

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**



## **ПРОГРАМА**

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

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

**28-29 БЕРЕЗНЯ 2019 РОКУ**

**м. Львів**

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

- Голова:** **КОВАЛЬ Мирослав Стефанович** – ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, к. пед. н., професор, заслужений працівник освіти України
- Заступник голови:** **КУЗИК Андрій Данилович** – проректор з науково-дослідної роботи ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, д.с.-г.н., професор
- Члени оргкомітету:** **ЄМЕЛЬЯНЕНКО Сергій Олександрович** – начальник відділу організації науково-дослідної діяльності ЛДУБЖД, майор служби цивільного захисту, к.т.н.  
**ДРОБИТ Ірина Михайлівна** – науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності ЛДУБЖД, к.філол.н., доцент  
**РУДИК Юрій Іванович** – головний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, к.т.н., доцент  
**КИРИЛІВ Ярослав Богданович** – старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності ЛДУБЖД, к.т.н., с.н.с.  
**ЛИН Андрій Степанович** – начальник навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки, полковник служби цивільного захисту, к.т.н., доцент  
**ЛАВРЕЦЬКИЙ Роман Вікторович** – учений секретар, полковник служби цивільного захисту, к.і.н., доцент  
**МЕНЬШИКОВА Ольга Володимирівна** – заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, к.ф.-м.н., доцент  
**ПАСНАК Іван Васильович** – заступник начальника навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки ЛДУБЖД, майор служби цивільного захисту, к.т.н., доцент  
**РЕНКАС Андрій Гнатович** – начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту ЛДУБЖД, полковник служби цивільного захисту, к.т.н., доцент  
**СЛОБОДЯНИК Володимир Іванович** – начальник Інституту післядипломної освіти ЛДУ БЖД, к.психол.н., доцент  
**КАРАБИН Василь Васильович** – т.в.о. директора навчально-наукового інституту психології і соціального захисту ЛДУ БЖД, к. геол. н., доцент

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### **Четвер, 28 березня 2019 року**

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

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

◆ *Привітання та вступне слово проректора з науково-дослідної роботи, полковника служби цивільного захисту, доктора сільськогосподарських наук, професора Кузика А. Д.*

**10<sup>15</sup> – 12<sup>45</sup> ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

*Загальна фотографія учасників конференції*

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

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

### **П'ятниця, 29 березня 2019 року**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup> РОБОТА В СЕКЦІЯХ**

**11<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> ПІДСУМКОВЕ ЗАСІДАННЯ. ЗВІТИ КЕРІВНИКІВ СЕКЦІЙ. 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.

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

- 1. SELECTED TECHNIQUES OF CHEMICAL PROTECTION SUITS DECONTAMINATION AND THEIR EFFECTIVENESS IN THE ACTIVITIES OF THE STATE FIRE SERVICE**  
**Marta Grudzień**  
**Main School of Fire Service**
- 2. ANALYSIS OF ACCIDENTS WITH DANGEROUS SUBSTANCES IN CHEMICAL AND ECOLOGICAL RESCUE OF THE STATE FIRE SERVICE**  
**Oliwia Majewska**  
**Main School of Fire Service**
- 3. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВАКУУМНОГО НАПИЛЕННЯ НІТРИДУ ТИТАНУ НА КОНСТРУКЦІЙНУ СТАЛЬ**  
*Кружкова М.А.*  
Науковий керівник: Гумен О.М.  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- 4. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЧОРНОТИ ПОВЕРХНІ НА ТЕМПЕРАТУРНЕ ПОЛЕ ПРИМІЩЕННЯ**  
*Костелей Д.М.*  
Науковий керівник: Гумен О.М.  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- 5. ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ПРИ УСТАНОВЦІ ТА ОБСЛУГОВУВАННІ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ**  
*Чорний В.С.*  
Науковий керівник: Цимбал Б.М.  
Національний університет цивільного захисту України
- 6. РИЗИКИ СПОЖИВАННЯ ВОДИ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ФТОРУ**  
*Піддубна Ю.С.*  
Науковий керівник: Кондель В.М.  
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
- 7. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТНОЇ РОБОТИ РЯТУВАЛЬНИКІВ В ПРОТИТЕПЛОВИХ ЗАСОБАХ З АКТИВНИМ ВІДБОРОМ ТЕПЛА ПРИ НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ДОВКІЛЛЯ**  
*Терехова Т.О.*  
Науковий керівник: Костенко В.К.  
Донецький національний технічний університет

- 8. КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ВОГНЮ ПОВЕРХНЕЮ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНО-ОЗДОБЛЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОЇ СТІНИ БУДИНКУ**  
*Яковчук Р.С., Ємельяненко С.О.*  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 9. РИТОРИЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ПСИХОЛОГІВ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ**  
*Конівіцька Т.Я.*  
Науковий керівник: Литвин А.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 10. ПЕРША КРАЙОВА ЗАДАЧА ДЛЯ РІВНЯННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ У СИСТЕМІ ДВОХ СФЕРИЧНИХ ТІЛ**  
*Шипот Л.С., Молчан О.А.*  
Науковий керівник: Пазен О.Ю.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 11. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ТРУБОБЕТОННИХ КОЛОН В УМОВАХ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**  
*Алієв М.М.*  
Науковий керівник: Харишин Д.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 12. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСУ ПІДЙОМУ ПІНИ НИЗЬКОЇ КРАТНОСТІ КРИЗЬ ШАР ГОРЮЧОЇ РЕЧОВИНИ**  
*Войтович Т.М.*  
Науковий керівник: Ковалишин В.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 13. КОМПЛЕКСНА СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОЛЬОТУ БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТА**  
*Михайлишин П.Я.*  
Науковий керівник: Чигінь В.І.  
Національна академія сухопутних військ ім. Петра Сагайдачного
- 14. ОЦІНКА БЕЗПЕКИ ДЖЕРЕЛ ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ**  
*Туровська А.О., Дубинка І.О.*  
Науковий керівник: Туровська Г.І.  
Національний університет водного господарства та природокористування

# СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

## СЕКЦІЯ 1 ПОЖЕЖНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

### КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКИЙ ЦЕНТР

**Керівник секції:** завідувач кафедри ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій інституту післядипломної освіти ЛДУБЖД, д-р техн. наук, професор **Ковалишин В.В.**

**Секретар секції:** старший викладач кафедри експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки ЛДУБЖД, канд. техн. наук **Ренкас А.А.**

