

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



ПРОГРАМА

VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих
учених, студентів і курсантів

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

30 листопада 2023 року

softserve

GlobalLogic

JETSOFT^{PRO}



м. Львів

Програмний комітет

- Голова: **Василь ПОПОВИЧ** – д.т.н., професор, т.в.о. проректора Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з науково-дослідної роботи
- Співголови: **Олександр ПРИДАТКО** – к.т.н., доцент, начальник кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Ростислав ТКАЧУК** – д.т.н., професор, начальник кафедри управління інформаційною безпекою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

Науково-організаційний комітет

- Владислав КРАВЧЕНКО** – начальник Управління оповіщення, телекомунікацій та інформаційних технологій ДСНС України
- Віктор ПОЛЩУК** – начальник відділу інформаційних технологій, захисту інформації та електронних довірчих послуг Управління оповіщення, телекомунікацій та інформаційних технологій ДСНС України
- Ольга МЕНЬШИКОВА** – к.ф.-м.н., доцент, заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту Львівського державного університету безпеки життєдіяльності з навчально-наукової роботи
- Назарій БУРАК** – к.т.н., доцент, заступник начальника кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Євген МАРТИН** – д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Ігор МАЛЕЦЬ** – к.т.н., доцент, професор кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Ольга СМОТР** – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Юрій БОРЗОВ** – к.т.н., доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Олександр ХЛЕВНОЙ** – к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Роман ГОЛОВАТИЙ** – к.т.н., старший викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Наталія ЖЕЗЛО** – викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Орест ПОЛОТАЙ** – к.т.н., доцент, доцент кафедри управління інформаційною безпекою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Валентина ЯЩУК** – к.т.н., доцент, доцент кафедри управління інформаційною безпекою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Андрій ІВАНУСА** – к.т.н., доцент, доцент кафедри управління інформаційною безпекою Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
- Валерій ДУДИКЕВИЧ** – д.т.н., професор, завідувач кафедри захисту інформації Національного університету «Львівська політехніка»
- Іван ОПРСЬКИЙ** – д.т.н., доцент, професор кафедри захисту інформації Національного університету «Львівська політехніка»
- Володимир РОМАКА** – д.т.н., професор, професор кафедри захисту інформації Національного університету «Львівська політехніка»

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

09⁰⁰ – 10⁰⁰ РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

ауд.201, навчальний корпус №2

ПРЕЗЕНТАЦІЙНІ СТЕНДИ КОМПАНІЙ (Epson, Lenovo, GlobalLogic, SoftServe, Embrox Solution, 3D Tech ADD Tive)

ауд.201, навчальний корпус №2

10⁰⁰ – 10²⁰ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

ауд.205, навчальний корпус №5

покликання для дист. участі: <https://msteams.link/CNAV>



◆ Привітання та вступне слово

Роман ПРИМУШ, заступник Голови Державної служби України з надзвичайних ситуацій з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації, кандидат наук з державного управління

Віктор ВІТОВЕЦЬКИЙ, директор Департаменту організації заходів цивільного захисту ДСНС України

Василь ПОПОВИЧ, т.в.о проректора з науково-дослідної роботи, доктор технічних наук, професор

10²⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ауд. 205, навчальний корпус №5

покликання для дист. участі: <https://msteams.link/CNAV>



◆ 10²⁰ – Кібербезпека в бізнесі та освіті. Як стати успішним інженером з захисту інформації

Михайло КРОПИВА, InfoSec Director, SoftServe

◆ 10⁴⁰ – Модернізація загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення

Владислав КРАВЧЕНКО, начальник Управління оповіщення, телекомунікацій та інформаційних технологій, ДСНС України

◆ 11⁰⁰ – Проекти та бенефіти для консультантів GlobalLogic. Старт кар'єри в компанії.

Марта СЕМЕНОВА-БАБИЧ, EMEA L&D спеціалістка, GlobalLogic

◆ 11²⁰ – Кавоперерва. **Презентація стендів компаній.**
ауд.201, навчальний корпус №2

◆ 12⁰⁰ – Впровадження системи управління силами і засобами цивільного захисту в ДСНС.

Віктор ПОЛЩУК, начальник відділу інформаційних технологій, захисту інформації та електронних довірчих послуг Управління оповіщення, телекомунікацій та інформаційних технологій, ДСНС України

◆ 12²⁰ – Як IT-бізнес може зростати під час рецесії?

Сергій ХАРИТОНОВ, CEO, *JetSoftPro*

◆ 12⁴⁰ – Наукова асоціація кібербезпеки України: можливості для закладів освіти.

