

Теми доповідей на семінар

Дніпровське відділення

Керівник: докт. техн. наук, професор Корнієнко В.І.

Вчений секретар: ст. викладач Тимофєєв Д.С.

18.01.24

1. Використання полегшеної криптографії в процесі подовження життєвого циклу інтернет речей.
Ткач М.О., Щербіна П.О. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)
2. Обґрунтування засобів зменшення рівня побічних електромагнітних випромінювань при використанні флеш-накопичувача.
Довбиш О.А., Ковальова Ю.В. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)

15.02.24

1. Дослідження способів модифікації форми діаграм спрямованості антенних пристроїв на об'єктах критичної інфраструктури з метою мінімізації деструктивного зовнішнього впливу.
Магро В.І., Поліжак Д.Р. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)
2. Методика виявлення атак в інформаційно-комунікаційних мережах за допомогою методів глобальної оптимізації.
Мірошник А.Ю., Герасіна О.В. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)

14.03.24

1. Підвищення рівня захищеності мовної інформації при застосуванні зловмисником методів фільтрації шуму.
Нестерова О.О., Корнієнко В.І. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)
2. Методика прогнозування телеграфіка в інформаційно-комунікаційній системі об'єктів критичної інфраструктури.
Гусєв О.Ю., Магро В.І., Дорофєєва К.О. (Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”)

04.04.24

1. Оцінка інформаційних ризиків пов'язаних з персоналом методом факторного аналізу FAIR.
Чорний Є.В., Мілінчук Ю.А. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
2. Методика використання OSINT під час тестування на проникнення інформаційно-комунікаційної системи навчального закладу.
Шило О.В., Кручинін О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

25.04.24

1. Методи протидії акустичним прихованим каналам витоку інформації.
Самойлік Д.В., Кручинін О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
2. Обґрунтування методів та заходів захисту виділених приміщень від витоку мовної інформації акустичним та віброакустичним каналами.
Торба М.А., Святошенко В.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

16.05.24

1. Розробка системи тестування користувачів WEB-серверів із використанням зворотного тесту Тюрінга.
Данюк І.І., Жукова О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
2. Технологія забезпечення безпеки в електронних системах голосування.
Сисоєва Я.М., Сафаров О.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

06.06.24

1. Стеганографічне впровадження інформації в нерухомі зображення з використанням еволюційних алгоритмів.
Астаф'єв Д.О., Герасіна О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)
2. Методи протидії автоматизованим атакам на системи автентифікації веб-ресурсів з використанням машинного навчання.
Брила К.С., Тимофєєв Д.С. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

05.09.24

1. Прогнозування мережевого трафіку для систем виявлення атак з використанням штучних нейронних мереж.

Санжара Є.В., Герасіна О.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

2. Стеганографічне вбудовування інформації в цифрові зображення за допомогою алгоритмів нечіткої кластеризації.

Шкуренко Д.М., Котух Є.В. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

03.10.24

1. Методи та засоби тестування на проникнення об'єктів хмарної інфраструктури.

Масло Д.Г., Корченко А.О. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

2. Розробка акустичного генератора шуму з мовоподібною завадою.

Хрипко Д.О., Мацюк С.М. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

21.11.24

1. Захист інформації у системах абонентського радіодоступу стандарту 802.11..

Суковач Є.І., Гусєв О.Ю. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

2. Аналіз методик захисту інформації у сфері бездротових технологій.

Нашиванько Р.О., Гусєв О.Ю. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

05.12.24

1. Оцінка рівня захищеності інформаційно-комунікаційної системи дистанційного збору інформації з датчиків в електричних мережах.

Калита Є.В., Магро В.І. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

2. Вдосконалення управління внутрішніми інцидентами інформаційної безпеки на основі моделі використання методів сценарного аналізу.

Костиця М.І., Мешков В.І. (Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»)

19.12.24

Підсумкове засідання відділення семінару.

Місце проведення семінару: м. Дніпро, пр. Дмитра Яворницького, 19. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», ауд. 88 корп. 4