- 1. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ТРУБОБЕТОННИХ КОЛОН В УМОВАХ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**  
*Алієв М.М.*  
Науковий керівник: **Харишин Д.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 2. РОЗРАХУНОК БЛИСКАВКОЗАХИСТУ ГРОМАДСЬКОЇ БУДІВЛІ**  
*Борачок О.М., Семенов С.А.*  
Науковий керівник: **Рудик Ю.І.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 3. ВИДИ СОРБЕНТІВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДИ ВІД ВИКОРИСТАНИХ МОТОРНИХ ОЛИВ**  
*Бреславець О.В.*  
Науковий керівник: **Візнюк І.Д.**  
ВДНЗ України “Буковинський державний медичний університет”
- 4. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖ У ОСОБИСТОМУ СЕЛЯНСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**  
*Василько В.О., Турченяк Р.Є.*  
Науковий керівник: **Городецький І.М.**  
Львівський національний аграрний університет
- 5. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСУ ПІДЙОМУ ПІНИ НИЗЬКОЇ КРАТНОСТІ КРІЗЬ ШАР ГОРЮЧОЇ РЕЧОВИНИ**  
*Войтович Т.М.*  
Науковий керівник: **Ковалишин В.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. **АНАЛІЗ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ І ПРИЧИН ПОЖЕЖ В УМОВАХ АЗП ЛНАУ**  
*Гавришків О.В., Юган О.С.*  
Науковий керівник: Городецький І.М.  
Львівський національний аграрний університет
7. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕВАКУАЦІЇ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ІЗ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У РАЗІ ПОЖЕЖІ**  
*Ганусевич Д.Л.*  
Науковий керівник: Ренкас А.А.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
8. **ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА СИСТЕМ ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ**  
*Годісь Б.П.*  
Науковий керівник: Назаровець О.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
9. **СУЧАСНІ ПІДХОДИ УЛАШТУВАННЯ БЛИСКАВКОЗАХИСТУ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ**  
*Головатчук І.С.*  
Науковий керівник: Назаровець О.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
10. **ДОСЛІДЖЕННЯ НЕСТАЦІОНАРНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ВСЕРЕДИНИ БЕТОННОЇ СТІНКИ В УМОВАХ РЕАЛЬНОЇ ПОЖЕЖІ**  
*Гончар А.В.*  
Науковий керівник: Лозинський Р.Я.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
11. **СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ УМОВ ПРИ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ КЛАСУ D**  
*Гусар Б.М., Федюк Я.І.*  
Науковий керівник: Ковалишин В.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
12. **«ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПОЖЕЖНОЇ ТА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ»**  
*Драч В.Л.*  
Науковий керівник: Васильєва О.Є.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
13. **ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПОЖЕЖНОГО – РЯТУВАЛЬНИКА**  
*Карий Ю.В.*  
Науковий керівник: Великий Я.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 14. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БАРАБАНІВ КОТЛІВ ВИСОКОГО ТИСКУ НА ОБ'ЄКТАХ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ**  
*Клемань В.І.*  
Науковий керівник: Римар Т.І.  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 15. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОЗРАХУНКІВ НА МІЦНІСТЬ ВИРОБУ МАШИНОБУДУВАННЯ**  
*Кутний С.І.*  
Науковий керівник: Лясковська С.Є.  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 16. ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ЛІТІЙ-ІОНИХ БАТАРЕЙ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ**  
*Лемішо М.В.*  
Науковий керівник: Гаврилюк А.Ф.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 17. АДАПТАЦІЇ ПОБУТОВИХ НАСОСНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ**  
*Луц І.В.*  
Науковий керівник: Луц В.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 18. МІНІМІЗАЦІЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ ПОЖЕЖ У ЖИТЛОВОМУ СЕКТОРІ**  
*Новосад Д.В.*  
Науковий керівник: Мельник О.Г.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України
- 19. ОСОБЛИВОСТІ ПОЖЕЖНО-ТЕХНІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ВИРОБНИЦТВА**  
*Мельник Д. М.*  
Науковий керівник: Мітюк Л.О.  
Національний технічний університет України, «Київський політехнічний університет імені Ігоря Сікорського»
- 20. АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ РОБОТИ СИСТЕМ ВІДЕОАНАЛІТИКИ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПОЖЕЖ**  
*Матвійє Ю.В.*  
Науковий керівник: Кушнір А.П.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 21. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ТОРГОВО-РОЗВАЖАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ**  
*Мошкола Я.І.*  
Наукові керівники: Башинський О.І., Пелешко М.З.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності



- 22. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО СТАНУ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ НАПРИКЛАДІ ЗЗСО №1 м. ОВРУЧ**  
*Helena M.V.*  
Науковий керівник: Дендаренко В.Ю.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України
- 23. RESEARCH OF FIRE-FUNCTIONAL PROPERTIES ORGANIC LIQUID – A PRODUCT OF PYRROLYSIS OF PATIENTS WITH PISTACHIOUS CAPABILITIES**  
*Oliynyk V.O.*  
Науковий керівник: Tovarianskyi V.I.  
Lviv State University of Life Safety
- 24. АНАЛІЗ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ**  
*Прицко М.І.*  
Науковий керівник: Назаровець О.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 25. ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ ЕКСТРЕНИХ СЛУЖБ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НС В РАЙОНАХ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ**  
*Прокопишен В.В.,*  
Науковий керівник: Луц В.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 26. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ ПРО ПОЖЕЖІ ТА ЇХ НАСЛІДКИ В ТОРГОВИХ ЦЕНТРАХ США ТА УКРАЇНИ**  
*Рудик П.І.*  
Науковий керівник: Вовк С.Я.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 27. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ГАЛУЗІ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ**  
*Сірко Я.М., Панчишин М.-А.О.*  
Науковий керівник: Фірман В.М.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 28. ПРИНЦИПИ ПРОЕКТУВАННЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД**  
*Сотничок О.С.*  
Науковий керівник: Кондель В.М.  
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
- 29. ВДОСКОНАЛЕННЯ СКЛАДУ БЕТОНУ ДЛЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ, ЩО ПРАЦЮЮТЬ В УМОВАХ ВИСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**  
*Судніцин Ю.Т.*  
Наукові керівники: Башинський О.І., Пелешко М.З.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 30. НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ВНАСЛІДОК РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬ**  
*Таран В.О.*  
Науковий керівник: Кравцов М.М.  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
- 31. АВАРІЙНІ РЕЖИМИ В ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ**  
*Трачук І.І.*  
Науковий керівник: Кравець І.П.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 32. АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ І ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ (НА ПРИКЛАДІ СІЛЬСЬКИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ)**  
*Худавердян Г.А., Городецький І.І.,*  
Науковий керівник: Тимочко В.О.  
Львівський національний аграрний університет
- 33. АНАЛІЗ РОЗРАХУНКОВОГО ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЧАСУ ЕВАКУАЦІЇ ДІТЕЙ ЗІ ШКОЛИ**  
*Черняк А.В.*  
Науковий керівник: Змага Я.В.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України
- 34. ВОГНЕСТІЙКІСТЬ ТА ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬ ТОРГОВО-РОЗВАЖАЛЬНИХ ЦЕНТРІВ**  
*Чорний А.П.*  
Науковий керівник: Вовк С.Я.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 35. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ВІДЕОАНАЛІТИКИ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПОЖЕЖ ТА СПОСОБИ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ**  
*Шевчук М.С., Бренецька С.І.*  
Науковий керівник: Кушнір А.П.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 36. SFAST ЯК ЗАСІБ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНИХ ЗНАЧЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ ПОЖЕЖІ**  
*Штойко Б.І.*  
Науковий керівник: Ємельяненко С.О.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

