

МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ПРИВАТНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ІТ СТЕП УНІВЕРСИТЕТ»



ПРОГРАМА

VII Всеукраїнської науково-практичної конференції

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

27 листопада 2025 року



softserve



м. Львів

Програмний комітет

- Голова: **Дмитро БОНДАР** – доктор юридичних наук, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту
- Співголови: **Василь ПОПОВИЧ** – доктор технічних наук., професор, проректор з наукової роботи, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- Олександр ПРИДАТКО** – кандидат технічних наук, доцент, проректор з навчально-методичної роботи Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

Науково-організаційний комітет

Роман ЯКОВЧУК – доктор технічних наук, доцент, начальник навчально-наукового інституту цивільного захисту, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Ольга МЕНШИКОВА – кандидат фізико-математичних наук, доцент, заступник начальника навчально-наукового інституту цивільного захисту, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

МЕЛЬНИК Анатолій Олексійович – доктор технічних наук, професор, проректор з науки та інновацій приватного закладу вищої освіти «ІТ Степ Університет»,

БУРАК Назарій Євгенович – кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ІВАНУСА Андрій Іванович – кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ІЛЬЧИШИН Ярослав Васильович – кандидат педагогічних наук, начальник науково-дослідного центру, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

РАК Тарас Євгенович – доктор технічних наук, доцент, професор кафедри інформаційних технологій ПЗВО «ІТ СТЕП Університет»

ЖУРАВЕЛЬ Ігор Михайлович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій Національного університету «Львівська політехніка»

ОПРСЬКИЙ Іван Романович – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри захисту інформації Національний університет «Львівська політехніка»

ДУДИКЕВИЧ Валерій Богданович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри захисту інформації Національного університету «Львівська політехніка»

ГОВОРУЩЕНКО Тетяна Олександрівна – доктор технічних наук, професор, декан факультету інформаційних технологій Хмельницького національного університету

НАЗАР Юлія Сергіївна – доктор філософії, заступник начальника кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ХЛЕВНОЙ Олександр Вікторович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

СМОТР Ольга Олексіївна – кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

БОРЗОВ Юрій Олексійович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ГОЛОВАТИЙ Роман Русланович – кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

МАЛЕЦЬ Ігор Остапович – кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ПИЛИПЕНКО Володимир Миколайович – старший викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ЖЕЗЛО-ХЛЕВНА Наталія Володимирівна – викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

РАЙТА Діана Анатоліївна – старший викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ДОВБНЯК Віра Йосипівна викладач кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ПОЛОТАЙ Орест Іванович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

БАЛАЦЬКА Валерія Сергіївна – викладач кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ТКАЧЕНКО Артур Мар'янович – викладач кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ТКАЧУК Ростислав Львович – доктор технічних наук, професор, професор кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

МАРИЧ Володимир Михайлович – кандидат технічних наук, доцент, Голова ради молодих вчених Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

09³⁰ – 10⁰⁰ РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

фойє, навчальний корпус №5

10⁰⁰ – 10¹⁰ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

ауд.205, навчальний корпус №5

для дист. участі через ZOOM: [покликання](#)

Ідентифікатор конференції: 841 4658 1536

Код доступу: 21112025



♦ 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

Дмитро БОНДАР, ректор Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, генерал-майор служби цивільного захисту, доктор юридичних наук

10¹⁰ – 13⁰⁰ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

ауд.205, навчальний корпус №5

для дист. участі через ZOOM: [покликання](#)

Ідентифікатор конференції: 841 4658 1536

Код доступу: 21112025



♦ 10¹⁰ – Кібермарафон як інструмент розвитку кіберспільноти: актуальність, виклики та практичний досвід

Мирон ПАЦАЙ, заступник начальника Відділу адміністративно-технічної роботи центру забезпечення розвитку освіти при департаменті освіти і науки ЛОВА, голова ГО Інститут кібербезпеки та аналітики

♦ 10³⁵ – Rust - відповідь індустрії на виклики продуктивності та кібербезпеки

Костянтин МИСНИК, очільник української Rust Спільноти, IT-фахівець, викладач Києво-Могилянської академії.

♦ 11⁰⁰ – IT сектор в умовах війни: виклики та шляхи їх вирішення.

Сергій ХАРИТОНОВ, CEO, JetSoftPro

♦ 11³⁰ – Кавоперерва.