Роман ОДАРЧЕНКО, декан факультету авіонавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету, CEO ГО «Наукова асоціація кібербезпеки України», доктор технічних наук, професор

13⁰⁰ – 14⁰⁰ **ОБІДНЯ ПЕРЕРВА**

14⁰⁰ – 17⁰⁰ **РОБОТА В СЕКЦІЯХ**

◆ 14⁰⁰ – Секція 1. Інформаційна безпека

ауд. 333, навчальний корпус №1

посилання для дист. участі: <https://msteams.link/9KRU>



◆ 14⁰⁰ – Секція 2. Інформаційні технології

ауд. 205, навчальний корпус №5

посилання для дист. участі: <https://msteams.link/ELKZ>



Регламент роботи:

- ◆ Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хв.
- ◆ Доповіді на секційному засіданні – до 5 хв.
- ◆ Виступи в обговореннях – до 3 хв.

Робочі мови конференції: українська, англійська.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ 1 ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

Керівник секції: доцент кафедри управління інформаційною безпекою ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент **Орест ПОЛОТАЙ**

Секретар секції: доцент кафедри управління інформаційною безпекою ЛДУБЖД, кандидат технічних наук, доцент **Андрій ІВАНУСА**

1. ANALYSIS OF CYBER THREAT INTELLIGENCE MODELS
Alla Pinchuk, Roman Odarchenko, Oleh Polihenko
National Aviation University, Kyiv
2. BIOMETRIC INFORMATION SECURITY IN PRINTING INDUSTRY
Vytak Andrii
Ukrainian Academy of Printing, Lviv
3. ЯК ПОДБАТИ ПРО БЕЗПЕКУ ДАНИХ ПРИ КОРИСТУВАННІ ХМАРНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ
Атаманова Руслана
Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
4. ІНФОРМАЦІЙНІ ВІЙНИ
Батюк Віталій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
5. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВЕБ-САЙТІВ НА ОСНОВІ МОДЕЛЕЙ РОЗПОДІЛЕННЯ ДОСТУПУ ТА МОНІТОРИНГУ ІДЕНТИФІКАТОРІВ КОРИСТУВАЧА
Беспалько Олександр, Ткачук Ростислав, Андрій Роман
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
6. ІНСТРУМЕНТИ МОНІТОРИНГУ МЕРЕЖЕВИХ З'ЄДНАНЬ
Біленко Ярослав, Фединець Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
7. ТАКТИКА МОДЕЛЕЙ CYBER KILL CHAIN І UNIFIED KILL CHAIN: РОЗКРИТТЯ АНАТОМІЇ КІБЕРАТАК
Боднар Остап, Ткачук Ростислав
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

8. ІНФОРМАЦІЙНА ВІЙНА

Будник Дарина, Дам-Васильєва Чанг Анжеліка

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

9. РОЛЬ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ LINUX У КІБЕРБЕЗПЕЦІ

Букартик Олег, Ткачук Ростислав

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

**10. ВИКОРИСТАННЯ ФРАКТАЛЬНОЇ ПОСЛІДОВНОСТІ ПРИ
ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ**

Васильєва Єва, Мацакова Анастасія

Національний університет цивільного захисту України, Харків

11. ПРОБЛЕМИ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ В ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ

Верхолук Юлія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів

**12. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СИСТЕМ
ЕЛЕКТРОННОГО ГОЛОСУВАННЯ**

Гелешко Ірина, Яшук Валентина, Навитка Марія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

**13. ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ТА ВИРОБЛЕННЯ РЕКОМЕНДАЦІЙ ЩОДО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ В ІТ СИСТЕМАХ
ТА МЕРЕЖАХ ОБ'ЄКТУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Гетьман Арсеній, Ткачук Ростислав

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

**14. МЕРЕЖЕВИЙ АУДИТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВИЗНАЧЕННЯ ВРАЗЛИВОСТЕЙ
СЕРВЕРІВ ТА РОБОЧИХ СТАНЦІЙ**

Гетьман Арсеній, Фединець Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

**15. ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОНЦЕПТ ПРОТИДІЇ ДЕЗІНФОРМАЦІЙНИМ
ПРОЯВАМ У ДЕРЖАВНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ**

Глобенко Сергій

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту (м. Київ)

**16. ЗАХИСТ ПРИВАТНОСТІ ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА В КОНТЕКСТІ
ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ**

