

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

**Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та
кібербезпека»
(ІКТК-2025)**

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

4 – 5 грудня 2025

Харків, Україна

Організатори конференції

Міністерство освіти і науки України,
Харківський національний університет радіоелектроніки.

Голова організаційного комітету конференції:

Коляденко Ю.Ю. професор кафедри інфокомунікаційної інженерії
імені В.В. Поповського ХНУРЕ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна).

Організаційний комітет конференції

ПІБ	Посада, звання, науковий ступень
Агєєв Д.В.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, член IEEE, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Акулінічев А.А.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Добринін І.С.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Єременко О.С.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, старший член IEEE, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Євдокименко М.О.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, член IEEE, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Мерзлікін А.О.	Доцент кафедри радіотехнологій інформаційно-комунікаційних систем ХНУРЕ, член Ради молодих учених, к.т.н. (м. Харків, Україна)
Москалець М.В.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна).
Пшеничних С.В.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського, к.т.н., с.н.с. (м. Харків, Україна)
Радівілова Т.А.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, член АСМ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Сабурова С.О.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського (м. Харків, Україна)
Снігуров А.В.	Декан факультету інфокомунікацій, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Токар Л.О.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Шостко І.С.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Штангей С.В.	Доцент кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

Програмний комітет

Баркалов О.О.	Професор інституту комп'ютерної інженерії та електроніки Зеленогурського університету, д.т.н., професор (м. Зелена-Гура, Польща)
Безрук В.М.	Академік Академії зв'язку України, завідувач кафедри інформаційно-мережної інженерії ХНУРЕ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Василишин В.І.	Начальник кафедри Харківського національного університету Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Стороженко Є.В.	Начальник Північно-східної філії Українського державного центру радіочастот (м. Харків, Україна)
Гаркуша С.В.	Проректор з міжнародних зв'язків «Полтавського університету економіки і торгівлі», д.т.н., професор (м. Полтава, Україна)
Климаш М.М.	Академік Академії Зв'язку України і Міжнародної академії інформатизації, завідувач кафедри телекомунікацій Національного університету «Львівська політехніка», лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д.т.н., професор (м. Львів, Україна)
Колесніков О.М.	Провідний фахівець Північно-східної філії Українського державного центру радіочастот, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Корсун В.І.	Генеральний директор Українського державного центру радіочастот (м. Київ, Україна)
Лемешко О.В.	Завідувач кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, старший член IEEE, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Лошаков В.А.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Мартузасва М.В.	Спеціаліст по роботі з персоналом компанії «Хуавей Україна»
Наритник Т.М.	Академік Української академії наук, директор інституту електроніки і зв'язку Української академії наук, лауреат Державних премій України в галузі науки і техніки, Заслужений працівник промисловості України, Почесний зв'язківець України, Почесний член інституту інженерів електротехніки та електроніки США, к.т.н. (м. Київ, Україна)
Невлюдов І.Ш.	Завідувач кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій, автоматизації та робототехніки ХНУРЕ, Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії в галузі науки і техніки України; Лауреат Державної премії України в галузі освіти, д.т.н., професор (м. Харків, Україна)
Пастушенко М.С.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ, к.т.н., доцент (м. Харків, Україна)
Одарченко Р.С.	Декан факультету аеронавігацій, електроніки та телекомунікацій Державного університету «Київський авіаційний університет», доктор технічних наук, професор (м. Київ, Україна)
Соловська І. М.	Заступник декану факультету «Кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук Міжнародного гуманітарного університету, к.т.н., доцент (м. Одеса, Україна)
Стрелковська І.В.	Декан факультету «Кібербезпеки, програмної інженерії та комп'ютерних наук» Міжнародного гуманітарного університету, д.т.н., професор, Заслужений діяч науки і техніки України, Почесний зв'язківець України, старший член IEEE (м. Одеса, Україна)
Тітаренко Л.О.	Професор кафедри інфокомунікаційної інженерії імені В.В. Поповського ХНУРЕ і інституту комп'ютерної інженерії та електроніки Зеленогурського університету, д.т.н., професор (м. Зелена-Гура, Польща)
Уривський Л.А.	Декан радіотехнічного факультету Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Заслужений діяч науки і техніки України, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, д.т.н., професор (м. Київ, Україна)
Холод Л.М.	Головний метролог Харківської філії ПАТ «Укртелеком», к.т.н. (м. Харків, Україна)