ауд.208, навчальний корпус №5

♦ 12⁰⁰ – Діяльності органів та підрозділів ДСНС України в умовах воєнного стану (на прикладі ГУ ДСНС України у Львівській області)

Тарас ІВАНІЦЬКИЙ, заступник начальника відділу телекомунікацій, інформаційних технологій та Системи 112, ГУ ДСНС України у Львівській області

♦ 12³⁰ – Реалізація концепції zero trust за допомогою MDM рішень на мобільних пристроях

Роман ШКЛЯРСЬКИЙ, викладач кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13⁰⁰ – 14⁰⁰ ОБІДНА ПЕРЕРВА

14⁰⁰ – 16³⁰ ВОРКШОПИ, РОБОТА В СЕКЦІЯХ

♦ 14⁰⁰ – Секція 1. Воркшоп «Штучний інтелект у форматі агента: від теорії до впровадження»,

Ігор ГУДЗЕЛЯК, Lead Data Engineer, SoftServe, Львів
ауд.205, навчальний корпус №5

для дист. участі через ZOOM: [покликання](#)

Ідентифікатор конференції: 841 4658 1536

Код доступу: 21112025



♦ 14⁰⁰ – Секція 2. Воркшоп «ШІ проти ШІ: як генеративний штучний інтелект одночасно ламає і рятує кібербезпеку

Артур ТКАЧЕНКО, викладач кафедри управління інформаційною безпекою, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

ауд.320, навчальний корпус №1

для дист. участі через ZOOM: [покликання](#)

Ідентифікатор конференції: 846 0935 8809

Код доступу: 908443



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 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Керівник секції: начальник кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, кандидат технічних наук, доцент
Назарій БУРАК

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

1. АЛГОРИТМИ КОЛЬОРИСТИКИ І ОСВІТЛЕННЯ В АКЦЕНТУВАННІ ПРОЦЕСІВ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ВЗАСМОДІ ЕЛЕМЕНТІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОСВІТНЬОЇ СИСТЕМИ

Андрухів Дмитро

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ В УПРАВЛІННІ СКЛАДНИМИ ЕНЕРГЕТИЧНИМИ ПРОЄКТАМИ

Андрушків Олег

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

3. АРХІТЕКТУРНІ ПІДХОДИ ДО МАШТАБУВАННЯ БАЗ ДАНИХ

Більський Ростислав

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

4. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОРТАТИВНИЙ ДОЗИМЕТР З ФУНКЦІЄЮ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ТА ДИСТАНЦІЙНОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ

Борисов Ігор, Ткачук Ростислав, Бабаджанова Ольга

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Національний університет «Львівська політехніка»

5. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ 3D МОДЕЛЮВАННЯ ТА 3D ДРУКУ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Бурдейна Юлія, Слободян Юлія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

6. MATERIAL SURFACE DEFECTS DETECTION USING DISTRIBUTED AND INVARIANT IMAGE INTENSITY FEATURES

Віпшовський Юрій

Національний університет «Львівська політехніка»

7. МОДЕЛІ ТА ПІДХОДИ ДО АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В ІТ-ПРОЄКТАХ

Войніков Нікіта

Національний університет «Одеська політехніка»

8. РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ НА ПЛАТФОРМІ ANDROID ДЛЯ КООРДИНАЦІЇ ЕВАКУАЦІЙНИХ ЗАХОДІВ ТА ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДОПОМОГИ НА ТЕРИТОРІЇ БОЙОВИХ ДІЙ

Войтович Юрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

9. COMPARATIVE ANALYSIS OF AUTOMATED WEB DATA EXTRACTION TOOLS IN THE PYTHON ENVIRONMENT

Гаврилюк Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. ПРОБЛЕМАТИКА СЕГМЕНТАЦІЇ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ДРУКУ НА 3D-ПРИНТЕРАХ З МАЛОЮ ОБЛАСТЮ ПОБУДОВИ

Гаврилюк Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

11. АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ КООРДИНАЦІЇ ВІЙСЬКОВИХ ЗАПИТІВ І ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДОПОМОГИ НА БАЗІ SPRING BOOT

Гармата Владислав

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

12. АЛГОРИТМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ НЕПЕРЕВНИХ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ МАТЕМАТИЧНИМИ МЕТОДАМИ ДИСКРЕТИЗАЦІЇ

Гембара Тарас

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

13. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ ДО УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВІ ШІ

Гнатюк Віктор

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

14. ДОСЛІДЖЕННЯ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРЕСИВНОГО ВЕБЗАСТОСУНКУ ОСВІТНЬОГО ХАБУ З ІНТЕГРАЦІЄЮ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Голінка Максим

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

15. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Гордієнко Анастасія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

16. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ РЕСУРСНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ РЯТУВАЛЬНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ВІЙНИ

Гоцій Нестор

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

17. ПРОБЛЕМАТИКА ІНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТІ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ СИЛ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ ПІД ЧАС ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Гулковський Назар, Пилипенко Володимир

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

18. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ AR-ДОДАТКІВ У ТУРИСТИЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Гураль Юлія, Наливайко Ігор

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

19. ІНТЕРАКТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АСТЕРОЇДНОГО УДАРУ ДЛЯ ОСВІТНЬО-ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ ЦІЛЕЙ

Дашковський Богдан

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

20. ПРОТОТИП КЛАСИФІКАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ ЗГІДНО З ВИМОГАМИ SOC 2 TYPE 2 ЗАСОБАМИ MICROSOFT FABRIC ТА AZURE AI FOUNDRY.