Гончаренко Марія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів

- 17. ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ У СПРИЙНЯТТІ ТА ПОВЕДІНЦІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**
Гриньова Альона
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 18. ВИЯВЛЕННЯ, АНАЛІЗ ТА ЗАПОБІГАННЯ КІБЕРЗАГРОЗАМ З ВИКОРИСТАННЯМ SECURITY OPERATIONS CENTER**
Гриченко Данійл
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 19. ВИЯВЛЕННЯ, АНАЛІЗ ТА ЗАПОБІГАННЯ КІБЕРЗАГРОЗАМ З ВИКОРИСТАННЯМ SECURITY OPERATIONS CENTER**
Гриченко Данійл, Лагун Андрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 20. СИСТЕМА ЗАХИСТУ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ**
Дальовський Р. Я., Головатий Р.Р.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 21. СТЕГАНОЗАХИСТ АУДСИГНАЛІВ НА ОСНОВІ СИНГУЛЯРНОГО РОЗКЛАДУ МАТРИЧНОГО ОПЕРАТОРА**
Дмишко Ю.Г., Пелешко Д.Д., Винокурова О.А.
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 22. КОМПЛЕКСНА МОДЕЛЬ БЕЗПЕКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ КІБЕРФІЗИЧНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ**
Дудикевич В.Б., Микитин Г.В., Кутень Р.Б., Сидорик Д.О.
Національний університет "Львівська політехніка", Львів
- 23. РОЗРОБКА ЗАСОБУ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ ПОТОКОВОГО АЛГОРИТМУ ШИФРУВАННЯ RC4**
Івануса Андрій, Колос Надія, Малькевич Роман, Сахан Петро
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 24. ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ У ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТАХ З ВІДКРИТОЮ АРХІТЕКТУРОЮ**
Івануса Андрій, Петрович Андрій, Ткач Мар'ян, Торкотюк Євгеній
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 25. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Івануса Андрій, Ящук Валентина, Федина Богдана
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

- 26. ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ ШІ ДЛЯ АНАЛІЗУ ШКІДЛИВОГО ТРАФІКУ НА КАНАЛЬНОМУ РІВНІ (ARP SPOOFING)**
Івченко Олександр, Палагін Володимир
Черкаський державний технологічний університет
- 27. ФІШИНГ ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ АТАК В КІБЕРПРОСТОРІ**
Кирилюк Артем, Онацький Олексій
Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, м. Одеса
- 28. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ SOC ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЇЇ ПІДВИЩЕННЮ**
Козачок Юлія
Сумський державний університет
- 29. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В РОЗВИТКУ КРИПТОГРАФІЧНИХ ТА СТЕНОГРАФІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ**
Копитко Данило, Головатий Роман
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 30. СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДАНИХ У ХМАРНОМУ СХОВИЩІ AMAZON S3**
Кулик Дмитрій, Горпенюк Андрій
Національний Університет “Львівська політехніка”, м. Львів
- 31. ЗАСТОСУВАННЯ ВІРТУАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
Кутник Назар, Маслоva Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 32. СТРАТЕГІЇ ПОБУДОВИ СУБЕР SECURITY OPERATION CENTER (CSOC)**
Ліщинська Мар'яна, Дмитрович Анастасія
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 33. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІК І ТАКТИКИ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПРИ КІБЕРАТАКАХ БАЗУЮЧИСЬ НА MITRE ATT&CK MATRIX**
Ліщинська Мар'яна, Дмитрович Анастасія
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 34. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ SIEM-СИСТЕМ В МЕНЕДЖМЕНТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ**
Логойда Ярослав, Ящук Валентина, Фединець Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Україна
- 35. РОЗРОБКА СПАМ-ФІЛЬТРУ З ВИКОРИСТАННЯМ AI/ML**
Макарова А.М.
Національний університет “Одеська політехніка”, Україна