## **СЕКЦІЯ 2**

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

**АУДИТОРІЯ № 204**

**Керівник секції:** старший викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту ЛДУБЖД, канд. юрид. наук, **Саміло А.В.**

**Секретар секції:** докторант ЛДУБЖД, канд. техн. наук **Яковчук Р.С.**

- 1. ОСОБЛИВОСТІ ОСНАЩЕННЯ ГАЗОДИМОЗАХИСНИКІВ СИГНАЛІЗАТОРАМИ НЕРУХОМОСТІ**  
*Гриновець О.Ф., Горпинюк В. І.*  
Науковий керівник: **Штайн Б.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 2. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ: УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ**  
*Добрянська О.М.*  
Науковий керівник: **Сиченко В.В.**  
Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет
- 3. ПРОБЛЕМИ УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ СЛУЖБИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Лендел В.І.*  
Науковий керівник: **Харчук А.І.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 4. АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИЛ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Попсуй В.Г.*  
Науковий керівник: **Змага Я.В.**  
**Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України**
- 5. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ У ЗАКЛАДАХ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ**  
*Токарська В.С.*  
Науковий керівник: **Станіславчук О.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**6. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРАВОВОГО ПОЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ПРОВЕДЕННЯ ЕВАКУАЦІЇ**

*Трояновський І.В.*

Науковий керівник: **Змага Я.В.**

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

**7. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ СУБ'ЄКТІВ  
БОРОТЬБИ З ТЕРОРИЗМОМ З ОРГАНАМИ МІСЦЕВОГО  
САМОВРЯДУВАННЯ**

*Форноляк В.М.*

**Національна академія Служби безпеки України**

# СЕКЦІЯ 3

## ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ

АУДИТОРІЯ № 203

**Керівник секції:** завідувач кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт ЛДУБЖД, д-р техн. наук, професор **Гуліда Е.М.**

**Секретар секції:** викладач кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт ЛДУБЖД **Великий Я.Б.**

- 1. ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ГАСІННЯ ЕЛЕКТРОАВТОМОБІЛЯ**  
*Биков І.М.*  
Науковий керівник: **Лазаренко О.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 2. ДЕКОНТАМІНАЦІЙНЕ СОРТУВАННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Демчук В.В.*  
Науковий керівник: **Лоїк В.Б.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 3. ПРОВЕДЕННЯ ДЕКОНТАМІНАЦІЇ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Кислов А.В.*  
Науковий керівник: **Синельников О.Д.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 4. ГАСІННЯ ПОЖЕЖ НА СКЛАДАХ ЛІСОМАТЕРІАЛІВ**  
*Корнецька Т.М., Сапошинський Я.Т.*  
Науковий керівник: **Тимошук С.В.**  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 5. ЗАХОДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ГАСІННЯ ТОРФ'ЯНИХ ПОЖЕЖ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.**  
*Мних М.-М. Р.*  
Науковий керівник: **Сукач Р.Ю.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 6. РОЗРАХУНОК ВОГНЕСТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ВНАСЛІДОК ПОЖЕЖІ РОЗРАХУНКОВИМ МЕТОДОМ**  
*Петриковський А. І.*  
Науковий керівник: **Лоїк В.Б.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 7. МЕТОДИКА ПЕРЕПРАВИ ЧЕРЕЗ ГІРСЬКУ РІЧКУ**  
*Плешаков Є.Є.*  
Науковий керівник: Смоляк Д.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 8. ПРИНЦИПИ ЕВАКУАЦІЇ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ПОТЕРПІЛИХ**  
*Ружицький Д.В.*  
Науковий керівник: Лоїк В.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 9. МЕТОДИКА КОРЕКЦІЇ ОСВІТЛЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ПРИ ПОПЕРЕДНЬОМУ АНАЛІЗІ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Скорлупін О.В., Карпов В.О.*  
Науковий керівник: Холодняк Ю.В.  
Таврійський державний агротехнологічний університет

# СЕКЦІЯ 4

## ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

### АУДИТОРІЯ №224

**Керівник секції:** доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД, канд. хім. наук, доцент **Сиса Л.В.**

**Секретар секції:** доцент кафедри екологічної безпеки ЛДУБЖД, канд. сільгосп. наук, доцент **Гринчишин Н.М.**

- 1. УХУДШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЗЕМЛЕ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ В КОСМОСЕ**  
*Авраменко О.В.*  
Науковий керівник: **Попов В.М.**  
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
- 2. ПРОБЛЕМА ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ**  
*Акчуріна С. Р.*  
Науковий керівник: **Клеєвська В. Л.**  
Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
- 3. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В УМОВАХ МІСТА**  
*Березовська Л.О., Тараканець О.С.*  
Науковий керівник: **Федонюк М.А.**  
Луцький національний технічний університет
- 4. ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПОШИРЕННЯ *VISCUM ALBUM L.***  
*Біволару А.П.*  
Науковий керівник: **Візнюк І.Д.**  
ДВНЗ «Буковинський державний медичний університет»
- 5. ПАТОГЕННІ ГЕОХІМІЧНІ ТА ГІДРОГЕОХІМІЧНІ АНОМАЛІЇ**  
*Борейко Я.О., Пересунько І.О.*  
Науковий керівник: **Фірман Л.Ю.**  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 6. ЗМЕНШЕННЯ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРУ ЗА РАХУНОК РЕКОНСТРУКЦІЇ ПАЛЬНИКА**  
*Вітковський Т.Ю.*  
Науковий керівник: **Заяць М.Ф.**  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 7. АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ ЯК ОСНОВНЕ ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У МІСТАХ**  
*Возняк О.О.*  
Науковий керівник: **Гринчишин Н.М.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 8. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЛЬВІВСЬКО-ВОЛИНСЬКОГО ВУГІЛЬНОГО БАСЕЙНУ**  
*Воловенко В.Г., Болжко І.І.*  
Науковий керівник: Писаревська С.В.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 9. РЕАБІЛІТАЦІЯ ПОСТТРАЖДАЛИХ В НАСЛІДОК НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДИКИ ДОПОВНЕНОЇ ТА ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ**  
*В'юник А.В.*  
Науковий керівник: Щербина В.М.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
- 10. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ**  
*Гайна Є.В.*  
Науковий керівник: Ярицька Л.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 11. ВПЛИВ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ АЕС УКРАЇНИ НА ДОВКІЛЛЯ**  
*Коваленко Т.П., Галянчук В.І.*  
Науковий керівник: Коваленко Т.П.  
Національний університет “Львівська політехніка”
- 12. НАСЛІДКИ ВПЛИВУ БОЙОВИХ ДІЙ НА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ**  
*Глова М. М., Олива Т. Є.*  
Науковий керівник: Фірман В.М.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 13. ВПЛИВ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА НА ЛЮДИНУ**  
*Головко Є.О.*  
Науковий керівник: Ярицька Л.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 14. ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА ЯК ФАКТОР ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ**  
*Гудз С.В., Жук Я.О.*  
Науковий керівник: Фірман В.М.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 15. ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕНOSTІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ЛЬВОВА**  
*Дронік М.Ю., Туз О.В.*  
Науковий керівник: Бардін О.І.  
Львівський національний університет імені Івана Франка