Дейнека Олег

Національний університет «Львівська політехніка»

21. ОСНОВИ ТА ІНТЕГРАЦІЯ DATA SCIENCE І ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЯХ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Деркач Данііл

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

22. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ІНТЕГРОВАНОГО МОНІТОРИНГУ ПРОГРАМНИХ ПРОЕКТІВ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ SMART-УНІВЕРСИТЕТУ

Дзень Віталій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

23. ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ДОВІРИ В АУДИТІ ТА АКРЕДИТАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Дмитрів Назарій

Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет»

24. ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ У КОНТЕКСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ТА СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Довбняк Віра

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

25. ПОРІВНЯННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ AI- МОДЕЛЕЙ У ЗАДАЧІ FACE SWAPPING

Єзерська Ванесса

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

26. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ФРЕЙМВОРКІВ ПРИ СТВОРЕННІ КЛІЄНТСЬКОЇ ЧАСТИНИ САЙТУ

Железняк Алла, Бойко Ілля

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

27. СИСТЕМА ЦИФРОВОГО УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ОСВІТНЬОЇ УСТАНОВИ З ВИКОРИСТАННЯМ SPRING FRAMEWORK

Желонкіна Каріна, Степанчук Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

28. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ СЕРВІСНОГО ІНЖИНІРИНГУ ДЛЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Жуковський Роман-Ростислав

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

29. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ІНШОМОВНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Іванишин Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

30. THE USE OF AI IN PRESERVING WAR-DAMAGED ARCHITECTURE IN UKRAINE

Івасів Марта

Національний університет «Львівська політехніка»

31. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Гльків Анастасія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

32. МОДЕЛЮВАННЯ СТІЙКОСТІ ТУНЕЛІВ ДЛЯ ЗАВДАНЬ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Карабин Оксана, Кордіяка Ігор, Карабин Василь

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

33. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІДНОВЛЮВАЛЬНОГО ПЕРІОДУ

Карпунець Михайло, Гавриш Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

34. DIGITAL MODELS AND 3D SCANNING IN PRESERVING ARCHITECTURAL HERITAGE DURING WAR

Кіт Василина

Національний університет «Львівська політехніка»

35. ВЕРИФІКАЦІЯ ОПТИМАЛЬНИХ СТЕПЕНІВ ХАРАКТЕРИСТИЧНИХ ПОЛІНОМІВ МОДИФІКОВАНОГО ГЕНЕРАТОРА ДЖИФФІ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕСТІВ NIST

Кіх Михайло

Національний університет «Львівська політехніка»

36. ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПРОЄКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ҐРУНТІВ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЙ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Климчук Владислав, Пташник Вадим

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького

37. ВИКОРИСТАННЯ МЕРЕЖЕВИХ МОДЕЛЕЙ (OSMNX + NETWORKX) ДЛЯ АНАЛІЗУ ТРАНСПОРТНОЇ ДОСТУПНОСТІ МІСЦЬ ДИСЛОКАЦІЇ ДОБРОВІЛЬНИХ РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ

Коваль Лілія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

38. ЦИФРОВА ПЛАТФОРМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ДЛЯ ЕКОЛОГІЧНО СТАЛОГО ПОВОДЖЕННЯ З ОРГАНІЧНИМИ ВІДХОДАМИ

Коваль Назарій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

39. DATA SCIENCE ТА СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: АРХІТЕКТУРА ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МОДЕЛІ

Ковальчук Ірина-Надія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

40. ФОРМИ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАДАННІ СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ

Костишин Емілія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

41. МЕТОДИ АНАЛІТИКИ ТА ЦИФРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМНОСТІ ТВАРИНИЦЬКИХ ФЕРМ

Коциловський Мар'ян

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гіжцького

42. АНАЛІЗ СИСТЕМ КООРДИНАТ І МЕТРИК ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РОЗМІРІВ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ОТРИМАНИХ З ЛІДАРА ЗОБРАЖЕНЬ