- 36. РОЗВИТОК Й ЗАСТОСУВАННЯ КРИПТОГРАФІЧНИХ ТА СТЕНОГРАФІЧНИХ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ**
Малець Остап-Святослав, Смотр Ольга
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів, Україна
- 37. ОГЛЯД ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ МОДЕЛІ “АВТОМАТИЗОВАНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ПЕРЕВІРКИ ВІДПОВІДНОСТІ СТАНДАРТАМ” ЩОДО БЕЗПЕКИ ХМАРНИХ РЕСУРСІВ**
Марценюк Євгенія, Андрій Партикаа
Національний університет «Львівська політехніка»
- 38. ОСОБЛИВОСТІ ЗАХИСТУ КОРИСТУВАЧІВ КОМП’ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ ВІД АТАК НА АВТЕНТИФІКАЦІЮ**
Махніцька Анастасія, Лагун Андрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 39. СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ЗАХИСТУ МЕРЕЖІ**
Мишак Юрій, Фединець Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 40. КРИПТОЛОГІЯ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**
Моравський Владислав, Ткачук Ростислав, Колос Надія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 41. ВІД АВТОМАТИЗАЦІЇ ДО ЗАГРОЗ: РОЗУМІННЯ ДИНАМІКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ**
Навитка Марія, Венгрин Васирина
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 42. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА БЕЗПЕКА В МОДНІЙ ІНДУСТРІЇ**
Навитка Марія, Водніцька Олена, Яхура Анастасія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Лапаївський ліцей імені Героя України Георгія Кірпи Зимноводівської ОТГ
- 43. ПОНЯТТЯ ПРО ТЕХНОЛОГІЮ СУЧАСНОЇ КВАНТОВОЇ КРИПТОГРАФІЇ**
Ніжегородцев Владислав, Пивоваров Володимир
Державний податковий університет (м. Ірпінь)
- 44. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПІДХОДУ “БЕЗПЕКА ЯК КОД” В ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩАХ**
Опірський Іван, Вахула Олександр
Національний університет “Львівська політехніка”, м. Львів

- 45. ВИКОРИСТАННЯ ШИФРУ ХІЛЛА В КРИПТОЛОГІЇ**
Пахарчук Максим, Кусій Мирослава
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 46. РОЗРОБЛЕННЯ МОДЕЛІ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ МЕРЕЖЕВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ОРГАНІЗАЦІЇ**
Полотай Орест, Дубик Анастасія-Оксана
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,
Національний університет “Львівська політехніка”*
- 47. ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В 5G МЕРЕЖАХ**
Полотай Орест, Нагірний Ростислав
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів,
Національний Університет «Львівська політехніка»*
- 48. ПРОБЛЕМА БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ**
Паздрій Анатолій, Дудикевич Валерій
Національний університет «Львівська політехніка»
- 49. СИСТЕМА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МАСКУВАННЯ**
Палагін Володимир, Зорін Олександр, Бінецький Олег
Черкаський державний технологічний університет
- 50. МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ**
Пановик Уляна, Довганик Денис, Гідей Роман
*Українська академія друкарства,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів*
- 51. ПІДТРИМКА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В УПРАВЛІННІ СКЛАДНИМИ ТЕХНІЧНИМИ ОБ’ЄКТАМИ**
Пановик Уляна, Єсик Назарій, Богоніс Олександр
*Українська академія друкарства,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів*
- 52. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИСТРОЇВ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ**
Пановик Уляна, Король Тетяна, Кутас Сергій
*Українська академія друкарства,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів*
- 53. ANALYSIS OF CYBER THREAT INTELLIGENCE MODELS**
Пінчук Алла
Національний авіаційний університет

- 54. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ МЕРЕЖИ – CISCO ASA**
Полотай Орест, Баденко Владислав, Балацька Валерія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 55. ОСОБЛИВОСТІ МІЖМЕРЕЖЕВИХ ЕКРАНІВ CISCO PIX FIREWALL**
Полотай Орест, Дубик Ірина
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,
Національний університет “Львівська політехніка”*
- 56. ВНУТРІШНІЙ АУДИТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**
Ружанський Олександр
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
- 57. ВРАХУВАННЯ ПРИНЦИПІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
Савостян В.В, Любчак В.О
Сумський державний університет, м. Суми
- 58. METHODS OF CRYPTOGRAPHIC PROTECTION**
Семчишин Андрій
Українська академія друкарства
- 59. SECURITY OPERATIONS CENTER – ЩО ЦЕ ТА ДЛЯ ЧОГО ПОТРІБНИЙ**
Синиця Олександр
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 60. ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ OSINT В DARKNET**
Селюкова Анна
Національний університет «Одеська політехніка»
- 61. УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Терент’єва Анна
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
- 62. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА СИСТЕМИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ГОТЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА**
Усманова Маліка, Ящук Валентина, Фединець Наталія
*Львівський торговельно-економічний університет, Львів, Україна,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів*
- 63. ЗАСОБИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**
Федина Богдана, Пановик Роман
*Українська академія друкарства
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів*

СЕКЦІЯ 2 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник секції: доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, кандидат технічних наук, доцент
Ольга СМОТР

Секретар секції: старший викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, кандидат технічних наук
Роман ГОЛОВАТИЙ

1. ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS USE IN MODERN 3D MODELING
Dukov V.O.
Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia
2. ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING
Valieva K.M.
Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia
3. WEB SCRAPING AS A MODERN METHOD OF AUTOMATIC INFORMATION COLLECTION
Vaskovskiy Artem, Symonenko Svitlana
Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia
4. ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ YOLO ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ ОБ'ЄКТАМ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ
Азаров Іван, Гнатюк Сергій, Сидоренко Володимир, Азаров Ілля
*Національний авіаційний університет,
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту*
5. ІНТЕГРАЦІЯ ТРИВИМІРНОГО КЛАСУ В НАВЧАЛЬНИЙ ТЕЛЕГРАМ БОТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
Андрушук Олександр, Гуменюк Микола
Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
6. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЦИРКУЛЯЦІЙНО-ЦІННІСНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЖИТЛОВИХ МАСИВІВ
Андрушків Олег
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

7. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕДУРИ ФОРМУВАННЯ ШЛЕЙФІВ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ
Антошкін О.А., Пономарьов К.А.
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків
8. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРИКЛАДНОГО ТА СИСТЕМНОГО ПРОГРАМУВАННЯ
Бабич Дмитро, Борзов Юрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
9. ПЛАТФОРМА MOODLE ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ
Бабійчук Ірина, Романюк Наталія
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, м. Київ
10. МЕТОДИ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ТА МЕРЕЖАХ
Байрак Олександр, Бурак Назарій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
11. ПОТЕНЦІЙНЕ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН В УРЯДІ
Балацька Валерія, Побережник Василь, Опірський Іван
Національний університет “Львівська політехніка”
12. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ПОКУПЦІВ E-COMMERCE ДОДАТКІВ
Беккер Д.О., Марченко А.В.
Сумський державний університет, м. Суми
13. РОЛЬ РYTORCH У РОЗВИТКУ СИСТЕМ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ: ІННОВАЦІЇ ТА ЗАСТОСУВАННЯ
Беседа Андрій, Орлова Дар’я
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
14. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Бойко Оксана
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту
15. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ З МЕТОЮ ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ В ПРОЦЕСІ ОПЕРАТИВНОГО РЕАГУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ ДСНС УКРАЇНИ
Босак Г., Головатий Р.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 16. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПОКРАЩЕННЯ БІОМЕТРИЧНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ В СМАРТФОНІ ДЛЯ РЕАЛЬНИХ УМОВ**
Боярчук Максим, Горпенюк Андрій
Національний університет "Львівська політехніка"
- 17. АНАЛІЗ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОТОКОЛУ ДИНАМІЧНОЇ КОНФІГУРАЦІЇ ВУЗЛІВ**
Василюк Владислав, Бурак Назарій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 18. АНАЛІЗ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИХ МЕТОДІВ ВИБОРУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**
Величко Софія, Зінов'єва Ольга
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
- 19. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ QUICK RESPONSE ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВПЛИВІВ ВОЄННОГО ЧАСУ**
Вовчук Таїсія, Шевченко Ольга, Шевченко Роман
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків
- 20. 3D ДРУК ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ В УПРАВЛІННІ ЛАНЦЮГОМ ПОСТАВОК**
Воробей Артем, Товарянський Володимир
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 21. МОБІЛЬНЕ НАВЧАННЯ ЯК ІННОВАЦІЙНА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНА ТЕХНОЛОГІЯ**
Гайович Галина
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, м. Київ
- 22. ПРОТИІМПУЛЬСНИЙ ЗАХИСТ ЯК СКЛАДОВА БЕЗПЕКИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОБ'ЄКТА КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Галас Олег
Національний Університет "Львівська політехніка"
- 23. СТАТИЧНИЙ АНАЛІЗ КОДУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**
Гамрецький Роман, Гнатюк Віктор
Національний авіаційний університет, м. Київ

- 24. МЕТОД УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ МАСОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІРТУАЛЬНОГО АСИСТЕНТА**
Гнатюк Віктор, Головань Михайло
Національний авіаційний університет, Київ
- 25. ПРОГРАМНА СИСТЕМА «SOS» – ПРІОРИТЕТНИЙ СПОСІБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК ВТРАТИ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ**
Горностай Юрій, Кордунова Юлія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 26. ВИКОРИСТАННЯ СПРЯМОВАНОГО ВИПАДКОВОГО БЛУКАННЯ НА ОСНОВІ ЕНТРОПІЇ ДЛЯ КЛАСИФІКАЦІЇ РАКУ**
Гринак Максим
Національний Університет “Львівська політехніка”, м. Львів
- 27. ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ ЕМУЛЯТОРІВ МЕРЕЖЕВОГО ОБЛАДНАННЯ**
Губницька Валерія, Ткачук Ростислав, Полотай Орест
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 28. МЕТОДИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ**
Гудзеляк І., Хлевной О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 29. ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОСВІТНІ ПРОЦЕСИ**
Гумен Олена, Вітченко А.Ю.,
Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Київ
- 30. “КАМЕНІ СПОТИКАННЯ” ПРИ ВИКОРИСТАННІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ**
Гуменюк Микола, Карашук Віталій
Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
- 31. ІНФОРМАТИЗАЦІЯ ОСВІТИ**
Дам-Васильєва Чанг Анжеліка, Сорокін Степан
Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків
- 32. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПРОЦЕСІ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ЦЕНТРІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**
Демків Анна, Власенко Євген, Скоробагатько Тарас, Тищенко Василь
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

