



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ

ПРОГРАМА

**XIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

27-28 листопада 2025 р.



Науково-дослідна частина
Національного університету
кораблебудування
імені адмірала Макарова

54025, м. Миколаїв,
пр. Героїв України, 9
Тел.: (0512) 70-91-04
<http://conference.nuos.edu.ua>
e-mail: conference@nuos.edu.ua

Навчально-науковий інститут
автоматики та електротехніки
Національного університету
кораблебудування
імені адмірала Макарова

54021, м. Миколаїв,
пр. Центральний, 3
Тел.: (0512) 47-70-95
<http://iae.nuos.edu.ua>
e-mail: university@nuos.edu.ua

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова

Миколаїв ■ НУК ■ 2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
імені адмірала Макарова

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ
НА ТРАНСПОРТІ**

СПІБТ–2025

ПРОГРАМА

**XIII Всеукраїнської науково-технічної конференції
з міжнародною участю**

27–28 листопада 2025 року

*Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки
просп. Центральний, 3*



МИКОЛАЇВ • НУК • 2025

ОРГАНІЗАТОРИ

1. Міністерство освіти і науки України
2. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
3. ТОВ «БЕЗПЕКАІНФОСЕРВІС»

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

у дистанційному режимі

meet.google.com/bxi-uwdp-hdg

- 27.11 – 14⁰⁰ – 17⁰⁰ – Пленарне засідання ;
28.11 – 9³⁰ – 10⁰⁰ – реєстрація для роботи у секціях конференції;
10⁰⁰ – 17⁰⁰ – робота секцій конференції.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Співголови оргкомітету: **Павлов Г.В.** – д.т.н., проф., проректор з НР НУК; **Дем'янюк О.А.** – начальник Управління Держспецв'язку в Миколаївській області.

Заст. голови: **Нужний С.М.** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки (КТІБ) НУК.

Вчений секретар: **Трибулькевич В.В.** – провідний фахівець кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки НУК.

Члени організаційного комітету: **Блінцов В.С.** – д.т.н., проф., директор НДІ «Підводної техніки» НУК; **Бабкін Г.В.** – к.т.н., доцент кафедри електричної інженерії судових та роботизованих систем НУК; **Кобзєв В.Г.** – к.т.н., с.н.с., професор кафедри Програмної інженерії, Харківський національний університет радіоелектроніки; **Кобзєва А.А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації, Одеський національний морський університет; **Крючкова Л.П.** – д.т.н., проф. кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки ім. професора Володимира Бурячка, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, м. Київ (за погодженням); **Передерій В.І.** – д.т.н., професор кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки, НУК; **Самойленко Д.М.** – к.ф.-м.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій та фундаментальної підготовки, Приватний заклад вищої освіти «Одеський технологічний університет «ШАГ»; **Турти М.В.** – к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки НУК.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

27.11.2025 р.
14⁰⁰

meet.google.com/bxi-uwdp-hdg

1. Павлов Г.В., д.т.н., професор, проректор з наукової роботи, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Дем'янюк О.А., начальник Управління Держспецв'язку в Миколаївській області, м. Миколаїв, Україна

3. Блінцов В.С., д.т.н., професор; Буруніна Ж.Ю., к.т.н., доцент, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

Сучасні проблеми інформаційної безпеки при експлуатації безекіпажних надводних суден та ненаселених автономних підводних апаратів

4. Нужний С.М., к.т.н., доцент, зав. каф. КТІБ, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

Аналіз процесу реконфігурації нормативно-правового забезпечення інформаційної безпеки України

5. Передерій В.І., д.т.н., професор кафедри КТІБ, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

Оцінка та адаптація оперативного стану функціональної стійкості об'єкту критичної інфраструктури

6. Сірівчук А.С., к.т.н., Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

Перший погляд на використання зовнішніх платформ підготовки спеціалістів з кіберзахисту для залучення їх в навчальний процес

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Співголови: к.т.н., доц.
к.т.н., доц.

Нужний С.М.
Турти М.В.

Секретарі:

Касьянов Ю.І.
Божаткін С.М.

28.11.2025 р.