Кузик Остап

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

43. ПРОФІЛАКТИКА ТА ВИЯВЛЕННЯ ЗАГОРАНЬ НА СМІТТЄЗВАЛИЩАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕПЛОВІЗІЙНОГО МОНІТОРИНГУ

Кузьмін Андрій

Хмельницький національний університет

44. АРХІТЕКТУРНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБЛЕННЯ PWA-ЗАСТОСУНКУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДТРИМКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Кукулевський Валерій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

45. TOOLS TO SUPPORT PROGRAMMING EDUCATION WITH THE HELP OF MULTI-ROLE AI AGENTS

Легкий Микола

Національний університет «Львівська політехніка»

46. РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЗБОРУ ТА АНАЛІЗУ ДАНИХ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ РЯТУВАЛЬНИКА НА ОСНОВІ ARDUINO

Лень Юрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 47. ЕРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА: РОЗРОБКА АДАПТИВНОЇ НЕЙРОМЕРЕЖЕВОЇ СИСТЕМИ ZERO-DEFECT ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА САМОКОРЕКЦІЇ 3D-ДРУКУ**

Лин Аліна

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 48. AI-АСИСТЕНТИ В ІТ: ДОПОМОГА ЧИ ЗАГРОЗА ДЛЯ РОЗРОБНИКІВ ТА ДИЗАЙНЕРІВ?**

Лоза Вікторія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 49. АНАЛІЗ ОБМЕЖЕНЬ ТРАДИЦІЙНИХ NIDS ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ РОЗШИРЕННЯ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ**

Лукаш Софія

Сумський державний університет

- 50. CRM-СИСТЕМА ДЛЯ ВОЛОНТЕРСЬКОГО ФОНДУ З АВТОМАТИЗАЦІЄЮ ОБЛІКУ ДОНАТОРІВ, ПОЖЕРТВ ТА ЗВІТІВ**

Макар Павло

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 51. ЗАСТОСУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ ТЕКСТОВИХ ДАНИХ У СЕРВІСАХ МАШИННОГО ПЕРЕКЛАДУ**

Малець Ігор Васильович

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

- 52. БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ ЯК ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ В СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

Марценюк Анна

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 53. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕРВІСІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ МУЗИЧНИХ КОМПОЗИЦІЙ**

Миськів Олеся

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 54. METRIC-DRIVEN OPTIMIZATION OF POLYNOMIAL COEFFICIENTS OBTAINED FROM NON-ITERATIVE MODELS**

Музика Роман

Національний університет «Львівська політехніка»

55. ІНСТРУМЕНТАРІЙ СУЧАСНИХ МЕТОДИК ТА ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЗАХИЩЕНИХ ІОТ СИСТЕМ

Неділенко Валерій

Національний університет «Львівська політехніка»

56. ПІДХОДИ ДО МАСШТАБУВАННЯ ВЕБ-ДОДАТКІВ У ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩАХ AWS, AZURE ТА GOOGLE CLOUD

Недільський Миколай

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

57. ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ ДЛЯ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ НА ОСНОВІ СМАРТ-КОНТРАКТІВ

Овсянко Дмитро

Національний університет «Львівська політехніка»

58. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Олійник Роман

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

59. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ДЛЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОПІЛОТА БЕЗПІЛОТНОГО ПОВІТРЯНОГО СУДНА

Петросян Арсен

Державний університет "Житомирська політехніка"

60. ЗАСТОСУВАННЯ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА 3D-МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ РОЗРОБКИ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Пилипенко Володимир, Мезенцев Станіслав

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

61. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ НАСТРОЇВ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ДЛЯ ОЦІНКИ РЕПУТАЦІЇ БРЕНДУ

Плюгіна Катерина

Національний університет "Одеська політехніка"

62. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ: ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ MULTISIM

Понич Назарій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 63. ПРОЄКТУВАННЯ СИСТЕМИ ВІДДАЛЕНОГО ДОСТУПУ НА БАЗІ WINDOWS SERVER ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ ПЕРСОНАЛУ**

Проданик Богдан

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 64. ВИКОРИСТАННЯ ВБВПЛА (ВИСОКОБЕЗПЕЧНИХ БОРТОВИХ ВБУДОВАНИХ ПЛАТФОРМ) ДЛЯ АВТОНОМНОГО ОБСТЕЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ТЕРИТОРІЙ ПІДРОЗДІЛАМИ ДСНС**

Прочий Артем, Коробка Руслан

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 65. МОДЕЛЬ АРХІТЕКТУРИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ З ДИНАМІЧНИМ ВИБОРОМ КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ**