- 33. ВИКОРИСТАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ**
Демчина Василь
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 34. ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ІЗ ЗАЛУЧЕННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**
Дендаренко Владислав
Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, м. Черкаси
- 35. ВПЛИВ ВИБОРУ МАТЕРІАЛУ ТА СПОСОБУ ДРУКУ НА ЯКІСТЬ 3D ДРУКУ**
Дерпак Орест
Львівський національний університет природокористування
- 36. ЗАДАЧА ПЕРЕДБАЧЕННЯ В КОНТЕКСТІ DATA SCIENCE**
Дзедзінський Я.О.
Приватний заклад вищої освіти ІТ СТЕП Університет, Україна, Львів
- 37. АЛГОРИТМ РОБОТИ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОВІДКОВОЇ СИСТЕМИ "UNIBELL"**
Дзень Віталій, Бик Еміль, Борзов Юрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 38. КОНЦЕПЦІЯ МОДЕЛІ ОБРОБКИ ОПЕРАТИВНИХ ДАНИХ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**
Дідушок С.О., Борзов Ю.О., Придатко О.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 39. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ РОБОТИ ЛАНКИ ГАЗОДИМОЗАХИСНОЇ СЛУЖБИ**
Дмитрук Богдан
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 40. БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ЦЕНТРУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**
Дудикевич В.Б., Микитин Г.В., Лосев З.О.
Національний університет "Львівська політехніка", Львів
- 41. МЕТОДИ І ЗАСОБИ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ СТАТИСТИЧНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ**
Думас Мартин, Карабин Оксана
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів

- 42. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОМПТІВ У ГЕНЕРАТИВНОМУ ДИЗАЙНІ**
Жезло Н., Хлевной О.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 43. НЕЙРОМЕРЕЖЕВА МОДЕЛЬ КЛАСИФІКАЦІЇ РУХІВ ЛЮДИНИ ЗА СИГНАЛОМ З ІМУ-СЕНСОРІВ**
Жеруха Роман
Приватний заклад вищої освіти ІТ СТЕП Університет, м. Львів
- 44. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ НАДЗВИЧАЙНИМ СИТУАЦІЯМ**
Карлінський Я.В., Оверченко М.С., Гаврись А.П.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 45. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ АРХІТЕКТУР ГЛИБОКИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ**
Качмарик М.Р., Лясковська С.Є.
Національний університет «Львівська політехніка», Львів
- 46. ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО СТАНОВЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТА ФАХІВЧИНЬ ДСНС УКРАЇНИ**
Коваль Ігор
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 47. ВЗАЄМОДІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ГЕЙМІФІКАЦІЇ: НОВИЙ ЕФЕКТИВНИЙ ТРЕНД СУЧАСНОЇ ОСВІТИ**
Ковальчук Ірина-Надія, Смотр Ольга
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 48. ISAAC SIM: МОДЕЛЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ПОВЕДІНКИ БАГАТОМАЯТНИКОВОЇ СИСТЕМИ**
Котелович Денис, Борзов Юрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 49. ЗАКОНОДАВЧЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ**
Коцюба Катерина, Твердохліб Олександр
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

