

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
Andre SAMBERG, TIEMS, Brussels, Belgium, 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., професор
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 КОНІВІЦЬКА, молодший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності, к.пед.н.

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Четвер, 25 березня 2021 року

КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКИЙ ЦЕНТР

9³⁰ – 10⁰⁰ РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

10⁰⁰ – 10²⁰ 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***

10²⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

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

13⁰⁰ – 14⁰⁰ ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

14⁰⁰ – 17⁰⁰ РОБОТА В СЕКЦІЯХ

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

17⁰⁰ – 17³⁰ 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

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. **INTENSIFYING THE USE OF THE NON-PRICE CRITERIA IN PUBLIC PROCUREMENT OF PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT IN UKRAINE**
*Olena Maslyukivska
National University of Kyiv-Mohyla Academy (Ukraine)
Andre Samberg
Professor of Practice, Dr., i4-Flame OÜ (LLC) (Estonia)*
6. **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*
7. **АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ В ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ КОМПЛЕКСАХ**
*Коваль Роман
Науковий керівник: Ємельяненко С. О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*
8. **СЕНС AGILE-АМНІФЕСТУ ДЛЯ СУЧАСНОГО ПРОЄКТ-МЕНЕДЖМЕНТУ**
*Кордунова Юлія
Науковий керівник: Смотр О. О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

9. **ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТАНУ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**
Бондаренко Юрій
Науковий керівник: Горносталь С. А.
Національний університет цивільного захисту України
10. **ЗАПОБІГАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ У ТОВ «МАЛИНІВСЬКИЙ СКЛОЗАВОД»**
Жадан Олег
Науковий керівник: Цимбал Б. М.
Національний університет цивільного захисту України
11. **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
12. **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
13. **МЕТОДИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ФОРМУВАННЯ ПРОЄКТНИХ КОМАНД В БЕЗПЕКО-ОРІЄНТОВАНІЙ СИСТЕМІ**
Ковальчук Олег
Науковий керівник: Зачко О. Б.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
14. **ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ДІЯЛЬНОСТІ ВУЗЬКОКОЛІЙНИХ ЗАЛІЗНИЦЬ В УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТАХ**
Куштик Михайло
Науковий керівник: Лук'янчук Н.Г.
Національний лісотехнічний університет України
15. **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 СУМІШШО 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. РЕАЛІЗАЦІЇ 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: Неменуша 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**
Мі. Крп. 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 ЗАХВОРЮВАНОСТІ 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
РАНЬОМУ 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

