер О.В.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***65. ПОСЛІДОВНІСТЬ ВИПРОБОВУВАННЯ ПОЖЕЖНИХ ТЕПЛОВІЗОРІВ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПОСТРАЖДАЛОГО ПІД ЧАС МОДЕЛЬНОЇ ПОЖЕЖІ***Штангрет Н.О.**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності***66. ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ НА ПРОТИПОЖЕЖНІЙ ТЕХНІЦІ***Яцульчак Анастасія*

Науковий керівник: Гаврилюк А. Ф.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

## **СЕКЦІЯ 2**

### **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

1. **SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ - PUBLICZNA UCZELNIA SŁUŻB PAŃSTWOWYCH**  
*Мл. Крт. Др Оксана Телак*  
Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa, Polska
2. **ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ОБОВ'ЯЗКОВОЇ СИСТЕМИ ПОЖЕЖНОГО СТРАХУВАННЯ НА ОБ'ЄКТАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ**  
*Баштова Дар'я*  
Науковий керівник: Савченко О.В.  
*Національний університет цивільного захисту України*
3. **ПРАВОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ, УТРИМАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФОНДУ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Левкович Микита*  
Науковий керівник: Чорна Т.М.  
*Університет державної фіскальної служби України*
4. **АСПЕКТИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ**  
Матвієнко Олександр  
Науковий керівник: Шкіль С. О.  
*Відокремлений структурний підрозділ Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
5. **РОЛЬ СУЧАСНИХ НАОЧНИХ ЗАСОБІВ У ФОРМУВАННІ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ**  
*Нікішов Віталій*  
Науковий керівник: Шкіль С. О.  
*Відокремлений структурний підрозділ Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*
6. **ЩОДО ТАКТИЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**  
*Сировой Володимир*  
*Національний університет цивільного захисту України*

## **СЕКЦІЯ 3**

### **ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**

1. **INTERNATIONAL CENTRE FOR CHEMICAL SAFETY AND SECURITY (ICCSS)**  
**Amb Krzysztof Paturej (Poland)**
2. **ТАКТИКА ДІЙ ПРИ ВИНИКНЕННІ НС НА ВОДНЕВОМУ ТРАНСПОРТІ**  
*Бенеш Є.С.*  
Науковий керівник: Пархоменко В.-П.О.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
3. **ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ З ВИСОТИ ЗА ДОПОМОГОЮ РЯТУВЛЬНОЇ МОТУЗКИ**  
*Гриців Руслан, Якунін Антон,*  
Науковий керівник: Смоляк Д.В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
4. **PREVENTION OF FOREST FIRES**  
*Mnykh Mariana-Mariia*  
Науковий керівник: Sukach R.Yu.  
*Lviv State University of Life Safety*
5. **ОСОБЛИВОСТІ ГАСІННЯ НИЗОВИХ ПОЖЕЖ В ЕКОСИСТЕМАХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН.**  
*Мних Мар'яна-Марія*  
Науковий керівник: Сукач Р.Ю.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
6. **ВДОСКОНАЛЕННЯ ГАСІННЯ ЗАГОРАННЯ В ЕЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**  
*Павленко Артем*  
Науковий керівник: Гавриць А.П.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
7. **НАКИДНА РЯТУВАЛЬНА ПЕТЛЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ У ЗАМКНУТИХ ПРОСТОРАХ ТА З ВЕРХНІХ ПОВЕРХІВ ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД**  
*Бойко Максим*  
Науковий керівник: Черномаз І.К.  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України*



## **СЕКЦІЯ 4**

### **ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

1. **BAZY WIEDZY I SYSTEMY WYMIANY INFORMACJI DRÓG WODNYCH EUROPY I AZJI**  
*Dr Polcik Henryk, Kierownik Projektu Base Waterways*
2. **ВИКОРИСТАННЯ ПЕСТИЦИДІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**  
*Баган Наталія*  
Науковий керівник: **Кондель В. М.**  
*Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка*
3. **ВИРОБНИЦТВО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПИТНОЇ ВОДИ, ЯК ОДИН З АСПЕКТІВ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Душкін С. С. канд. техн. наук,*  
*Національний університет цивільного захисту України*
4. **ЗАБРУДНЕНІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВИКИДАМИ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В МІСТАХ**  
*Жоріна Олександра Олексіївна*  
Науковий керівник: **Гринчишин Н.М.,** к.с-г.н., доц,  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
5. **ОКРЕМІ ПОНЯТТЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Іваненко Валерія*  
Науковий керівник: **Курепін В.М.,**  
*Миколаївський національний аграрний університет*
6. **АНАЛІЗ БАКТЕРІАЛЬНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ В УМОВАХ ВІВАРІЮ ДЛЯ УТРИМАННЯ ТВАРИН**  
*Лавріненко Марина*  
Науковий керівник: **Кондель В. М.**  
*Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка*
7. **ТЕХНОЛОГІЯ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТЕПЛОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ 1,7 ГВт, ЩО СПОЖИВАЄ ВУГІЛЯ ТА МАСУТ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДИХ ВІДХОДІВ ПОПІЛЬНОГО ШЛАКУ І ПРОФІЛАКТИКА ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ**