- 50. ОРГАНІЗАЦІЯ БАЗ ДАНИХ В ПРОЕКТАХ СТВОРЕННЯ БЕКЕНД СЕРВІСІВ**
Кошелєв Максим, Райта Діана
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 51. ЗАСТОСУВАННЯ ІТ В ОСВІТІ**
Круликівський Б.Р., Борзов Ю.О., Кордунова Ю.С.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 52. ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ, ОТРИМАНОГО ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІДАРА ПІД ЧАС ПОШУКОВИХ РОБІТ**
Кузник О.А.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 53. НЕЛІНІЙНА РЕГРЕСІЙНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РОЗМІРУ ВЕБ-ЗАСТОСУНКІВ, ЩО СТВОРЮЮТЬСЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ФРЕЙМВОРКУ REACT**
Кузнецов Олексій, Фаріонова Тетяна, Ворона Михайло
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв
- 54. МОНІТОРИНГ ТА АНАЛІЗ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ ЗАСОБАМИ ПЛАТФОРМИ ELASTIC STACK**
Купріков Микита, Смотр Ольга
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 55. ВИДИ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ**
Липовий Арсен
Українська академія друкарства, м. Львів
- 56. РОЗРОБКА СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ З ВИКОРИСТАННЯМ VISION FRAMEWORK НА SWIFT**
Лисишин Володимир
Львівський національний університет імені Івана Франка
- 57. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ ПРИ ВИКОНАННІ ПОШУКОВО-РЯТУВАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ**
Малець Богдан, Малець Ігор
*Львівський національний університет ім. Івана Франка, м. Львів,
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів*
- 58. ОПИС МОДЕЛЮВАННЯ СХОДЖЕННЯ СЕЛЕВОГО ПОТОКУ ЗА РЕЛЬЄФОМ ЦИФРОВОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ ОСНОВИ**
Мельник Максим, Рудик Юрій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 59. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННЯ ІТ ПРОЕКТАМИ**
Мечус Христина, Кордунова Юлія, Смотр Ольга
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 60. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ КОМУНІКАЦІЇ ТА ІНФОРМУВАННЯ СТУДЕНТІВ В НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ ЗАСОБАМИ TELEGRAM БОТУ**
Мигасюк Роман, Смотр Ольга, Придатко Олександр
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 61. ОПЕРАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ В ОРГАНАХ ТА ПІДРОЗДІЛАХ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**
Мисько Роман, Райга Діана
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 62. РОЗРОБКА СЦЕНАРІЇВ РОЗВИТКУ ПОДІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ LARGE LANGUAGE MODEL**
Нечипорук Вікторія
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
- 63. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АРХІТЕКТУРІ**
Нггов Марк, Гумен Олена, Селіна Ірина
*Національний технічний університет України,
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”, Київ*
- 64. АНАЛІЗ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ЩОДО ПОБУДОВИ КОНЦЕПЦІЇ РОБОТИ ДРОНІВ-ПЕРЕХОПЛЮВАЧІВ**
Нижник Андрій, Партика Андрій
Національний Університет “Львівська політехніка”, м. Львів
- 65. ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ У ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ БАЗАХ ДАНИХ**
Опірський Іван, Петрів Петро
Національний університет «Львівська політехніка»
- 66. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ МЕДИЧНИХ ДАНИХ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РЕАЛІЗАЦІЮ ПРОЕКТІВ ТРАНСФОРМАЦІЇ СУЧАСНОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я**
Паньків Олег, Шолудько Роксолана
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 67. ПРИКЛАДНЕ ПРОГРАМУВАННЯ РОЗРАХУНКУ ВНУТРІШНЬОГО ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПРОВОДУ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ БУДІВЛІ**
Петухова Олена, Білаш Євгеній, Бермант Дарина, Добринська Валерія
Національний університет цивільного захисту України, м.Харків

- 68. ФАКТОРИ ЯКОСТІ ПРОЦЕСУ ЗРУЧНОСТІ ЧИТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ**
Пігушенко О. А., Сельменська З.М.
Українська академія друкарства
- 69. КОНЦЕПЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН У СФЕРІ ОСВІТИ**
Побережник Василь, Балацька Валерія, Опірський Іван
Національний Університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна
- 70. АНАЛІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ КОМУТАТОРА CISCO C9300-48P-E**
Потапенко Олександр, Бурак Назарій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 71. ВИКОРИСТАННЯ DATA ANALYTICS В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ SMART-УНІВЕРСИТЕТУ**
Придатко О.В. Фігура Л.І.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 72. ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ПРО ЕВАКУАЦІЮ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**
Райта Діана, Брошко Володимир, Хлевной Олександр
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів
- 73. СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЛАНУВАННЯ СТВОРЕННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ ДЛЯ СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД**
Ратушний Андрій, Коваль Лілія, Тригуба Богдан
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,
Львівський національний університет природокористування*
- 74. ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ**
Ремез Інна, Шихненко Катерина
Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, м. Київ
- 75. АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ ТА ПОДАЛЬШОГО ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ**
Рибалка Анастасія, Скорлупін Олександр, Подорожняк Андрій
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків

76. ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СЛУХАЧІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Романюк Вікторія

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

77. РОЗРОБКА УНІВЕРСАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ СПРЯЖЕННЯ АПАРАТУРИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ З ПЕОМ