- 16. ПРОЦЕС ГОРІННЯ ТВЕРДОГО ПАЛИВА З ПРИСАДКОЮ-КАТАЛІЗОТОРОМ МНФ**  
*Дубова М.*  
Науковий керівник: **Заяць М.Ф.**  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 17. ХІМІЧНІ ЕЛЕМЕНТИ, ЯКІ ВИКЛИКАЮТЬ МУТАЦІЇ**  
*Заплетняк В.Ю., Мінькевич Р.Б.*  
Науковий керівник: **Яремко З.М.**  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 18. ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ЛЬВІВСЬКОГО СМІТТЄЗВАЛИЩА**  
*Зінько Д.А.*  
Науковий керівник: **Хром'як У.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 19. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**  
*Калініченко О.П.*  
Науковий керівник: **Кондель В.М.**  
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
- 20. ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ІНФІЛЬТРАТУ ЗВАЛИЩ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ**  
*Катасонова А.В.*  
Науковий керівник: **Гринчишин Н.М.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 21. АНАЛІЗ СТАНУ ПРОБЛЕМИ З ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ ТРУБОПРОВОДІВ**  
*Керкер В.В.*  
Науковий керівник: **Кривенко Г.М.**  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
- 22. СТАН РАДІАЦІЙНОГО ФОНУ НА ТЕРИТОРІЇ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ**  
*Ковтун Д.Є.*  
Науковий керівник: **Клеєвська В.Л.**  
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»
- 23. КОМП'ЮТЕРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ КООРДИНАТОРА АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**  
*Кремнева К.І.*  
Науковий керівник: **Пихтєєва І.В.**  
Таврійський державний агротехнологічний університет

24. **ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ  
ОКСИДІВ АЗОТУ НА КОТЛАХ ТП-87**  
*Кузнецова М.Я., Танасійчук К.П.*  
Науковий керівник: Кузнецова М.Я.  
Національний університет «Львівська політехніка»
25. **ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОЩУВАННЯ ХАРЧОВИХ РОСЛИН  
У МІСТАХ**  
*Куліш І.М.*  
ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долишнього НАН  
України»
26. **АНТРОПОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ РІЧОК СМТ. СЛАВСЬКЕ**  
*Луцик А.Г.*  
Науковий керівник: Босак П.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
27. **УЛУЧШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ЗЕМЛЕ  
ПУТЕМ УДАЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В КОСМОС**  
*Масляник Д. К.*  
Науковий керівник: Богатов О.И.  
Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет
28. **ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ  
АЛЬТЕРНАТИВНОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ЛІКВІДАЦІЇ  
НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Мацулевич Ю.О.*  
Науковий керівник: Мацулевич О.Є.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
29. **ОПТИМАЛЬНА ПРОСТОРОВА ОРІЄНТАЦІЯ СОНЯЧНИХ  
ПРИСТРОЇВ В УМОВАХ ЛЬВІВЩИНИ**  
*Онисько В.В.*  
Науковий керівник: Кузик М.П.  
Національний університет «Львівська політехніка»
30. **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПОЛТАВЩИНИ**  
*Осауленко Я.О.*  
Науковий керівник: Новікова Л.О.  
Полтавський національний технічний університет
31. **ЗАХОДИ ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ ФТОРУ НА  
ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ**  
*Піддубна Ю.С.*  
Науковий керівник: Кондель В.М.  
Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка
32. **АНАЛІЗ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ХЕРСОНА**  
*Русалімова О.В.*  
Науковий керівник: Безпальченко В.М.  
Харківський національний технічний університет

- 33. ГРОМАДСЬКІ МІСЦЯ У СТРУКТУРІ ПРИВАТНИХ АГРОТЕРИТОРІЙ ЯК КОЕВОЛЮЦІЙНИЙ ЧИННИК ВЗАЄМОДІЇ ЛЮДИНИ З ПРИРОДОЮ**  
*Трохимчук В.В.*  
Науковий керівник: Гнесь Л.Б.  
Львівський національний аграрний університет
- 34. ОЦІНКА РИЗИКУ ПРИ СПОЖИВАННІ ПИТНОЇ ВОДИ НАСЕЛЕННЯМ**  
*Турченко К.А., Туровська А.О.*  
Науковий керівник: Туровська Г.І.  
Національний університет водного господарства та природокористування
- 35. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ АВТОТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ У SMART-МІСТАХ**  
*Хомяк І.В.*  
Науковий керівник: Кофанова О.В.  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- 36. ВПЛИВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА АТМОСФЕРУ**  
*Чіх Р.В.*  
Науковий керівник: Гаврилюк А.Ф.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 37. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ДЕРЖАВНИЙ КОНТРОЛЬ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ**  
*Шевченко А.О.*  
Науковий керівник: Кравцов М.М.  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
- 38. АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ГІДРОЛОГІЧНОЇ МЕРЕЖІ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «МАЛЕ ПОЛІССЯ»**  
*Шемчук Ю.В.*  
Науковий керівник: Гринчишин Н.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 39. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ**  
*Щерба В. В.*  
Науковий керівник: Саницька А.О.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 40. ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЇ ПЛАЗМОВОЇ ПЕРЕРОБКИ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ**  
*Кузьміч М.О., Юрасова О.Г.*  
Науковий керівник: Лис С.С.  
Національний університет «Львівська політехніка»

# СЕКЦІЯ 5

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

АУДИТОРІЯ №312

**Керівник секції:** професор кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», д-р техн. наук, професор **Гумен О.М.**

**Секретар секції:** доцент кафедри управління проектами, інформаційних технологій та телекомунікацій, канд. техн. наук **Бурак Н.Є.**

### 1. ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ В КОНТЕКСТЕ БЕЗОПАСНОСТІ ЖИЗНЕДІЯЛЬНОСТІ

*Алексеева Ю.С.*

Науковий керівник: **Малеев В.А.**

**Харківський національний технічний університет**

### 2. ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ БАЗИ ДАНИХ В ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС УКРАЇНИ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОБЛІКУ ПОЖЕЖ

*Антоненко І.О.*

Науковий керівник: **Смогир О.О.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

### 3. СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ ВИРОБІВ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