Пташник Вадим

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

- 66. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ**

Ревуцька Софія, Гембара Тарас

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 67. АДАПТИВНЕ УПРАВЛІННЯ СПОВІЩЕННЯМИ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ**

Ризік Роман

Львівський національний університет імені Івана Франка

- 68. ВІРТУАЛЬНІ ТРЕНАЖЕРИ ТА СИМУЛЯЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВІЙСЬКОВІЙ ОСВІТІ**

Романюк Вікторія

Національний університет оборони України

- 69. СПЕЦИФІКА ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДО ІНФОРМАЦІЙНО-РОЗ'ЯСНОВАЛЬНОЇ РОБОТИ**

Савченко Олександр, Безугла Юлія, Михайліченко Анастасія, Танасійчук Уляна

Національний університет цивільного захисту України

70. РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО РІШЕННЯ ТА МЕТОДОЛОГІЇ АНАЛІЗУ КОМПАНІЙ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ OSINT

Селюкова Анна

Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

71. ПОРІВНЯННЯ ПІДХОДІВ REST, GRAPHQL ТА GRPC У КОНТЕКСТІ ВИМОГ ДО API

Сеник Олена

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

72. 3D-ДРУК ЯК ІНСТРУМЕНТ ШВИДКОЇ РОЗРОБКИ ЕЛЕМЕНТІВ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБОРОННИХ ПОТРЕБ

Січко Ілля, Ковтун Іван

Харківський національний університет внутрішніх справ

73. АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ СИСТЕМАМИ: РОЛЬ ДАНИХ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

Смик Денис

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

74. ГЕОІНФОРМАЦІЙНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ ПОДІЙ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДТРИМКИ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

Стасько Олег

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

75. ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ У СВІТІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ

Танасков Олександр

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

76. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING OF PDF RENDERING IN WIDE-FORMAT PRINTING SYSTEMS BASED ON ADOBE PDF PRINT ENGINE

Тиндик Роман

Національний університет «Львівська політехніка»

77. ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ БІБЛОТЕЧНИМИ РЕСУРСАМИ У ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Тиха Юлія, Труш Марта

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

78. АНАЛІЗ МЕТОДІВ АРХІТЕКТУРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ ZERO TOUCH PROVISIONING

Топала Роман

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

79. DATA-DRIVEN МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ЧАСУ РЕАГУВАННЯ ДОБРОВІЛЬНИХ РЯТУВАЛЬНИХ ФОРМУВАНЬ НА ОСНОВІ OSMNX TA NETWORKX

Тригуба Анатолій

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

80. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ЦІННІСНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Тригуба Анатолій, Шолудько Роксолана

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

81. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ЕКОСИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЧНИМИ ВІДХОДАМИ

Тригуба Інна

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

82. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-КЕРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ

Фамуляк Володимир

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

83. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПЛАНУВАННЯ ТА РОЗПОДІЛУ СЛУЖБОВИХ ЧЕРГУВАНЬ (НАРЯДІВ)

Федець Назарій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

84. ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗОН ЗАТОПЛЕННЯ У СИСТЕМІ ARCGIS: НА ПРИКЛАДІ РУЙНУВАННЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ

Філіппова Вікторія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

85. МОДЕЛІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЦИКЛУ ПЕРЕРОБКИ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ

Фірман Ігор

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

86. СУЧАСНІ МЕТОДИ ГЕЙМІФІКАЦІЇ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ПОЖЕЖНИХ-РЯТУВАЛЬНИКІВ

Фрис Анастасія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

87. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ БАЗОВОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ

Цітковський Євген

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

88. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА NI MULTISIM ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМОТЕХНІКИ ОПЕРАЦІЙНИХ ПІДСИЛЮВАЧІВ

Цітковський Євген

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

89. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ФЛЕКСОДРУКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ «ПАКОТЕК»

Чінкує Камелія

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

90. DATA SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS IN THE MODERN WORLD

Шаргут Дмитро

Національний університет «Львівська політехніка»

91. РЕАЛІЗАЦІЯ БЕЗДРОТОВОГО ПРОТОКОЛУ ЗВ'ЯЗКУ (PS2 CONTROLLER) ДЛЯ ВІДДАЛЕНОГО КЕРУВАННЯ РОБОТИЗОВАНИМ КОМПЛЕКСОМ

Шмигельський Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

92. ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЦІНКИ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ПОКРИТТЯ ПОЖЕЖНО-РЯТУВАЛЬНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ: МЕТОДИКА ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОГО АНАЛІЗУ ТА ВИЯВЛЕННЯ ЗОН РИЗИКУ