*Тетяна Олійник*

Науковий керівник: **Кондратенко О.М.**

*Національний університет цивільного захисту України*

**8. АНАЛІЗ ПОТОЧНОГО СТАНУ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСУ КЗ ОЦПО  
та РТМ (м. СУМИ) ТА ЙОГО ВПЛИВУ НА КОМПОНЕНТИ  
ДОВКІЛЛЯ**

*Свірська Олександра*, магістрант

Науковий керівник: **Кондратенко О. М.**

*Національний університет цивільного захисту України*

**9. ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**

*Хомутова Аліна*

Науковий керівник: **Кондель В. М.**

*Полтавський національний педагогічний університет імені  
В.Г. Короленка*

## **СЕКЦІЯ 5**

### **ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ І ПРОГРАМАМИ В БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

1. **TIME SERIES IN THE STUDY OF GEOPHYSICAL PROCESSES**  
*Burtiev Rashid, Chiriac Vasile, Sidorencu Elena, Nuca Dumitru*  
*Institute of Geology and Seismology, Chişinău, Technical University of Chişinău, Moldova*
  
2. **КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ РОБОЧОГО ПРОФІЛЮ РЕЗОНАТОРНОЇ ТРУБИ**  
*Бохан Олександр, Дуков Владислав*  
Науковий керівник: Пихтєєва І.В.  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
  
3. **ПОБУДОВА СИСТЕМИ КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ DES**  
*Бровчук Павло*  
Науковий керівник: Кухарська Н. П.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
  
4. **СТВОРЕННЯ БАЗИ ДАНИХ У НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ ЗАСОБАМИ MS ACCESS**  
*Бровчук Павло*  
Науковий керівник: Кусій М.І.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
  
5. **ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ГЕОМЕТРИЧНОГО ТА КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ БЕЗПЕЧНОГО ДИТЯЧОГО МАЙДАНЧИКА**  
*Брусов Іван, Павленко Дарина*  
Науковий керівник: Ніщин Д.О.  
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*
  
6. **ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ КАНАЛОВИХ ПОВЕРХОНЬ ТУРБОКОМПРЕСОРІВ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**  
*Валієва Карина, Госенко Данила*  
Науковий керівник: Щербина В.М.  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

7. **ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПОЖЕЖО-ТЕХНІЧНИХ ДАНИХ ЗАСОБАМИ ІНФОГРАФІКИ**  
*Галанюк А.І.,*  
Науковий керівник: **Мартин Є. В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
8. **FEATURES OF MODELING OF TECHNICAL OBJECTS WITH FLAT SURFACES**  
*Herhovskyy Oh. I.,*  
Науковий керівник: **Martyn E. V.**  
*Lviv State University of Life Safety*
9. **МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРАХУНКУ РЕЖИМІВ ШЛІФУВАННЯ**  
*Гоєнко Данила, Валієва Карина*  
Науковий керівник: **Мацулевич О.Є.**  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
10. **СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ПРОГРАМНИЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ТИПОВИХ ВИРОБІВ ДЛЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**  
*Дружин Данило, Новіков Артем*  
Науковий керівник: **Холодняк Ю.В.**  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
11. **ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДИКИ СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО РОЛИКА ПО ПДР В ADOBE AFTER EFFECTS**  
*Ісаєв Владислав*  
Науковий керівник: **Сидоренко О. С.**  
*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*
12. **ГРАФІЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТЕСТУВАННІ ЗНАТЬ З ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН**  
*Коломієць Д. І.*  
Науковий керівник: **Мартин Є. В.,**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