*Барановський Д.В.*

Науковий керівник: **Гавриленко Є.А.**

**Таврійський державний агротехнологічний університет**

### 4. ПРАВА ПРИ РОБОТІ ЗА КОМП'ЮТЕРОМ

*Гешева Г.В., Євтушенко Г.О.*

Науковий керівник: **Зоря М.В.**

**Таврійський державний агротехнологічний університет**

### 5. КЛІЄНТ-СЕРВЕРНІ ТЕРМІНАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИЩІЙ ШКОЛІ

*Жук М.П.*

Науковий керівник: **Бурак Н.Є.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

- 6. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКА В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**  
*Іванків Х.В., Мерецька Д.С.*  
Науковий керівник: Третяк О.І.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 7. РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Івановський М.Б.*  
Науковий керівник: Мартин Є.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 8. 3D-МОДЕЛЮВАННЯ У БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Пашкевич Д.Г., Пастернак Р.М.*  
Науковий керівник: Фірман Т.В.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 9. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАПОБІЖНИХ ПРИСТРОЇВ НА МІКРОКОМП'ЮТЕРІ ORANGE PI ZERO**  
*Голубінка А.П., Пелипець Н.В.*  
Науковий керівник: Фірман Т.В.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 10. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ГОЛОСОВОГО УПРАВЛІННЯ КОМП'ЮТЕРОМ**  
*Рибка А.Р.*  
Науковий керівник: Буров Є.В.  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 11. СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**  
*Павлишин О.Б., Рубас Л.С.*  
Науковий керівник: Фірман Л.Ю.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 12. ЗАГАЛЬНА МЕТОДИКА КОМП'ЮТЕРНОГО ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФІЛІВ КУЛАЧКІВ МЕХАНІЗМІВ ПРИВОДУ ШЛІФУВАЛЬНИХ ГОЛОВОК ЗУБОЗАТОЧУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ**  
*Мацулевич Ю.О., Скорлупін О.В.*  
Науковий керівник: Пихтєєва І.В.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
- 13. ПЕРСПЕКТИВА РОЗВИТКУ БЕЗПЛОТНИХ АВТОМОБІЛІВ**  
*Смолінська М.В.*  
Науковий керівник: Гаврилюк А.Ф.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 14. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПОЖЕЖНИХ СИТУАЦІЙ**  
*Тарапата Н.В.*  
Науковий керівник: Мартин С. В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 15. СПРОЩЕННЯ ПОШУКУ ІНФОРМАЦІЇ З ГАЛУЗІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Тарапата Н.В.*  
Науковий керівник: Смотр О.О.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 16. АЛГОРИТМ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРИТТЯ ПОВЕРХНІ З РЕГУЛЮВАННЯМ МІНІМАЛЬНОГО ВІДХИЛЕННЯ ВІД ОПТИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕННЯ**  
*Терещенко В.В., В'юник А.В.*  
Науковий керівник: Мацулевич О.Є.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
- 17. ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ МОДЕЛІ ВЕНТИЛЯ ДЛЯ 3D-ПРИНТЕРА**  
*Тодавчич В.І.*  
Науковий керівник: Лясковська С.Є.  
Національний університет «Львівська політехніка»
- 18. ГЕОМЕТРИЧНИЙ МЕТОД ПОШУКУ ОБЛАСТЕЙ ЗГУЩЕННЯ ФУНКЦІЙ КІЛЬКОХ ЗМІННИХ**  
*Хомишенко Г.В., Нго В'єт Тханг*  
Наукові керівники: Ніцин Д.О., Сидоренко О.С.  
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
- 19. ВИКОРИСТАННЯ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ СИСТЕМ ПРОТИПОЖЕЖНОГО ЗАХИСТУ**  
*Черняк А.В.*  
Науковий керівник: Мельник Р.П.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України
- 20. ОПТИМІЗАЦІЇ РЕСУРСІВ КОМП'ЮТЕРНИХ ЛАБОРАТОРІЙ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМІНАЛЬНОГО СЕРВЕРА**  
*Чмир П.О.*  
Науковий керівник: Бурак Н.Є.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**21. ВДОСКОНАЛЕННЯ АЛГОРИТМУ РОБОТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ**

*Чорний А.П.*

Науковий керівник: Руденко Д.В.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**22. ВИКОРИСТАННЯ ПАКЕТІВ EXCEL ТА MAPLE ДЛЯ ПОБУДОВИ ІМОВІРНІСНИХ МОДЕЛЕЙ**

*Шеремей В.С.*

Науковий керівник: Карабин О.О.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**23. ПРОГНОЗУВАННЯ СЕЗОННИХ ПРОФІЛАКТИЧНИХ РОБІТ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ ТРЕНД-СЕЗОННИХ ЧАСОВИХ РЯДІВ**

*В'юник А.В., Ніконенко О.А.*

Наукові керівники: Зінов'єва О.Г., Івженко О.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет

**24. УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

*Дмитрик А.М.*

Науковий керівник: Харчук А.І.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**25. МАРКЕТИНГОВІ СТРАТЕГІЇ В СТРУКТУРІ ПРОЕКТІВ З БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Козлюк О. В.*

Науковий керівник: Павліха Н. В.

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

**26. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**

*Рекрутів О.М.*

Науковий керівник: Харчук А.І.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

# СЕКЦІЯ 6

## ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА ТА ОХОРОНА ПРАЦІ

### АУДИТОРІЯ №234

**Керівник секції:** доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД, канд. мед. наук, доцент **Телегіна Г.В.**

**Секретар секції:** викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці ЛДУБЖД **Марич В. М.**

- 1. БЕЗПЕКА ПРАЦІ ПРИ ГЛИБОКОМУ РОЗВІДУВАЛЬНОМУ БУРІННЮ НА НАФТУ І ГАЗ**  
*Бобович Х.Р., Коник Ю.Р.*  
Науковий керівник: **Фірман В.М.**  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 2. ПОРУШЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОГО РЕЖИМУ В МАЛИХ ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ**  
*Власюк К.В.*  
Науковий керівник: **Фесенко О.О.**  
Одеська національна академія харчових технологій
- 3. ТЕХНІЧНА ЕСТЕТИКА ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧОГО МІСЦЯ ШКОЛЯРА**  
*Гайна Є.В.*  
Науковий керівник: **Мартин Є.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 4. ВИЯВЛЕННЯ ПЕСТИЦИДІВ КЛАСУ ФОСФОРОРГАНІЧНИХ СПОЛУК В РОЗЧИНАХ**  
*Галєнт А.С.*  
Науковий керівник: **Щербина О.М.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 5. МОНІТОРИНГ РІВНЯ ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**  
*Глазман Р.-М.Р.*  
Науковий керівник: **Горностай О.Б.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 6. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНОГО АВМАТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ У ПІДРОЗДІЛАХ ДСНС**  
*Головка Є.О.*  
Науковий керівник: **Мартин Є.В.**  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності



7. **СУЧАСНИЙ СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ ТА ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА ЯК ГАЛУЗЬ ВИРОБНИЧИХ ТА СУСПІЛЬНИХ ВЗАЄМВІДНОСИН**  
*Гриценко А.О.*  
Науковий керівник: Кравцов М.М.  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
8. **АНАЛІЗ УМОВ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГАЗОПЕРЕКАЧУЮЧИХ АГРЕГАТИВ ГАЗОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ**  
*Двояк В.В., Фешанич Л.І.*  
Науковий керівник: Кулик М.П.  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
9. **ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖІ ПОМПАЖУ ТА ВРАХУВАННЯ НЕЛІНІЙНОСТІ ГАЗОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІДЦЕНТРОВИХ НАГНІТАЧІВ**  
*Двояк В.В., Фешанич Л.І.*  
Науковий керівник: Кулик М.П.  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
10. **ТЕХНІЧНА ЕСТЕТИКА АВТОМОБІЛІВ ТА ГАРАЖІВ**  
*Замислова О.В.*  
Науковий керівник: Мартин Є. В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
11. **АНАЛІЗ ФАКТОРІВ СТРЕСУ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ**  
*Іванова Д.С.*  
Науковий керівник: Михайлова Є.О.  
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця
12. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ СПЕЦОДЯГОМ, СПЕЦВЗУТТЯМ ТА ІНШИМИ ЗАСОБАМИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Іванова В.В.*  
Наукові керівники: Євтушенко Г.О., Мохнатко І.М.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
13. **ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТА ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗМЕНШЕННЯ РОЗМІРУ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ**  
*Кавацюк І.Я.*  
Науковий керівник: Кулик М.П.  
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

- 14. ПРИНЦИПИ ЗАХИСТУ ВІД ЗОВНІШНЬОГО ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**  
*Каліберда Я. Г.*  
Науковий керівник: Єрошкіна Т. В.  
Дніпровський національний університет ім. О. Гончара
- 15. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ У ТЕХНІЧНІЙ ЕСТЕТИЦІ ТОРГІВЕЛЬНИХ ЦЕНТРІВ**  
*Керод І.Б.*  
Науковий керівник: Мартин Є.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 16. ЩОДО ОЦІНКИ МЕТОДУ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДБОРУ ФІЛЬТРУВАЛЬНОЇ ПІВМАСКИ ДО ПРАЦІВНИКІВ**  
*Книш І.М., Клімов Д.Г.*  
Наукові керівники: Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І.  
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
- 17. МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВІ**  
*Корсікова Є. В.*  
Науковий керівник: Безсонний В.Л.  
Харківський національний університет ім. С. Кузнеця
- 18. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТНОЇ РОБОТИ РЯТУВАЛЬНИКІВ В ПРОТИТЕПЛОВИХ ЗАСОБАХ З АКТИВНИМ ВІДБОРОМ ТЕПЛА ПРИ НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ДОВКІЛЛЯ**  
*Головко Д.І., Терехова Т.О.*  
Науковий керівник: Костенко Т.В.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України
- 19. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ НА ВИРОБНИЦТВІ**  
*Котюжинський І.Р.*  
Наукові керівники: Неменуца С.М., Штепа Є.П.  
Одеська національна академія харчових технологій
- 20. БЕЗПЕЧНИЙ ВІДПОЧИНОК НА ВОДОЙМАХ**  
*Кривицька Ю.О.*  
Науковий керівник: Яєчник Р.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 21. РОЛЬ БЕЗПЕКИ ПРАЦІ В ГІРНИЧО-ВИДОБУВНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ**  
*Кулик Т.А.*  
Науковий керівник: Горностай О.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 22. ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ НА ВИРОБНИЦТВІ**  
*Ліхачов В.В.*  
Наукові керівники: Євтушенко Г.О., Яцух. О.В.  
Таврійський державний агротехнологічний університет
- 23. ВПЛИВ СТРЕСУ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ЛЮДИНИ, РІВЕНЬ ТРАВМАТИЗМУ ТА АВАРІЙНІСТЬ**  
*Марціян В.С.*  
Науковий керівник: Шкіль С.О.  
Полтавський коледж нафти і газу Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка
- 24. БЕЗПЕКА НА РОБОЧОМУ МІСЦІ**  
*Мельник О.Р., Федіна Є.О.*  
Науковий керівник: Яремко З.М.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 25. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ СТАТИСТИЧНОГО МЕТОДУ**  
*Небелюк В.І.*  
Науковий керівник: Трусевич О.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 26. АНАЛІЗ СТАНУ УМОВ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ОБОРОННОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ**  
*Небелюк В.І.*  
Науковий керівник: Станіславчук О.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 27. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ АБРАЗИВНИХ МАТЕРІАЛІВ**  
*Пащуцька Х.В.*  
Науковий керівник: Горностаї О.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 28. ТЕХНІЧНА ЕСТЕТИКА РЯТУВАЛЬНИХ ПОСТІВ НА ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ**  
*Пекарська О.О.*  
Науковий керівник: Мартин Є.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 29. ВПЛИВ ТЕПЛОВИХ ФАКТОРІВ НА ЦІЛІСНІСТЬ ТЕПЛОВІДЛЯЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА**  
*Руй А. В.*  
Науковий керівник: Римар Т.І.  
Національний університет «Львівська політехніка»

- 30. АМБІВАЛЕНТНІ ГРАНІ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПАТОФІЗІОЛОГІЧНОМУ АСПЕКТІ**  
*Смик Д.Д.*  
Науковий керівник: Телегіна Г.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 31. АНАЛІЗ СТАНУ УМОВ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ**  
*Тимофєєва І.М.*  
Науковий керівник: Станіславчук О.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 32. ВИЗНАЧЕННЯ ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ ЗАГЛИБНОГО ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ЛЕГКОПЛАВКИХ МАТЕРІАЛІВ**  
*Тимофєєва О.О.*  
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
- 33. НОВІ ЕКОЛОГІЧНО-ЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ СПАЛЮВАННЯ ОРГАНІЧНОГО ПАЛИВА В КОТЕЛЬНИХ АГРЕГАТАХ**  
*Тимощук О.І.*  
Науковий керівник: Кравець Т.Ю.  
Національний університет "Львівська політехніка"
- 34. НЕОБХІДНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ІНСТРУКТАЖІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ**  
*Ткаченко Ю. Г.*  
Науковий керівник: Безсонний В.Л.  
Харківський національний університет ім. С. Кузнеця
- 35. ОСНОВНІ ВИДИ УКРИТТЯ НАСЕЛЕННЯ**  
*Філіппова В.В.*  
Науковий керівник: Мартин Є. В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 36. МОДЕЛІ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ ЧАСОМ І ЗАСОБАМИ У ПРОЕКТАХ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТРАНСКОРДОННИХ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ**  
*Пйотр Хмель*  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 37. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКІВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИМ ХАРЧУВАННЯМ ЯК ОДНА З ВИМОГ ОХОРОНИ ПРАЦІ**  
*Черненко С.О.*  
Науковий керівник: Лисюк В.М.  
Одеська національна академія харчових технологій