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

План роботи конференції

4 грудня 2025 р. Четвер	
9.30 – 10.00	Початок роботи конференції у дистанційному режимі за посиланням Google Meet: https://meet.google.com/fdk-zrst-zgz
10.00 – 17.00	Робота в секціях конференції у дистанційному режимі.
5 грудня 2025 р. п'ятниця	
10.00 – 17.00	Робота в секціях конференції у дистанційному режимі.
17.00 – 17.30	Підведення підсумків роботи конференції. Закриття конференції: https://meet.google.com/fdk-zrst-zgz

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

Секції	Дата конференції	Відповідальні особи
1.Комунікаційні мережі та сервіси	<u>Голова секції</u> – доц. <i>Токар Л.О.</i>	
	4.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Токар Л.О.</i> , проф. <i>Москалець М.В.</i> Секретар – аспірант <i>Бадєєв В.О.</i>
	5.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Мельнікова Л.І.</i> , проф. <i>Агєєв Д.В.</i> Секретар – аспірант <i>Бадєєв В.О.</i>
2.Інформаційні системи та технології	<u>Голова секції</u> – доц. <i>Мерзлікін А.О.</i>	
	4.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Штангей С.В.</i> , доц. <i>Марчук А.В.</i> Секретар: аспірант <i>Колтаков О.А.</i>
	5.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Сабурова С.О.</i> , доц. <i>Мерзлікін А.О.</i> Секретар: аспірант <i>Колтаков О.А.</i>
3.Кібербезпека та захист інформації	<u>Голова секції</u> – доц. <i>Добринін І.С.</i>	
	4.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Пиєничних С.В.</i> , доц. <i>Акулінічев А.А.</i> Секретар – аспірант <i>Мазєна А.Д.</i>
	5.12.2025	<u>Модератори</u> – доц. <i>Добринін І.С.</i> , проф. <i>Радівілова Т.А.</i> Секретар: аспірант <i>Мазєна А.Д.</i>

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Дистанційний режим

<https://meet.google.com/fdk-zrst-zgz>

4 грудня

9.30 – 9.40

Зав. каф. ІКІ ім. В.В. Поповського д.т.н., проф. *Лемешко О.В.*

Вступне слово.

9.40 – 9.50

Голова конференції д.т.н., проф. *Коляденко Ю.Ю.*

Вітальне слово.

10.00 – 17.00

РОБОТА В СЕКЦІЯХ

СЕКЦІЯ 1: КОМУНІКАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ТА СЕРВІСИ

Голова секції – доц. *Токар Л.О.*

4 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/sys-xghr-syi>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Токар Л.О.*,

14.00 – 17.00 – проф. *Москалець М.В.*

Секретар – аспірант *Бадєєв В.О.*

5 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/sys-xghr-syi>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Мельнікова Л.І.*,

14.00 – 17.00 – проф. *Агєєв Д.В.*

Секретар – аспірант *Бадєєв В.О.*

№	Доповідь	
	<u>4 грудня</u>	
1.	Подлісний Г.С., Штангей С.В. Архітектура сучасних аналітичних інформаційних систем з використанням розподілених обчислень та оркестрації даних	
2.	Fesenko A. O., Sotnik S. V. Wireless data transmission technologies in environmental monitoring systems	
3.	Orlov S., Khlamov S. Analysis of serialization formats for data streaming applications	
4.	Shatylo I., Chala L., Bezkorovainyi V. Adaptation of web content into video format for users with special needs	
5.	Ситнік О.В. Вплив сильних іоносферних флуктуацій на космічну систему зв'язку	
6.	Замета М.О., Татарников А.О. Застосування машинного навчання для формування аналітичних звітів про успішність студентів	
7.	Коляденко О.В. Метод оцінювання матриці каналу систем безпроводового радіодоступу за допомогою технології МІМО	
8.	Корсун В.І. Ключові аспекти регулювання БПЛА	
9.	Лук'янов О., Наритник Т.М., Сабурова С.О. Балансування навантаження в хмарних обчисленнях ЦОД call center	
10.	Матвєєв М.С., Аксак Н.Г. Гібридні інтелектуальні системи: поєднання нейромережових і логічних підходів	
11.	Авдєєнко Г.Л., Наритник Т.М., Сайко В.Г. Терагерцовий радіодатчик з адаптивною цифровою обробкою сигналів	
12.	Ситніков Р.С., Церковна О.В. Використання швидкісних мереж для передачі біометричних даних спортсменів у реальному часі, ризики збоїв і атак на мережеве обладнання	
13.	Сусловець Р.І., Токар Л.О. Розробка алгоритма об'єднання UE для UA в стільникових мережах в 5G	