13. **РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАСОБУ ШИФРУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ АЛГОРИТМОМ RSA**  
*Ненека Юрій*  
Науковий керівник: Кухарська Н. П.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
14. **МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ МІЦНІСНОГО АНАЛІЗУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ ВУЗЛІВ МЕХАНІЧНИХ ДОМКРАТІВ**  
*Лисенко Ілля, Зюзін Микола*  
Науковий керівник: Вершков О.О.  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
15. **ТЕХНОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ВИРОБНИЦТВА ДЕТАДЕЙ ВУЗЛІВ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**  
*Лисенко Ілля, Притула Валентин*  
Науковий керівник: Бондаренко Л.Ю.  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
16. **РОЗРОБЛЕННЯ ПРОСТОРОВОЇ МОДЕЛІ ПОЖЕЖНОЇ СОКИРИ**  
*Олійник А.І.*  
Науковий керівник: Мартин Є. В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
17. **ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМУ ПОЛІГОНАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ EDITABLE POLY У 3DS MAX ДЛЯ ФОРМУВАННЯ 3D-МОДЕЛЕЙ**  
*Рижавський К. Є.*  
Науковий керівник: Мартин Є. В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
18. **ВИМОГИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ЗА ПРАВИЛАМИ GDPR**  
*Салашник Р.О.*  
Науковий керівник: Шабатура М.М.  
*Національний університет «Львівська політехніка»*
19. **ГРАФІЧНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНІТОРИНГУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ УКРИТТІВ**  
*Тараната Н. В.*  
Науковий керівник: Мартин Є. В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

20. **ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ ТА ІНФОРМАЦІЇ В ХМАРІ**  
*Фрединський Роман, Селіна Ірина*  
Науковий керівник: Гумен О.М.  
**Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**
  
21. **БЕЗПЛОТНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ЗАСОБАМИ В МАЙБУТНЬОМУ ЗАПОРУКА БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ**  
*Чорний Артур*  
Науковий керівник: Руденко Д.В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
  
22. **ІНФОРМАЦІЙНІ ГРАФІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МОДЕЛЮВАННІ ТРАЄКТОРІЙ ОБГОНУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**  
*Яковчук В.С.*  
Науковий керівник: Мартин Є.В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
  
23. **СОЦІАЛЬНІ СЕРВІСИ: ДЖЕРЕЛО СВОБОДИ, СПРАВЕДЛИВОСТІ ТА СУСПІЛЬНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ**  
*Ярошенко Богдан*  
*Черкаський факультет Національного університету «Одеська юридична академія»*  
Науковий керівник: Спіркіна О. О.  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України*

## **СЕКЦІЯ 6**

### **ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ**

- 1. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ПРАЦЕВЛАШТУВАННІ МОЛОДІ**  
*Батогівська Василина, Невідомська Анастасія*  
Науковий керівник: Лисюк В.М., Фесенко О.О.  
*Одеська національна академія харчових технологій*
- 2. ДЕМОГРАФІЧНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ**  
*Васяк О.Ю.*  
Науковий керівник: Горностай О.Б.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 3. РИЗИК ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО БЕЗПЕКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ОБ'ЄКТУ**  
*Головатчук Іван*  
Науковий керівник: Назаровець О. Б.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 4. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ТА ПРИЧИН ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ В УКРАЇНІ**  
*Діденко Дмитро, Назарець Сергій*  
Науковий керівник: Сєріков Я. О.  
*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова*
- 5. МЕТОДОЛОГІЯ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ У ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ**  
*Діденко Дмитро, Назарець Сергій*  
Науковий керівник: Сєріков Я. О.  
*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова*
- 6. ОСНОВНІ ВСПЕКТИ СТВОРЕННЯ УМОВ ПРАЦІ ОПЕРАТОРІВ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСЬКИХ СЛУЖБ ЦЕНТРІВ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ТА МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ**  
*Коваль Алевтина, Матис Катерина*  
Науковий керівник: Станіславчук О.В.  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**7. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ УМОВ ПРАЦЕДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ВАКУУМНО-КОНДЕНСАЦІЙНОМУ НАПИЛЕННІ ЗА ВИСОКИХ ПОКАЗНИКІВ СИЛИ СТРУМУ ДУГИ**

*Кружкова Марія*

Науковий керівник: Гумен О.М.