**38. МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ШКІДЛИВИХ ТА НЕБЕЗПЕЧНИХ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЗДОРОВ'Я РОБІТНИКІВ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА**

*Черняк О.М., Денисенко А.М.*

Науковий керівник: **Тріщ Р.М.**

**Українська інженерно-педагогічна академія**

**39. ОЦІНКА СТАНУ ОХОРОНИ ПРАЦІ Й ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХОДІВ ДЛЯ ЇЇ ПОЛІПШЕННЯ**

*Янель Ю.В.*

Наукові керівники: **Євтушенко Г.О., Зоря М.В.**

**Таврійський державний агротехнологічний університет**

# СЕКЦІЯ 7

## ПРИРОДНИЧО-НАУКОВІ АСПЕКТИ В БЕЗПЕЦІ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

АУДИТОРІЯ № 301

**Керівник секції:** завідувач кафедри прикладної математики і механіки ЛДУБЖД,  
док. фіз.-мат. наук, професор **Тацій Р.М.**

**Секретар секції:** доцент кафедри прикладної математики і механіки ЛДУБЖД,  
канд. фіз.-мат. наук, доцент **Чмир О.Ю.**

**1. ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПОРУШЕННЯ ПРИДАТНОСТІ ҐРУНТІВ  
ДО ВИРОЩЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР У  
ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

*Абрамчук В.Я.*

Науковий керівник: **Бардін О.І.**

Львівський національний університет імені Івана Франка

**2. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ ДЛЯ  
МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

*Бородін І.В.*

Науковий керівник: **Гембара Т.В.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**3. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО  
ПОТОКУ ПРИ ЛІКВІДАЦІ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

*Воляк В.І.*

Науковий керівник: **Зінов'єва О.Г.**

Таврійський державний агротехнологічний університет

**4. СВІТ ЕЛЕМЕНТАРНИХ ЧАСТИНОК**

*Горжієвська О.О.*

Науковий керівник: **Балицька В.О.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**5. СОНЯЧНА АКТИВНІСТЬ І ЛЮДИНА**

*Колодій М.*

Науковий керівник: **Балицька В.О.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

**6. КІР. ВАКЦИНАЦІЯ НА СТРАЖІ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ  
НАСЕЛЕННЯ**

*Компанієць П.Е., Лісіна Д.В.*

Науковий керівник: **Ащеулова Т.В., Компанієць К.М.**

Харківський національний медичний університет

7. **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ЛЕВІНА В ГРАНИЧНИХ ЗАДАЧАХ ІЗ ТОЧКОВИМИ ДЖЕРЕЛАМИ**  
*Максимук Г.Є.*  
Науковий керівник: Тулученко Г.Я.  
Херсонський національний технічний університет
8. **ВИКИД НАФТОПРОДУКТУ. ГОМОТЕРМІЧНИЙ ШАР, ЙОГО ПРИРОДА ТА ПАРАМЕТРИ**  
*Михайлишин М.Р.*  
Науковий керівник: Семерак М.М.  
Національний університет «Львівська політехніка»
9. **ІНТЕГРАЛЬНА ОЦІНКА МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЗА ЗАКОНОМ АРРЕНІУСА**  
*Моренюк Р.Я.*  
Науковий керівник: Гембара Т.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
10. **ПРО РОВ'ЯЗУВАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧИ ЗА ДОПОМОГОЮ ПАКЕТУ MAPLE**  
*Семьонова М.*  
Науковий керівник: Чмир О.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
11. **ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИН ЗА ЇХНИМИ СПЕКТРАЛЬНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**  
*Сидорко І. В.*  
Науковий керівник: Щербина О.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
12. **ПЕРША КРАЙОВА ЗАДАЧА ДЛЯ РІВНЯННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ У СИСТЕМІ ДВОХ СФЕРИЧНИХ ТІЛ**  
*Шипот Л.С., Молчан О.А.*  
Науковий керівник: Пазен О.Ю.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
13. **ВПРОВАДЖЕННЯ СІРКООЧИСНОЇ УСТАНОВКИ НА КОТЛІ ТП-109**  
*Шульга Д.*  
Науковий керівник: Заяць М.Ф.  
Національний університет «Львівська політехніка»

# СЕКЦІЯ 8

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

АУДИТОРІЯ № 207

**Керівник секції:** професор кафедри гуманітарних дисциплін та соціальної роботи ЛДУБЖД, д-р пед. наук, професор **Васянович Г.П.**

**Секретар секції:** викладач кафедри практичної психології та педагогіки ЛДУБЖД **Яремко Р.Я.**

### 1. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ МАКІАВЕЛЛІЗМУ

*Годій Л.В.*

Науковий керівник: **Сірко Р.І.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

### 2. ЗАНЯТТЯ СПОРТОМ ОДИН З ОСНОВНИХ ЧИННИКІВ ПОКРАЩЕННЯ ТА ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я

*Льків Х.В., Дзюбак А.В.*

Науковий керівник: **Задорожний І.І.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

### 3. ВІДОБРАЖЕННЯ КОМУНІКАТИВНО-ДІЯЛЬНІСНОГО КОМПОНЕНТУ У ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

*Дідух Л.І.*

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

### 4. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТІВ ДО МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

*Дмитренко М. В.*

Науковий керівник: **Цюприк А. Я.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

### 5. ПОТРЕБНІСНО-ЦІННІСНИЙ КОМПОНЕНТ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙСТРІВ РЕСТОРАННОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

*Замфереско О.В.*

Науковий керівник: **Руденко Л.А.**

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності



- 6. АНАЛІЗ ВИНЕКНЕННЯ НЕГАТИВНИХ ОСОБИСТІСНИХ НАСЛІДКІВ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНИХ СЛУЖБ ПРИ ВПЛИВІ НС**  
*Змага А. І.*  
Науковий керівник: Дячкова О. М.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України
- 7. ІГРОВІ ВИДИ СПОРТУ ЯК МОТИВАЦІЙНИЙ ЗАСІБ ПІДГОТОВКИ РЯТІВНИКА**  
*Ішук Р.І., Пінчук Н.С.*  
Науковий керівник: Пашнюк В.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 8. ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОЛЬОРУ В МЕТОДИЦІ ВИКЛАДАННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Кочерга Є.В. Ткаченко Ю.М.*  
Навчально-методичний центр цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Дніпропетровської області, КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради
- 9. СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ПРОБЛЕМИ СПІЛКУВАННЯ СЕРЕД СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**  
*Курято А.В.*  
Науковий керівник: Слободяник В.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 10. ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ ЯК ЧИННИК БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ШКОЛЯРІВ**  
*Лисевич А.А.*  
Науковий керівник: Руденко Л.А.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 11. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЯК ЗАПОРУКА ЗДОРОВ'Я**  
*Лучка В.В.*  
Науковий керівник: Баран Ю.С.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 12. ВПЛИВ ДЕМОГРАФІЧНИХ ПРОБЛЕМ НА ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ КРАЇНИ**  
*Молочко В.С.*  
Науковий керівник: Дулгерова О.М.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України