Шопський Орест, Фірман Ігор, Гриник Ростислав, Попович Василь

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

- 93. ЄДИНЕ ЦИФРОВЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ УНІВЕРСИТЕТУ НА ОСНОВІ MOODLE ТА MICROSOFT 365: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТА ПРАКТИЧНА МОДЕЛЬ ВПРОВАДЖЕННЯ**

Шувар Богдан

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

- 94. РОЗРОБКА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЄКТУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО АНАЛІЗУ НАСТРОЇВ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ДЛЯ ОЦІНКИ РЕПУТАЦІЇ БРЕНДУ**

Плюгіна Катерина

Національний університет «Одеська політехніка»

СЕКЦІЯ 2

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

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

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

1. IMPLEMENTATION OF ZERO-TRUST ARCHITECTURE WITH BLOCKCHAIN-BASED ACCESS AUDIT FOR CLOUD STORAGE SECURITY
Cinque Kamelia

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

2. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КІБЕРЗАХИСТУ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
Cinque Paola

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

3. ІНТЕГРАЦІЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМИ КОМПЛЕКСНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ
Балацька Валерія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

4. АВТОМАТИЗОВАНИЙ АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ ПЗ НА ОСНОВІ LLM ТА ВЕКТОРНИХ БАЗ ЗНАНЬ
Билбас Роман

Сумський державний університет

5. WHY IS CYBERSECURITY VERY IMPORTANT FOR ARCHITECTURE FIRMS, AND HOW CAN IT BE IMPROVED WITH AI IN NOWADAYS.
Боднар Єлизавета

Національний університет «Львівська політехніка»

6. АВТОНОМНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ БЕЗПЕЧНОГО ЗБЕРІГАННЯ КОНФІДЕНЦІЙНИХ ДАНИХ
Бонк Віктор, Ткачук Ростислав, Ящук Валентина

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності,

Національний університет «Львівська політехніка»

7. INTEGRATING THREAT MODELING AS CODE INTO GITOPS WORKFLOWS WITH AI SUPPORT IN DEVSECOPS PIPELINES
Вахула Олександр

Національний університет «Львівська політехніка»

8. ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ЗВО ДО ПРОТИДІЇ ІНФОРМАЦІЙНІЙ АГРЕСІЇ ТА ДЕЗІНФОРМАЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Вінтюк Юрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

9. ІНФОРМАЦІЙНІ ЗАГРОЗИ У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ ТА ЗАХИСТ ВІД НИХ

Вінтюк Юрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

10. АНАЛІЗ КОМПЛЕКСНОГО ПІДХОДУ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ РОЗГОРТАННЯ ХМАРНИХ КОНТЕЙНЕРИЗОВАНИХ ЗАСТОСУНКІВ

Гавриляк Володимир

Національний університет «Львівська політехніка»

11. МЕТОД ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ У КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ

Гамрецький Роман

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

12. ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕРАТОРІВ ВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ З ПУАССОНІВСЬКИМ ЗАКОНОМ РОЗПОДІЛУ В СИСТЕМАХ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

Гарасимчук Олег Ігорович

Національний університет «Львівська політехніка»

13. КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ХМАРНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИЯВЛЕННЯ ТА НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ШКІДЛИВИХ ФАЙЛІВ

Денег Андрій, Ящук Валентина, Івануса Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