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

14.	Афанасьєв Ю.В. Розподілена ІОТ-екосистема радіочастотного моніторингу	
15.	Голяк О.Д., Носова Я.В. Аналіз досліджень впливу взуття на розподіл навантаження у стопі	
16.	Гончаренко О.В., Чала Л.Е. Підвищення точності відновлення пропущених даних за допомогою гібридного методу MICE-MLP	
17.	Матеко А.О., Шостко І.С. Метод підвищення пропускної здатності безпроводової мережі із застосуванням технології LORA	
18.	Мельнікова Л.І., Лінник О.В. Аналіз параметрів E-HEALTH систем з використанням E-моделі	
19.	Мінухін С.В., Шапошник М.В. Використання CNN для багатокласової класифікації та класифікації з багатьма мітками зображень їжі	
20.	Павленко О.С., Чала Л.Е. Технології розробки мультимодальної системи підтримки HR-рішень для оцінки кандидатів на основі аналізу особистісних характеристик	
21.	Бідненко М.О., Лошаков В.А. Особливості обробки сигналів у системах зв'язку на основі низькоорбітальних супутникових угруповань STARLINK	
<u>5 грудня</u>		
22.	Тичинський А.В. Європейська стратегія розвитку телекомунікацій на 2025-2030 роки	
23.	Шабалін О.О. Аналіз продуктивності віртуально змодельованих комп'ютерних мереж	
24.	Персіков М.А., Лемешко В.О. Аналіз роботи протоколу GLBP в інфокомунікаційних мережах з підвищеними вимогами до відмовостійкості	
25.	Барилко Д.О. Аналіз імовірності компрометації фрагмента локальної мережі	
26.	Горяінова К.О. Оцінка надійності протоколу EIGRP в інфокомунікаційних мережах	
27.	Куліков І.В., Сабурова С.О. Моніторинг ресурсів доступу до мережі інтернет для систем електронної комерції	
28.	Горбачов В.О., Москалець М.В. Математична модель підвищення продуктивності мережі 4G LTE з перекриттям зон базових станцій	
29.	Бадєєв В.О., Коляденко О.В., Коляденко Ю.Ю., Москалець М.В. Теоретико-ігрова модель для аналізу взаємодії атак і захисту в мережі мобільного зв'язку 5G	
30.	Яковенко Д.О., Шубін І.Ю. Дослідження методів оптимізації передачі даних у мультиплеєрних іграх	
31.	Лютий А.О., Коляденко Ю.Ю. Моделювання продуктивності вуличних багатодіапазонних систем 6G із застосуванням розподіленого MIMO в міських умовах	
32.	Донець Д.С., Лєсна Н.С. Дослідження методів штучного інтелекту у відеоіграх на основі поведінкових дерев	
33.	Кирилов Є. І. Порівняльний аналіз механізмів швидкої перемаршрутизації: LOOP-FREE ALTERNATE та REMOTE LFA	
34.	Кирилов Є. І. Порівняльний аналіз IP FAST REROUTE та MPLS FAST REROUTE: переваги та області застосування	
35.	Chalyi S.F., Leshchynskyi V.O., Lutai S.M. Construction of causal explanations for CI/CD processes based on temporal pattern analysis	
36.	Шлома О.К. Метод розрахунку ймовірності виявлення повітряних об'єктів при застосуванні багатосенсорної детекції на основі відео та радіотехнічного аналізу	
37.	Oleksii Bielousov, Ivan Bokhan, Vasyl Lykhograi. Signal phase estimation using hackrf one SDR for radio direction-finding applications	
38.	Ivan Bokhan, Oleksii Bielousov, Vasyl Lykhograi, Dmytro Gavva. Full-wave simulation of the forward scatter radar cross-section for UAV detection	
39.	Коляденко Ю.Ю., Бадєєв В.О. Аналіз ігрової моделі взаємодії "атака-захист" систем мобільного зв'язку 5 G	