10⁰⁰

meet.google.com/bxi-uwdp-hdg

**СЕКЦІЯ 1. ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ І СИСТЕМ**

1. Аніщенко С.С., магістрант, НУК ім. адм. Макарова,
м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. С.М. Нужний

**Дослідження демаскуючих факторів
терміналу супутникового терміналу STARLINK**

2. Бондаренко І.Ю., магістрант, НУК ім. адм. Макарова,
м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – д.т.н., проф. В.І. Передерій

**Побудова реляційної моделі взаємовпливу факторів
вразливостей на захищеність об'єкту водного транспорту**

3. Гальченко О.Л., магістрант, НУК ім. адм. Макарова,
м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. М.В. Турти

**Порівняльний аналіз методів розпізнавання ознак в
біометричних системах контролю доступу**

4. Желтов В.С., магістрант; Юхименко О.С., магістрант, НУК
ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

**Аналіз потоків інформації що циркулює в системі
автономний підводний апарат-радіобуй-пост керування**

5. Кобозєва А.А., д.т.н., проф., завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації; Яворська К.Л., магістрантка, Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна

Удосконалення методу виявлення результатів клонування в цифровому зображенні

6. Ломова О.О., магістрантка, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. М.В. Турти

Інформаційна модель вибору базового профілю безпеки

7. Мойсєнко М.Г., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – д.т.н., проф. В.І. Передерій

Оцінка захищеності об'єкту критичної інфраструктури з застосуванням імовірнісного методу Бассових мереж довіри

8. Ткаченко Д.О., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. М.В. Турти

Інформаційна модель вибору альтернативних заходів захисту пристроєннї системи безпеки інформації

9. Турти М.В., к.т.н., доцент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Вимоги щодо забезпечення кібербезпеки суднових комп'ютеризованих систем

10. Шамов В.В., здобувач ступеня доктора філософії, Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна

Інформаційна безпека цифрових суднових документів у контексті вимог ітм та законодавства України

11. Шаповалова О.П., магістрантка, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. М.В. Турти

Критерії прийняття рішень щодо забезпечення кіберстійкості в морській галузі

**СЕКЦІЯ 2. ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ НА ОБ'ЄКТАХ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА В ІНФОРМАЦІЙНО-
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**

1. *Бабенко Н., викладач; Пантелєєв В., к.т.н, доцент; Самойленко Д.М., к.ф.-м.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій та фундаментальної підготовки; Суліма М.М. к.т.н, доцент, Приватний заклад вищої освіти «Одеський технологічний університет «Шаг»»*

Обґрунтування методики оцінки часової складності алгоритмів на базі кореляційного аналізу

2. *Васєв В.В., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Проблемні питання використання операційних систем Windows у комплексних системах захисту інформації

3. *Григоренко С.М., доцент кафедри комп'ютерних систем та програмних технологій, Національний університет «Одеська політехніка»; Кобозєва А.А., д.т.н., проф., завідувач кафедри кібербезпеки та захисту інформації, Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна*

Синхронізація як одна з основних проблем селективної стеганографії

4. *Касьянов Ю.І., ст. викладач; Клімінченко Н.О., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Визначення характеристик засобів захисту мовної інформації за нормативними значеннями розбірливості

5. *Лобан І.О., магістрантка, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Перспективи викристання WPScan для аналізу вразливостей сайту кафедри

6. *Лях О.Д., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник –ст. викладач Ю.І. Касьянов

Щодо адаптації тонального методу визначення розбірливості мови до задач захисту інформації

7. *Нужний І.С., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Аналіз вимог та технічних рішень для створення веб-сайту кафедри

8. *Олейников А.М., к.т.н., проф.; Шкопотко П.М., Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна*

Інтелектуальні системи захисту мовної інформації

9. *Решетнік Ю.В., фахівець з кібернапрямку, головний менеджер IT головного офісу державного банку, випускник НУК (УГМТУ) 2000 року, Україна*

Відповідальне розкриття вразливостей у державних онлайн-сервісах під час війни: практичний кейс, аналіз і рекомендації для розробників

10. *Стефанюк Ю.О., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Аналіз ринку систем контролю та управління доступом і рекомендації щодо їх безпеки в IoT-контексті