14. СУЧАСНІ ЗАГРОЗИ В МЕРЕЖАХ І ЗАХИСТ КОРИСТУВАЧА ЗА ДОПОМОГОЮ ШІ

Жидак Романія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

15. DEERFAKE-ФІШИНГ: НОВИЙ РІВЕНЬ СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА МОДЕЛІ ВИЯВЛЕННЯ

Журавель Вікторія

Харківський національний університет внутрішніх справ

- 16. МЕТОДИ ЗАХИСТУ СУПУТНИКОВИХ КОМУНІКАЦІЙ STARLINK/VSAT У ЗОНАХ БОЙОВИХ ДІЙ,**
Журавель Вікторія
Харківський національний університет внутрішніх справ
- 17. РОЛЬ ТА ПРОБЛЕМИ МЕСЕНДЖЕРІВ І СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ІНФОРМАЦІЙНИХ ВІЙНАХ**
Запорожцев Матвій
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
- 18. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПІДВИЩЕННІ БЕЗПЕКИ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ**
Зачек Олег
Львівський державний університет внутрішніх справ
- 19. МОДЕЛЬ ЗАХИСТУ ДАНИХ ВІД OSINT НА ОСНОВІ МЕТОДУ КОМПАРТМЕНТАЛІЗАЦІЇ**
Івкова Валерія
Національний університет «Львівська політехніка»
- 20. ГІБРИДНА АНТИВІРУСНА СИСТЕМА З МОДУЛЬНОЮ АРХІТЕКТУРОЮ ДЛЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СЕРЕДОВИЩ**
Кашуба Даниїл, Ткачук Ростислав, Полотай Орест
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Національний університет «Львівська політехніка»
- 21. ЗАГРОЗИ І БАЗОВІ ПОНЯТТЯ В ОЦІНЦІ РИЗИКІВ ІБ ПІДПРИЄМСТВА**
Кішак Марта, Коробейнікова Тетяна
Національний університет «Львівська політехніка»
- 22. РОЛЬ МЕДІАГРАМОТНОСТІ В БОРОТЬБІ З ІНФОРМАЦІЙНИМИ ВІЙНАМИ**
Климюк Юрій, Кидисюк Олександр
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 23. ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ: БАЛАНС МІЖ МОБІЛЬНІСТЮ ТА БЕЗПЕКОЮ**
Конепуд Максим, Фединець Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 24. МЕТОД KNN З ОЗНАКОВИМ ЗБАГАЧЕННЯМ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ІН'ЄКЦІЙНИХ АТАК У ВЕБ-ЗАПИТАХ**
Кравчук Назар
Національний університет «Львівська політехніка»

25. СОЦІАЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ: МЕТОДИ АТАК І СПОСОБИ ЗАХИСТУ

Кундо Богдан

Харківський національний університет внутрішніх справ

26. ВИЯВЛЕННЯ ФЕЙКОВИХ НОВИН НА ОСНОВІ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ

Курило Валентин

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

27. СУЧАСНІ ТИПИ АТАК ПРОГРАМ-ВИМАГАЧІВ ТА ЇХНІЙ ДЕСТРУКТИВНИЙ ВПЛИВ НА КІБЕРСТІЙКІСТЬ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЕВОЛЮЦІЇ ЦИФРОВИХ ЗАГРОЗ

Ланчевич Анастасія, Ящук Валентина, Маслоva Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

28. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО RF-FINGERPRINTING: МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ БЕЗДРОВОВИХ ПРИСТРОЇВ ЗА РАДІОЧАСТОТНИМИ ПАРАМЕТРАМИ

Лобан Георгій

Національний Університет «Львівська Політехніка»

29. ІМПЛІЦИТНІ НЕЙРОННІ ПРЕДСТАВЛЕННЯ (INR) ДЛЯ АУДІОСТЕГANOГPAФІЇ: «ВБУДОВАНА» ПАМ'ЯТЬ МОДЕЛІ ЯК КОНТЕЙНЕР

Малець Остап-Святослав Ігорович

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

30. РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ КЛЮЧА У ФОРМУВАННІ КРИПТОСТІЙКОСТІ КЛАСИЧНИХ МЕТОДІВ ШИФРУВАННЯ

Маслова Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

31. ПОЄДНАННЯ БІОМЕТРИЧНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ТА ГІБРИДНОГО ШИФРУВАННЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Масляк Роман, Ткачук Ростислав, Маслоva Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Національний університет «Львівська політехніка»

32. ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ У ПУБЛІКАЦІЙНИХ ПЛАТФОРМАХ

Мороз Роман

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

- 33. ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ 3D-МОДЕЛЮВАННЯ**
Морозова Марина
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
- 34. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПЕРІОДИЧНОСТІ ГЕНЕРАТОРА LCG**
Наталія Маслова
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 35. НЕБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЇ У ХМАРНИХ СХОВИЩАХ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА СПОСОБИ ЗАХИСТУ**
Оброцька Наталія
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
- 36. ІНТЕГРАЦІЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ІОТ-МЕРЕЖ.**
Падюка Роман
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
- 37. РОЗРОБКА МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ**
Падюка Роман
Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького
- 38. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРЗАХИСТУ ТА ДОСТОВІРНОСТІ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ**
Пановик Уляна, Гідей Роман, Балацька Валерія
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Національний університет «Львівська політехніка»*
- 39. КІБЕРЗАХИСТ МІКРОСЕРВІСНОЇ ПОТ-АРХІТЕКТУРИ ВИРОБНИЧИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ**
Пановик Уляна, Федина Богдана, Рівняк Діана
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Національний університет «Львівська політехніка»*
- 40. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КІБЕРЗАХИЩЕНОСТІ МОДЕЛІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ**
Пановик Уляна, Федина Богдана, Пановик Роман
*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності
Національний університет «Львівська політехніка»*

41. РОЛЬ ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Петросян Левон

Державний університет «Київський авіаційний інститут»