СЕКЦІЯ 2: ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції – доц. *Мерзлікін А.О.*

4 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/fzx-pqxy-jjw>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Штангей С.В.*,

14.00 – 17.00 – доц. *Марчук А.В.*

Секретар – аспірант *Колтаков О.А.*

5 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/fzx-pqxy-jjw>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Сабурова С.О.*,

14.00 – 17.00 – доц. *Мерзлікін А.О.*

Секретар: аспірант *Колтаков О.А.*

№	Доповідь	
<u>4 грудня</u>		
1.	Zhivkov O.P., Avdieienko H. L., Krylach O. F., Stepanenko V. M. Mechanism of microwave energy storage in “trapped mode” oscillations	
2.	Андрющенко Т. Ю. Інформаційні системи забезпечення якості графічної інформації у видавничих процесах	
3.	Bondarenko O.O. Improvement of the information system of the university directorate for processing student applications on the google workspace platform	
4.	Бондаренко І.М., Стрілкова Т.О., Грицунов О.В., Данілов В.С., Шевченко М.С. Систематизація програмних модулів пакета TULIPgm для проектування мікро-та наноелектронних систем	
5.	Стрілкова Т.О., Бородин Я. В. Зонно-комбінаторний метод обробки зображень в системах технічного зору	
6.	Голуб Д.К. Розробка технології для забезпечення міжсервісної комунікації у мікросервісній архітектурі	
7.	Горяінова К.О. Оцінка надійності протоколу EIGRP в інфокомунікаційних мережах	
8.	Дробишев О.С., Чиркова К.С. Аналіз методів побудови чат-ботів в освітніх CRM-системах	
9.	Євланов М.В., Шутько В.В. Ключові показники ефективності інформаційної системи для хмарної міграції	
10.	Гребенюк Є. А., Штангей С. В. HONEYPOT для NOSQL: аналіз телеметрії та підходів до виявлення атак на MONGODB/CASSANDRA	
11.	Забийворота М.А., Тітов С.В. Дослідження методів CRM на базі генерації асоціативних правил та їх використання в інформаційній системі бібліотеки	

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

12.	Кавецький В.С., Стрілкова Т.О. Розробка алгоритму виявлення рухомих об'єктів в системах технічного зору	
13.	Бондаренко І.М., Карнаушенко В.П., Грицунов О.В. Інформаційні технології в проектуванні ІС	
14.	Кит М.О., Єсілевський В.С. Концептуальна архітектура мобільної відеоплатформи для діагностики рухових аномалій	
15.	Клочко Є. С. Розробка інтелектуальної інформаційної системи планування подорожей на основі алгоритмів оптимізації маршрутів	
16.	Козирев А.Д., Шубін І.Ю. Скінченні предикатно-керовані логічні мережі для аналізу освітніх даних	
17.	Колганов К. Є. Інтелектуальна платформа онлайн-кінотеатру з персоналізованим підбором контенту	
18.	Компанієць М.Г. Хмарні технології у спорті: зберігання, обробка та безпека даних	
19.	Konieva A.I., Sotnik S.V. Analysis of modern approaches to working with images	
20.	Крохмаль А.В., Стрілкова Т.О. Інтелектуальна система виявлення близькорозташованих малорозмірних об'єктів: архітектура та реалізація	
21.	Травченко С. М. Аналіз використання штучного інтелекту як заміни комунікації з навколишнім середовищем	
22.	Кучеренко В.В., Сердюк Н. М. Особливості застосування нейронних мереж для автоматизації фінансового аналізу	
23.	Макаров Д.С. Моделі та алгоритми семантичного аналізу відеоданих для інтелектуальних інформаційних систем	
24.	Макогон Ю.О. Використання нейромереж для виявлення аномалій у кіберпросторі	
25.	Матвеев М.С., Сердюк Н.М. Особливості архітектури RULE-BASED і локальних мовних моделей для оцінювання якості тексту резюме	
26.	Minukhin Serhii, Rudoi Valerii Using LLMS for generating textual descriptions of medical diagnostics based on multimodal data	
27.	Мірошніченко Н.С., Перова І.Г. Застосування методу UMAP для аналізу структури багатовимірних медичних даних	
28.	Набойщиков Б.Ю. Дослідження методів масштабовності блокчейн-систем	
29.	Наумов А.В., Сердюк Н.М. Особливості синергії сучасних технологій у створенні інтелектуальних систем електронної комерції	
30.	Онищенко М.Г., Шубін І.Ю. Аналіз алгоритмів матричної факторизації для рекомендаційних систем	
31.	Соколов О.К., Штангей С.В. Гібридна модель баз даних із верифікацією транзакцій через блокчейн	
<u>5 грудня</u>		
32.	Пєвцова М.О., Дмитрук С.С., Пятайкіна М.І., Стрілкова Т.О. Використання інформаційних технологій навчання для формування освітніх траєкторій	
33.	Погорєлова Л.А., Сердюк Н.М. Використання графових нейромереж для вирішення задачі пошуку оптимального шляху	
34.	Позняков Д.О., Сердюк Н.М. роль README.MD у підвищенні ефективності командної роботи у внутрішніх ІТ-проектах	
35.	Порохнавець Б.А., Шубін І.Ю., Шапиро О.К. Метод побудови пошукових систем на основі предикатних рівнянь	
36.	Пшоняник Я.О., Сердюк Н.М. Особливості розробки інтерактивного програмного продукту з використанням ігрового рушія UNITY та мови програмування C#	
37.	Печій Р.Р. Шубін І.Ю. Архітектурні підходи до якості та безпеки даних в аналітичних	