11. *Трибулькевич С.Л., ст. викладач; Трибулькевич В.В., викладач; Бачула Є.Г., студент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Розподілена система зберігання та резервного копіювання даних

12. *Трибулькевич С.Л., ст. викладач; Трибулькевич В.В., викладач; Титарчук В.В., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Проблеми інформаційної безпеки в системах розумного будинку

13. Чернігівський І.А., аспірант; Крючкова Л.П., д.т.н., проф. кафедри інформаційної та кібернетичної безпеки ім. професора Володимира Бурячка, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, м. Київ

Виявлення активності шкідливого програмного забезпечення у вузлах інфокомунікаційної мережі на основі нейромережевих моделей

14. Шульженко В.О., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. С.С. Козирєв

Аналіз захищеності бездротових мереж Wi-Fi

15. Щуплов О.В., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. С.С. Козирєв

Аналіз методів захисту програмних продуктів під час розробки

СЕКЦІЯ 3. ПРАВОВІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

1. Гришко М.Ю., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. С.М. Нужний

Дослідження розвитку нормативно-правової бази забезпечення захисту інформації в Україні на базі NIS 2

2. Мельник І. М., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. С.М. Нужний

Розробка шаблону комплекту документів для створення АС-1 класу 4 категорії для об'єкту інформаційної діяльності в підрозділах Національної Гвардії України

СЕКЦІЯ 4. СТВОРЕННЯ ПІДВОДНО-ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ МОРСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ ТА АКВАТОРІЙ

1. Дячков А.П., магістрант, НУК ім. адм. Макарова,
м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. НУК Г.В. Бабкін

Розробка засобів керування мобільними об'єктами у 3D-просторі

2. Рибак О.Б., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв,
Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. НУК Г.В. Бабкін

**Розробка засобів віртуального прототипування
робототехнічних систем**

3. Федорак В.В., магістрант, НУК ім. адм. Макарова,
м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. НУК Г.В. Бабкін

Проектування телекерованого підводного апарату

4. Чилій І.А., магістрант, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв,
Україна

Науковий керівник – к.т.н., доц. НУК Г.В. Бабкін

**Дослідження системи керування електроприладом ліфтової
лебідки**

СЕКЦІЯ 5. ПІДГОТОВКА КАДРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА»

1. Іванов В.А., студент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв,
Україна

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сіривчук

Розгортання системи для проведення змагань з СТГ

2. Маркевич В.І., магістрантка; Ковальчук К.О., студентка,
НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сіривчук

Аналіз етапів проведення хакатону

3. *Марківський І.О., магістрант; Горінський Д.М., студент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Розробка навчальної кімнати "Служба Active Directory" в віртуальній лабораторії PenNet

4. *Орел О.С., студентка, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Перспективи підготовки студентів для участі в СТГ змаганнях

5. *Письменюк В.А., магістрантка; Тимофєєва В.І., студентка; Скиба В.Д., студент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Організація процесу підготовки студентів до ЄДКІ

6. *Ферцович М.С., студентка; Рибак А.Ю., студент, НУК ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна*

Науковий керівник – к.т.н. А.С. Сірівчук

Використання MITRE Caldera в процесі підготовки спеціалістів з кіберзахисту

СЕКЦІЯ 6. ШКОЛА МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ

1. *Гребінченко М.В., магістрант, Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна*

Науковий керівник – к.т.н., доц. О.С. Назаров

Дослідження алгоритму клієнтського передбачення в онлайн іграх

2. *Овсянніков А.В., магістрант, Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна*

Науковий керівник – к.т.н., доц. О.С. Назаров

Дослідження методів оптимізації продуктивності фронтенд-додатків з використанням асинхронних даних та технологій стрімінгу в реальному часі

Наукове видання

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ**

СПІБТ–2025

**XIII Всеукраїнська науково-технічна конференція
з міжнародною участю**

27–28 листопада 2025 року

*Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова*

*Навчально-науковий інститут автоматики та електротехніки
просп. Центральний, 3, м. Миколаїв*

ПРОГРАМА

(українською мовою)

Відповідальна за випуск В. В. Трибулькевич