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

**8. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОМИСЛОВОЇ І ПРОФЕСІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**

*Олійниченко Аліна*

Науковий керівник: Лисюк В.М., Сахарова З. М.

*Одеська національна академія харчових технологій,*

**9. НА РОЗДОРІЖЖІ МЕТОДОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ ПОСТМОДЕРНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОЛЯ**

*Поліщук Валентин*

Науковий керівник: Телегіна Г.В.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**10. АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ОХОРОНИ ПРАЦІ МОВОЮ МАТЕМАТИКИ**

*Полодюк Олександра*

Науковий керівник: Трусевич О.М.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**11. ІНСТРУКТАЖ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ЯК ЗАПОРУКА ДОТРИМАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ**

*Полодюк О. В., Назарко М. Б.*

Науковий керівник: Горностай О.Б.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**12. ЗМЕНШЕННЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ – ШЛЯХ ДО БЕЗПЕЧНОГО ЗДОРОВОГО МАЙБУТНЬОГО СВІТУ ПРАЦІ**

*Радчук Марія*

Науковий керівник: Туровська Г.І.

*Національний університет водного господарства та природокористування*

**13. ЗАСОБИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ТА КОЛЕКТИВНОГО ЗАХИСТУ, ЯК СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ВІД НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ У ВИНОГРАДАРСТВІ ТА ВИНОРОБСТВІ**

*Филатова Вікторія*

Науковий керівник: Цимбал Б. М.

*Національний університет цивільного захисту України*



## **СЕКЦІЯ 7**

### **ПРИРОДНИЧО-НАУКОВІ АСПЕКТИ В БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

- 1. СЕНСОРИ: СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**  
*Верхолюк Юлія*  
Науковий керівник: **Балицька В.О.**,  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 2. СТВОРЕННЯ МОДЕЛЕЙ ПРЕС-ФОРМ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ШНЕКОВИХ ПОВЕРХОНЬ ВУЗЛІВ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**  
*Волошин Владислав, Козіна Катерина*  
Науковий керівник: **Івженко О.В.**,  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*
- 3. ДЖЕРЕЛА СВІТЛА: ВИДИ І ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
*Гриньова Альона*  
Науковий керівник: **Балицька В.О.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 4. АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ ПОВОДЖЕННЯ З ЗАЛИШКАМИ СУХИХ РОСЛИННИХ ВІДХОДІВ**  
*Дебера Наталія*  
Науковий керівник: **Гринчишин Н.М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 5. РОВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ ЦІЛОЧИСЕЛЬНОГО ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ У ПАКЕТІ MAPLE**  
*Куса Андріана*  
Науковий керівник: **Чмир О.Ю.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 6. КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ ШНЕКОВИХ ПОВЕРХОНЬ**  
*Скорлупін Олександр, Волошин Владислав*  
Науковий керівник: **Антонова Г.В.**  
*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*

**7. ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ НЕЛІНІЙНОЇ ДИНАМІЧНОЇ  
СИСТЕМИ МЕТОДОМ ФАЗОВОЇ ПЛОЩИНИ**

*Шинкаренко М. В.*

Науковий керівник: **Дзюба Л.Ф.**

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

## **СЕКЦІЯ 8**

### **СОЦІАЛЬНІ, ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ГУМАНІТАРНІ ЗАСАДИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

- 1. АДАПТАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**  
*Андрієвська-Семенюк Ольга*  
Науковий керівник: **Литвин А.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 2. ДО ЗМІСТУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЖЕЖНИКІВ-РЯТУВАЛЬНИКІВ**  
*Білько Павло*  
Науковий керівник: **Кришталь М. А.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*
- 3. СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ФАХІВЦІВ З ЕКСРИМАЛЬНИМИ УМОВАМИ ПРАЦІ**  
*Блашко Юлія*  
Науковий керівник: **Плачинда Т.С.**  
*Льотна академія Національного авіаційного університету*
- 4. ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ЕТАПІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**  
**Бобух Едуард**  
Науковий керівник: **Панімаш Ю.В.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
НУЦЗУ*
- 5. РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ І ЙОГО ПРОФІЛАКТИКА**  
*Бомко О.І.*  
Науковий керівник: **Ясчник Р.В.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 6. РОЗВИТОК СВІТОГЛЯДУ ТА МИСЛЕННЯ КУРСАНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ДСНС УКРАЇНИ**  
*Випирайло Маргарита*  
Науковий керівник: **Богун Л. В.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного інституту цивільного захисту України*