42. КОНЦЕПЦІЯ ПОКРАЩЕННЯ ЗАХИСТУ АНОНІМНОСТІ КОРИСТУВАЧІВ МЕРЕЖІ TOR ЧЕРЕЗ ЗАСТОСУВАННЯ ДОДАТКОВОГО ШАРУ ЗАХИСТУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ БЛОКЧЕЙН

Побережник Василь

Національний університет «Львівська політехніка»

43. ВИКОРИСТАННЯ СЛАБКИХ ЛАНЦЮЖКІВ МЕРЕЖЕВИХ ІГОР ЯК ТОЧКИ ВХОДУ В КОРПОРАТИВНІ МЕРЕЖІ

Полотай Орест

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

44. ПРОГНОЗУВАННЯ КІБЕРЗАГРОЗ ЧЕРЕЗ АНАЛІЗ “ЕМОЦІЙНИХ ПАТЕРНІВ” СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ

Полотай Орест

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

45. МІКРОПРОЦЕСОРНА КРИМІНАЛІСТИКА: АНАЛІЗ АТАК ЧЕРЕЗ ПАРАЗИТНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ КОЛИВАННЯ

Полотай Орест

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

46. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖЕЖНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ

Попчук Марія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

47. МОНОКУЛЯРНА ОЦІНКА ГЛИБИНИ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ БІОМЕТРИЧНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ

Ропницький Ростислав, Ткачук Ростислав, Івануса Андрій

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Національний університет «Львівська політехніка»

48. ОСОБЛИВА РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КІБЕРБЕЗПЕЦІ

Світличний Віталій

Харківський національний університет внутрішніх справ

49. АЛГОРИТМІЧНА ПРОПАГАНДА: ЯК ШІ ВИКОРИСТОВУЄТЬ У СТВОРЕННІ ФЕЙКОВИХ ВІДЕО ПРО ВІЙНУ

Середницька Христина

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

50. ПСИХОЛОГІЧНА СТІЙКІСТЬ СУСПІЛЬСТВА ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ

Сидоренко Володимир

Інститут наукових досліджень з цивільного захисту НУЦЗ України

51. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ ОБРОБКИ КІБЕРІНЦИДЕНТІВ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДСНС

Снігуров Аркадій

Харківський національний університет радіоелектроніки

52. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ТА РЕАГУВАННЯ НА КІБЕРЗАГРОЗИ ПІД ЧАС ВІЙНИ

Сорока Анастасія, Фединець Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

53. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ МІНІМІЗАЦІЇ ВИТОКІВ ДАНИХ У КОРПОРАТИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ НА ОСНОВІ ПРИНЦИПІВ ZERO TRUST АРХІТЕКТУРИ

Сорока Анастасія, Яшук Валентина, Балацька Валерія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

54. КІБЕРБЕЗПЕКА В ЦИФРОВОМУ МАРКЕТИНГУ: ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ У РЕКЛАМНИХ КАМПАНІЯХ

Сукач Артем, Яшук Валентина, Фединець Наталія

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

55. ВИЯВЛЕННЯ ВИСОКОРИЗИКОВИХ ПОВЕДІНКОВИХ ПРОФІЛІВ ЗА ДАНИМИ ЗІ СКРІНШОТІВ ВСТАНОВЛЕНИХ ЗАСТОСУНКІВ

Фединишин Тарас

Національний університет «Львівська політехніка»

56. МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ КОНТЕКСТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ВРАЗЛИВОСТЕЙ LLM

Цапковатий Роман

Сумський державний університет

57. ВИЯВЛЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ У СКБД НА ОСНОВІ ПОВЕДІНКОВОЇ АНАЛІТИКИ ТА НЕКОНТРОЛЬОВАНОГО НАВЧАННЯ

Ціко Микола, Ткачук Ростислав, Ткаченко Артур

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Національний університет «Львівська політехніка»

58. КОМБІНОВАНІ КРИПТОГРАФІЧНІ ТА СТЕГANOГРАФІЧНІ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

Чінкує Паола

Інститут поліграфії та медійних технологій НУ «Львівська політехніка»

59. АНАЛІЗ СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЦИФРОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Шевченко Роман, Погрібна Юлія

Національний університет цивільного захисту України

60. ЗАХИСТ ВІД МІТМ АТАК У ПРОТОКОЛАХ АВТОРИЗАЦІЇ БАНКІВСЬКИХ ТРАНЗАКЦІЙ НА ОСНОВІ СХЕМИ ШНОРА

Шлапак Вікторія, Семенюк Сергій

Національний університет «Львівська політехніка»

61. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ: РИЗИКИ, ЗАГРОЗИ ТА УПРАВЛІНСЬКІ РІШЕННЯ

Шувар Богдан

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького

Для нотаток

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Для нотаток