

ПРОГРАМА РОБОТИ

ПЕРШЕ ЗАСІДАННЯ (ПЛЕНАРНЕ)

Модератори: О.Г. Корченко, П.С. Венгерський

Секретарі: Ю.Є. Хохлачова, В.М. Трушевський

10 травня, 9:00 – 13:00, дзернальна зала ЛНУ

Привітальне слово:

***Ректора Львівського національного університету імені Івана Франка
Володимира МЕЛЬНИКА***

***в.о. Ректора Державного університету
інформаційно-комунікаційних технологій
Володимира ШУЛЬГИ***

***Голови експертної ради Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти,
декана факультету інформаційних технологій Національного технічного університету
«Дніпровська політехніка»,
Ірини УДОВИК***

***Заступника голови Львівської обласної військової адміністрації
з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації (CDTO)
Олександра КУЛЕПІНА***

***Начальника Управління Держспецзв'язку у Львівській області
Сергія ЖУКА***

***Начальника 9-го відділу управління протидії кіберзлочинам у Львівській області
Департаменту кіберполіції Національної поліції України
Дмитра ІВАНОВА***

***Керівника департаменту інформаційної безпеки Компанії СофтСерв
Андріяна ПАВЛИКЕВИЧА***

***Декана факультету прикладної математики та інформатики
Львівського національного університету імені Івана Франка
Івана ДИЯКА***

***Завідуючого кафедрою захисту інформації
Національного університету «Львівська політехніка»
Івана ОПІРСЬКОГО***

***Начальника кафедри управління інформаційною безпекою
Львівського державного університету безпеки життєдіяльності
Ростислава ТКАЧУКА***

***в.о. Завідувача кафедрою кібербезпеки Львівського національного університету
імені Івана Франка
Петра ВЕНГЕРСЬКОГО***

ДОПОВІДІ

1. Іванченко Є., Шульга В., Корченко О.

Національний авіаційний університет, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Оцінювання стану кіберзахисту об'єктів критичної інфраструктури держави

2. Івченко В.

Управління протидії кіберзлочинам у Львівській області Департаменту кіберполіції Національної поліції України

Аналіз загроз конфіденційній інформації при проведенні OSINT

3. Лужецький В., Галущенко О.

Вінницький національний технічний університет

Система моніторингу периметра об'єкта критичної інфраструктури

4. Давиденко А.

Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України

Задачі кібербезпеки в хмарних обчисленнях

5. Мілевський С., Євсєєв С.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

Методологія побудови багатоконтурної системи безпеки у соціокіберфізичних системах

6. Житніков М., Пелешко Д., Винокурова О.

Львівський національний університет ім. Івана Франка

Розробка методу генерації зображень на основі заданого текстового опису для обходу водяних знаків

7. Касянчук М., Голембйовський М., Карпінський М.

Західноукраїнський національний університет

Афінні методи шифрування в системі залишкових класів

8. Якименко І., Яцків В.

Західноукраїнський національний університет

Симетричний криптоалгоритм на основі поліноміальної системи залишкових класів

9. Кльоц Ю., Петляк Н.

Хмельницький національний університет

Метод ідентифікації вторгнень на основі алгоритму визначення самоподібності трафіку та алгоритмів нечіткої логіки

10. Варениця А., Пелешко Д., Винокурова О.

Львівський національний університет ім. Івана Франка

Генерація зображень в завданнях стеганографічного захисту

11. Іванченко І, Іванченко Є., Корченко О., Вишневська В.

Національний авіаційний університет, Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Аналіз поняття кіберстійкості критичної інфраструктури

12. Селезньов В., Лужецький В.,А.

Друге засідання(секційні доповіді), п'ятниця , 10.052024 року

Модератори: Корченко О., Трушевський В.

Секретарі: Хохлачова Ю., Кириченко Н.