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

	платформах охорони здоров'я	
38.	Сердюк Н.М., Вольгуст М.С. Забезпечення кібербезпеки обробки великих даних у мультитенантних хмарних архітектурах для інтелектуальних виробничих систем	
39.	Сердюк Н. М, Сечкарєв І. Б. Інтелектуальна симуляція поведінки неігрових персонажів у відеоіграх на основі платформи CONVAI	
40.	Лановий О.Ф., Скрипченко М. Д. From AD-HOC prompts to design patterns: a criteria-driven review for LLMS	
41.	Оченашко М.О., Гороховатський В.О. Застосування токенації даних на основі BYTE-PAIR ENCODING	
42.	Стеценко Б.О. Шахрайство з використанням ШІ за допомогою DEEPFAKE та методи протидії йому	
43.	Супрун О.О. Дослідження універсальності віральних патернів контенту та розробка міжплатформної моделі прогнозування	
44.	Падалка А.Б., Шубін І.Ю. Дослідження методів оптимізації побудови маршрутів для вантажних перевезень	
45.	Толстолузький Є.Д., Вишняк М.Ю. Розробка моделі оцінки часових витрат ІТ проекту на основі тимчасових графових мереж	
46.	Чергинська М.Д. Порівняльний аналіз методів PEFT для тонкого налаштування ВММ парсингу запитів клінічних досліджень	
47.	Чмутов Ю. В. Стиснення опису у структурних методах класифікації зображень	
48.	Шевченко Т.С., Гриньов С.А. Інтелектуальна реконфігурація енергомереж після збоїв	
49.	Шкурко В.В. Використання нейромереж у тестуванні програмного забезпечення	
50.	Vitalii Yarovyi, Oksana Andriienko Organisational design of systems for metrological support of digital IT projects	
51.	Bondarenko O.O. Modernization of the university directorate's information system for processing student applications on the GOOGLE workspace platform	
52.	Brynza N. O., Koliesnik D. Modelling and analysis of user behaviour	
53.	Dyadun S.V. Information resource and energy-saving technologies of the control of pipeline systems	
54.	Lytvynenko Mykhailo, Rebezyuk Leonid A framework for efficient single-intersection traffic light control using multi-agent deep reinforcement learning	
55.	Черепко Є.Ю., Шубін І.Ю. Methods for accurate and performant 3d collision detection of fast moving objects in video games	
56.	Grebennik Igor, Krasnikov Vlad Sketch-conditioned superiority: empirical comparison of image-to-image and text-to-image generation accuracy	
57.	Yevhen Pelikh Design and efficiency assessment of the information system "dsea-telegram-interface"	
58.	Chalyi S.F., Leshchynskyi V.O., Lutai S.M. Construction of causal explanations for CI/CD processes based on temporal pattern analysis	
59.	Ільясов М.О., Гамзаєв Р.О. Дослідження механізмів стійкості знання-орієнтованих мікросервісних систем у середовищі SERVICE MESH	