**7. ГИРЬОВИЙ СПОРТ У СИСТЕМІ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ  
УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

*Гавич Леон*

Науковий керівник: Антошків Ю.М.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**8. АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ ПРОБЛЕМИ УТОПЛЕННЯ У  
СУЧАСНОМУ СВІТІ**

*Глухова Василиса*

Науковий керівник: Телегіна Г.В.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**9. ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ У  
РАННЬОМУ ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ**

*Гнатишак Василина*

Науковий керівник: Цюприк А. Я.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**ЗМІНА ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ ЯК  
НАСЛІДОК ІНФОРМАЦІЙНОЇ РЕВОЛЮЦІЇ**

*Головченко Анна*

Науковий керівник: Усов Д. В.

*Черкаський інститут пожежної безпеки ім. Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*

**10. ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ТА ШЛЯХИ ЗАСТОСУВАННЯ  
БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ**

*Добриніна Дарина*

Науковий керівник: Кондель В. М.

*Полтавський національний педагогічний університет імені  
В.Г. Короленка*

**11. КОМПЕТЕНЦІЇ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Єрешко Анастасія*

Науковий керівник: Ненько Ю. П.

*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*

**12. ЕФЕКТИВНА ПРОФЕСІЙНА КОМУНІКАЦІЯ ЛЬОТНОГО  
СКЛАДУ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА БЕЗПЕКИ АВІАЦІЙНИХ  
ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

*Касьяненко Нікіта*

Науковий керівник: Калініченко Л.В.

*Льотна академія Національного авіаційного університету*

- 13. ЗАСОБИ ВОЄННОГО ЗАХИСТУ КРИЗЬ ПРИЗМУ КОНЦЕПТУ «ВІЙНА»**  
*Кібенко Катерина*  
Науковий керівник: **Кондель В. М.**  
*Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка*
- 14. МОТИВАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Кривоніс Артур*  
Науковий керівник: **Ножко І. О.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України*
- 15. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СПІЛКУВАННЯ ОСІБ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ**  
*Курочка Софія*  
Науковий керівник: **Вдович С. М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 16. СЕЛФІ-АДИКЦІЯ ЯК РІЗНОВИД АДИКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ**  
*Мазниченко Дмитро*  
Науковий керівник: **Спіркіна О. О.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України*
- 17. ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕСІЙНОГО СТРЕСУ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ**  
*Нікулін Єгор*  
Науковий керівник: **Шмалей С.В.**  
*Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова*
- 18. ЩОДО СОЦІАЛЬНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ З ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ**  
*Новгородченко Софія*  
Науковий керівник: **Спіркіна О. О.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України*
- 19. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ В ГАЛУЗІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Онопрієнко Єлизавета*

Науковий керівник: **Вороновська Л. Г.**  
*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*

**20. ПСИХОЛОГІЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ФАХІВЦІВ З  
ОСОБЛИВИМИ УМОВАМИ ПРАЦІ**

*Іван Охотович*

Науковий керівник: **Плачинда Т. С.**

*Льотна академія Національного авіаційного університету*

**21. АСПЕКТИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ФАХІВЦЯ У СФЕРІ  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Петриковський А. І.*

Науковий керівник: **Баран Ю.С.**

*Львівський державний університет безпеки  
життєдіяльності*

**22. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ СОЦІАЛЬНОГО  
ЗАХИСТУ СПІВРОБІТНИКІВ ДСНС**

*Подгорнов Олександр*

Науковий керівник: **Кришталь Т. М.**

*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України*

**23. ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ДОМЕДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ**

*Прокопенко Яна*

Науковий керівник: **Гудзевич Л.С.**

*Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла  
Коцюбинського*

**24. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ  
ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ**

*Танчин Христина*

Науковий керівник: **Цюприк А.Я.**

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**25. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ  
ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДІТЕЙ МОЛОДШОГО  
ШКІЛЬНОГО ВІКУ**

*Фаньо Каріна, Мартюк Анастасія*

Науковий керівник: **Вдович С. М.**

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**26. ПРОБЛЕМА ЛЮДИНИ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНОГО ПРОСТОРУ**