10 травня, 14:00 – 17:00, ауд. 220

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/86845830495?pwd=WktINzZEMFFGbDBsbktDckt1TkppQT09>

Meeting ID: 868 4583 0495

Passcode: 708980

1. Torstensson Olga (online)

Halmstad University, Sweden

Harnessing Skills and Fostering Innovation: The Role of Ethical Hacking CTF Competitions in Cybersecurity Education

2. Munir Sundas (online)

Halmstad University, Sweden

Vulnerabilities Detection in Smart Contracts

3. Karpiuk Roman, Venherskyi Petro, Kropyva Michael (online)

Ivan Franko National University of Lviv

Detection of LDAP Reconnaissance or Kerberoasting attacks using machine learning

4. Beliaiev Igor, Peleshko Dmytro

Ivan Franko National University of Lviv

Software Vulnerability Detection Using Large Language Models

5. Васильєва О.

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Social networks: from communication to security threat

6. Дрейс Ю., Корченко О. (онлайн)

Маріупольський державний університет

Аналіз методів оцінювання негативних наслідків витоку інформації з обмеженим доступом

7. Смотри О., Купріков М.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Дослідження лог-файлів засобами платформи Elastic Stack

8. Венгерський П., Ребець А.

Львівський національний університет ім. І. Франка

Методи та засоби мінімізації ризиків привілейованих облікових засобів в інформаційних системах

9. Кирик М., Тарасенко А.

Національний університет «Львівська політехніка»

Аналіз проблем кібербезпеки при використанні програмного забезпечення з відкритим кодом

10. Кирик М., Пограничний В., Заблоцький С.
Національний університет «Львівська політехніка»
Виявлення безпекових аномалій інформаційно-комунікаційних мереж за допомогою моніторингових систем

11. Тігова В., Петляк Н., Анікін В.
Хмельницький національний університет
Побудова нелінійних криптосистем та криптографічних протоколів

12. Хохлачова Ю., Вишневська Н., Лаптев О., Абдуллах Аль-Далваш
Національний авіаційний університет
Визначення важливих параметрів систем захисту інформації у захищених інформаційних мережах передачі даних

Третє засідання(секційні доповіді), п'ятниця , 10.052024 року

Модератори: Венгерський П., Прокопишин І.
Секретарі: Городиська Н., Лацівська С.

10 травня, 14:00 – 17:00, ауд. 119 б

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/85600761965?pwd=SFNBckZUWFdEZjBWMUoyM0JOWmNoZz09>

Meeting ID: 856 0076 1965

Passcode: 697817

1. Onyshchenko Orest, Kokovska Yaryna, Venherskyi Petro
Ivan Franko National University of Lviv
SQL Injection Vulnerabilities in C# Applications

2. Ihnatolia Pavlo, Syvokhop Yaroslav, Rizak Vasyl (online)
Uzhhorod National University
Unveiling Privacy Risks in the Data-Driven Urban Landscape of the Smart Cities

3. Балацька В., Побережник В., Опірський І.
Національний університет “Львівська політехніка”
Технології блокчейн, NFT та IPFS для підвищення ефективності та безпеки державних реєстрів України

4. Горицький В., Дорошенко А. (онлайн)
Державне підприємство «Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут»
Кібербезпека колісних транспортних засобів: регламенти ООН

5. Щербина М.
Львівський національний університет ім. І. Франка
Використання SDR-приймачів у навчальному процесі за спеціальністю «Кібербезпека»

6. Трикур І., Січка М., Чобаль О., Різак Г., Різак В.
Ужгородський національний університет

Можливості використання структур на основі бактеріородопсину для високошвидкісної комутації оптичних сигналів та захисту інформації в оптоволоконних лініях

7. Прокопишин І.

Львівський національний університет ім. І. Франка

Оцінка та оптимізація ризику для консервативних систем захисту інформації

8. Якименко Ю.

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Координація діяльності організації при управлінні інцидентами інформаційної безпеки

9. Терещенко А., Задірака В. (онлайн)

Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова

Оптимізація повного суматора у квантовій моделі обчислень

10. Блаженний Н. (онлайн)

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Основні аспекти безпеки при виконанні польотів безпілотними літальними апаратами

11. Чешун В., Майор Є., Купчик Н.

Хмельницький національний університет

Блокчейн для безпеки ідентифікації та автентифікації

12. Ланова В., Клиш В., Баришев Ю.(онлайн)

Вінницький національний технічний університет

Метод захищеного зберігання медичних даних за допомогою розмежування прав доступу та блокчейну