Рудаков Сергій, Рудаков Ігор

*Національний університет цивільного захисту України,
Національний технічний університет «ХПІ»*

78. СТВОРЕННЯ СКЛАДНИХ ІНЖЕНЕРНИХ КРЕСЛЕНИКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ОПТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ СИМВОЛІВ

Рябченко Еліза, Гумен Олена, Селіна Ірина

*Національний технічний університет України,
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”*

79. ВИБІР ІНСТРУМЕНТАРІЮ БЛОКУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-РЕКЛАМИ В ОСВІТНІХ ОНЛАЙН-СЕРЕДОВИЩАХ

Сербан Василь

Українська академія друкарства

80. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ

Синчук Іван, Романик Андрій, Гук Олег

Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)

81. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ПРОТИПОЖЕЖНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТА

Сировий В., Придатко О.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

82. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ

Смик Денис, Бурак Назарій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

83. ОБГРУНТУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІЗУ БАГАТОФАКТОРНИХ МОДЕЛЕЙ ГУМАНІТАРНОГО ПІДВОДНОГО РОЗМІНУВАННЯ

Соловійов Ігор, Соловійов Павло, Стрілець Віктор

ГУ ДСНС України в Херсонській області, НУЦЗУ

- 84. ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПОВЕДІНКУ ТА ПСИХОЛОГІЮ ЛЮДИНИ**
Соромля Я. І. Дейнеко А.О.
Приватний заклад вищої освіти ІТ СТЕП Університет, Україна, Львів
- 85. ЗАСТОСУВАННЯ ДОСЛІДНИЦЬКОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ ПРИ РОБОТІ З НЕСТРУКТУРОВАНИМИ ДАНИМИ**
Стасьо Олег, Бурак Назарій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 86. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ ЯК ПРОЦЕСУ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕРГАТИЧНОЇ СИСТЕМИ «САПЕР ДСНС – ОБЛАДНАННЯ ТА ЗАСОБИ ЗАХИСТУ – НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ»**
Степанчук Сергій, Соловійов Павло, Стрілець Віктор
Національний університет цивільного захисту України, ГУ ДСНС України в Херсонській області
- 87. ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ГЕОМАГНІТИХ БУР**
Ткаченко Роман, Панченко Сніжана, Гумен Олена
Національний технічний університет України “КПІ ім. Ігоря Сікорського”
- 88. ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ ПРИ ВИВЧЕННІ СПЕЦІАЛЬНИХ ПРЕДМЕТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ**
Ткаченко Руслан, Буравицький Владислав
Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
- 89. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО МОНІТОРИНГУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У МІСТІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІЗУ АКУСТИЧНОГО ПРОСТОРУ**
Усачов Дмитро
Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна
- 90. ЗАСТОСУВАННЯ ЧАТ-БОТІВ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**
Фіялковський В.І., Фрасоля Б.Р., Федорчук В.
Львівський національний університет природокористування, Львів
- 91. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ**
Ханін. Д.О., Отенко В.І.
Національний Університет “Львівська політехніка”, м. Львів

- 92. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**
Цап Марта, Катанюк Іван
Львівський національний університет природокористування, м. Дубляни
- 93. АЛГОРИТМ ПОШУКУ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ ХЕШУ, ЧУТЛИВОГО ДО ЛОКАЛЬНОСТІ, З ВИКОРИСТАННЯМ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ ТА МЕХАНІЗМУ УВАГИ**
Черніков Д. В., Лясковська С. Є.
Національний університет «Львівська політехніка», Львів
- 94. СХОВИЩА ДАНИХ ЯК НАСТУПНИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ БАЗ ДАНИХ**
Чмир Тарас, Бурак Назарій
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 95. МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ВИНИКНЕННЯ ЗАТОПЛЕННЯ ТЕРИТОРІЙ НА РІВНІ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД**
Шарко А.Є., Гаврись А.П.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, м. Львів
- 96. МОДЕЛЬ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДАНИХ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ВИБІРКИ З МЕТОЮ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКОВИХ СИТУАЦІЙ**
Шопський О.М., Придатко О.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 97. ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У НАВЧАЛЬНИХ ПРОЦЕСАХ**
Яковчук В.С., Придатко О.В.
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 98. ГЕНДЕР У ПРОФЕСІЙНІЙ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ МАЙБУТНІХ РЯТУВАЛЬНИКІВ**
Яремко Роман
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Сертифікати учасників конференції можна завантажити за посиланням



Збірник тез конференції можна завантажити за посиланням