*Шайкенова Аліна*

Науковий керівник: **Аксьонова В.І.**

*Льотна академія Національного університету України*

**27. ВПЛИВ ЕЛЕКТРО СИГАРЕТ НА ЛЮДИНУ**

*Швед Н.А.*

Науковий керівник: **Яєчник Р.В.**

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**28. РОЗВИТОК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ДОСЛІДНИЦЬКИХ УМІНЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАГІСТРІВ В ГАЛУЗІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Яковець Олексій*

Науковий керівник: **Івашенко О. А.**

*Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України*

## **СЕКЦІЯ 9**

### **ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ**

- 1. PRINCIPLES OF FIRE EVACUATION EXERCISES DURING THE COVID-19 PANDEMIC TIME**  
*Dr. Ireneusz Thomas*  
*Rzeszów University, Poland*
- 2. ВИЩА МАТЕМАТИКА У РОЗВ'ЯЗАННІ ЗАДАЧ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Бойрамова Маргарита*  
Науковий керівник: **Трусевич О.М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 3. ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАСІННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ТЕРИТОРІЇ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ**  
*Башиа Костянтин*  
Науковий керівник: **Ковальчук В.М.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 4. ПЕРЕВАГИ ТА НЕБЕЗПЕКИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ**  
*Будько Віталій*  
Науковий керівник: **Гаврись А.П.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 5. ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Возняк Олена*  
Науковий керівник: **Яковчук Р.С.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 6. КРИТЕРІЇ НЕБЕЗПЕКИ ОБЛАДНАННЯ З КИСНЕМ**  
*Гаїна Є.В.*  
Науковий керівник: **Бабаджанова О.Ф.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
- 7. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ МОНІТОРИНГУ І ПРОГНОЗУВАННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Галанченко Руслан*  
Науковий керівник: **Яковчук Р.С.**  
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*



- 8. ПОРІВНЯННЯ КОНТРОЛЬОВАНОЇ ТА НЕКОНТРОЛЬОВАНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКІВ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ**  
*Замислова О. В.*  
Науковий керівник: Стародуб Ю.П.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 9. ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Кінич Олексій*  
Науковий керівник: Горбаченко Ю.М.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України
- 10. ОПТИМІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ РУХОМИМ СКЛАДОМ МАЛИХ ВАНТАЖНИХ АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ»**  
*Космина Н.-А. Р.*  
Науковий керівник: Ренкас А.А.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 11. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ВИНИКНЕННІ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ В УКРАЇНІ**  
*Кособуцька Дарина*  
Науковий керівник: Лаврівський М.З.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 12. ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ М. ХЕРСОНА : ЕКОЛОГІЧНІСТЬ, ЕРГОНОМІЧНІСТЬ, ЕКОНОМІЧНІСТЬ**  
*Пагельс Вікторія*  
Науковий керівник: Малєєв В. О.  
Херсонський національний технічний університет
- 13. Специфіка роботи рятувальника в умовах надзвичайної ситуації**  
*Пащенко Вікторія*  
Науковий керівник: Черненко О.М., Пархоменко Т.В.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України
- 14. ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАХОДІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ВИНИКНЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ (ПОВЕНЕЙ ТА ПРИБЕРЕЖНОЇ ЕРОЗІЇ), НА ОСНОВІ ДОСВІДУ СЛУЖБ ЦЗ У ВЕЛИКОБРИТАНІЇ**

*Пекарська О.О.*

Науковий керівник: Стародуб Ю.П.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**15. СЕЙСМОГРАФІКА В УКРАЇНІ**

*Петриковський А. І.*

Науковий керівник: Стародуб Ю.П.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**16. ОПТИМІЗАЦІЯ РОЗМІЩЕННЯ ПЕРЕХОПЛЮЮЧИХ АВТОСТОЯНОК НА МАГІСТРАЛЬНИХ ВУЛИЦЯХ МІСТА З УРАХУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ»**

*Сенів Т.А.*

Науковий керівник: Ренкас А.А.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**17. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЦИВІЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ АДМІНІСТРАТИВНО ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОДИНИЦІ СИСТЕМАМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНОГО КОНТРОЛЮ**

*Філіппова Вікторія*

Науковий керівник: Лаврівський Мар`ян

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**18. СКЛАДОВІ ЕЛЕМЕНТИ РИЗИКУ СКЛАДУ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

*Шинкаренко Максим*

Науковий керівник: Гаврись А.П.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

**19. НЕБЕЗПЕКА КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЙ МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВІДІВ**

*Щиборовська Марина*

Науковий керівник: Бабаджанова О.Ф.

*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