- 13. ІНОВАЦІЙНІ ВИДИ СПОРТУ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ**  
*Мошкала Я.І.*  
Науковий керівник: Антошків Ю.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 14. МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КУРСАНТІВ**  
*Недбала В.А.*  
Науковий керівник: Вдович С.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 15. КОМУНІКАТИВНА СТРАТЕГІЯ ЯК СКЛАДОВА КОМУНІКАЦІЇ В УПРАВЛІННІ**  
*Олійниченко О.Р.*  
Науковий керівник: Вовк Н.П.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України
- 16. ДІЛОВА ГРА ЯК ДІЄВИЙ МЕТОД НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДСНС УКРАЇНИ**  
*Панімаш Ю.В.*  
Науковий керівник: Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту
- 17. НАРКОТИЧНІ РЕЧОВИНИ ЯК СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**  
*Петренко Б.О.*  
Науковий керівник: Семенець Л.М.  
Житомирський державний університет імені Івана Франка
- 18. ВДОСКОНАЛЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РЯТУВАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ РЯТУВАЛЬНИКІВ НА ВОДІ**  
*Повстин В.А.*  
Науковий керівник: Ковальчук А.М.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 19. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО СПІЛКУВАННЯ РЯТУВАЛЬНИКА**  
*Сергієнко А.О.*  
Науковий керівник: Цюприк А.Я.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 20. СТОРІНКИ ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ ВОЛЕЙБОЛУ В УНІВЕРСИТЕТІ**  
*Пекарська О.О., Софроня В.І.*  
Науковий керівник: Задорожний І.І.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 21. ДО ПРОБЛЕМИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІНИХ СТРАХІВ МАЙБУТНІХ РЯТУВАЛЬНИКІВ**  
*Стахів К.-М.А.*  
Науковий керівник: Руденко Л.А.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 22. ПСИХОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ДО ОСОБИСТІСНИХ ЯКОСТЕЙ ПЕДАГОГА**  
*Федюк Г.З.*  
Науковий керівник: Литвин А.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 23. ПСИХОЛОГІЧНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ПІДРОЗДІЛІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Фесенко Ю.В.*  
Науковий керівник: Кришталь Т.М.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобіля  
Національного університету цивільного захисту України
- 24. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ**  
*Хомкіна А.О., Яковенко В.В.*  
Науковий керівник: Колосова О.В.  
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
- 25. ДУХОВНІ ВИМІРИ РІДНОЇ МОВИ – ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ**  
*Щадило Т.А.*  
Науковий керівник: Бабій І.В.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

# СЕКЦІЯ 9

## ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### АУДИТОРІЯ №225

**Керівник секції:** доцент кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів ЛДУБЖД, канд. техн. наук, доцент **Ткачук Р.Л.**

**Секретар секції:** старший викладач кафедри цивільного захисту та комп'ютерного моделювання екогеофізичних процесів ЛДУБЖД **Лаврівський М.З.**

**1. ОСНОВНІ ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ НА АГНКС**

*Артишук П.А.*

Науковий керівник: **Тарнавський А.Б.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

**2. ДО ЕКСПЛІКАЦІЇ ПОНЯТТЯ: «АНТИКРИЗОВЕ УПРАВЛІННЯ»**

*Антонюк М.С.*

Науковий керівник: **Вовк Н.П.**

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

**3. ОНОВЛЕНІ ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ЦЕНТРІВ І ТЕРИТОРІАЛЬНИХ КУРСІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

*Галабурда В.І.*

Науковий керівник: **Гаврись А.П.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

**4. ГЕЙМІФІКАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ У ВІРТУАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ**

*Гарасимюк І.М.*

Науковий керівник: **Гаврись А.П.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

**5. ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ ТА ВИЩА МАТЕМАТИКА**

*Головко Є.О.*

Науковий керівник: **Трусевич О.М.**

**Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

- 6. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА ГАСІННЯ ПОЖЕЖ**  
*Іванченко Д.О.*  
Науковий керівник: Кравцов М.М.  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
- 7. ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ І ДІЙ СИЛ ГАЛУЗІ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**  
*Кармазіна Є.А.*  
Науковий керівник: Мітюк Л.О.  
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
- 8. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ І ТЕРИТОРІЙ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ, ЯК СКЛАДОВА БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ**  
*Кузема Н.В.*  
Науковий керівник: Тимошук С.В.  
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 9. ТЕХНОГЕННА ТА ПОЖЕЖНА НЕБЕЗПЕКА ПІДПРИЄМСТВ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**  
*Литвин Р.П.*  
Науковий керівник: Веселівський Р.Б.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 10. СМС-ПОВІДОМЛЕННЯ ЯК СПОСІБ ОПОВІЩЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРО НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ**  
*Лопачук Д.В.*  
Науковий керівник: Гаврись А.П.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 11. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ СТЕРЖНЕВОЇ КОНСТРУКЦІЇ**  
*Максимчук В.І.*  
Науковий керівник: Дзюба Л.Ф.  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 12. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМУНІКАЦІЇ У ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ В КРИЗОВИХ СИТУАЦІЯХ**  
*Малихін В.В.*  
Науковий керівник: Вовк Н.П.  
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля  
Національного університету цивільного захисту України

**13. РОЛЬ І МІСЦЕ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ В УКРАЇНІ***Слісаренко О.О.*Науковий керівник: **Кравцов М.М.****Харківський національний автомобільно-дорожній університет****14. ЛІНІЙНИЙ АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ***Слободяник Н.С.*Науковий керівник: **Дзюба Л.Ф.****Львівський державний університет безпеки життєдіяльності****15. ПОВЕНІ ТА ЇХ НАСЛІДКИ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ В МІСТІ ОДЕСА***Стасій М.В.*Науковий керівник: **Сахарова З.М.****Одеська національна академія харчових технологій****16. ЗАХОДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ТАВРІЙСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО АГРОТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ***Тисленко О.О.*Науковий керівник: **Яцух О.В.****Таврійський державний агротехнологічний університет****17. ГІДРОДИНАМІЧНІ АВАРІЇ***Шеремет В.В., Кравцов М.М.***Харківський національний автомобільно-дорожній університет****18. ПРИЧИНИ І ФАКТОРИ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ У СПИРТОСХОВИЩАХ***Яровой С.Р.*Науковий керівник: **Веселівський Р.Б.****Львівський державний університет безпеки життєдіяльності**