СЕКЦІЯ 3 : КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

Голова секції – доц. *Добринін І.С.*

4 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/xom-efog-cwa>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Пшеничних С.В.*

14.00 – 17.00 – доц. *Акулінічев А.А.*

Секретар – аспірант *Мазепа А.Д.*

5 грудня

Дистанційний режим

За посиланням: <https://meet.google.com/xom-efog-cwa>

Модератори:

10.00 – 13.00 – доц. *Добринін І.С.*,

14.00 – 17.00 – проф. *Радівілова Т.А.*

Секретар – аспірант *Мазепа А.Д.*

№	Доповідь	
	<u>4 грудня</u>	
1.	Замета М.О., Сердюк Н. М. Віртуалізовані лабораторії для дослідження загроз кібербезпеки	
2.	Павленко Є.М., Сердюк Н.М. Порівняльний аналіз ризиків приватності для гібридних інтелектуальних поверхонь	
3.	Пшеничних С.В., Добринін І.С., Фукс М.А. Оптимізація вибору засобів захисту інформації при обмеженому бюджеті	
4.	Yuliia Kulia Current cybersecurity trends in 2025	
5.	Беліков А.О., Сорокін Н.А., Дідюк Н.О., Церковна О.В. Кіберспорт: безпека цифрової інфраструктури та вплив на фізичне здоров'я спортсменів	
6.	Куля Ю.Е. Концепція Zero Trust в архітектурі безпроводових систем	
7.	Лавренчук А.А., Пастушенко М.С., Файзулаєв Т.А. Підвищення надійності біометричних систем автентифікації шляхом захисту баз даних від сучасних кіберзагроз	
8.	Голубев С.О., Пасько Р.Д. Проблеми й перспективи оптимального захисту об'єктів критичної інформаційної інфраструктури України	
9.	Пастушенко М.О., Пастушенко М.С., Файзулаєв Т.А. Аналіз впливу сегментації голосового сигналу на якість оцінки формантних частот	
10.	Слончинська Н.О., Чакрян В.Х., Андрушко Д.В. Розвідка кіберзагроз з використанням	

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

	NotebookLM як метод отримання статистичних даних для розрахунку ризиків кібербезпеки організації	
11.	Пасько Р.Д., Голубєв С.О., Безуський О.В. Водяні знаки як засіб захисту авторських прав у цифрових зображеннях	
12.	Стещенко С. В., Чакрян В. Х., Андрушко Д. В. Захист ІОТ-пристроїв від атак через протокол MQTT	
13.	Запорожець Д.І. Аналітична оцінка затримки встановлення з'єднання TLS 1.3 при використанні постквантових алгоритмів	
14.	Фоцан І.А. Блокчейн для прозорості у спортивних змаганнях і антидопінговому контролю	
15.	Радівілова Т.А., Пантелєєв В.О., Білодід В.Г., Ілларіонов М.Ю. Виклики виявлення загроз безпеці хмарних технологій	
16.	Алфьоров С.П. Вплив технології повного шифрування диска на методи цифрової криміналістики	
17.	Ворошилов А.О., Заніздра П.Ю., Солоніченко О.О., Талипов І.В., Шевченко І.О. Виявлення загроз у хмарі на основі штучного інтелекту	
18.	Ібрагімова Д.Ф., Добринін І.С. Моделювання адаптації стратегій CISO у динамічному середовищі загроз	
19.	Ворошилов А.О., Заніздра П.Ю., Солоніченко О.О., Талипов І.В., Шевченко І.О. Виявлення та захист від хмарних загроз: методи для динамічних інфраструктур	
20.	Носок Н.С. Проблематика безпечного дизайну на прикладі додатку Green Guard	
21.	Вергелес А.Д., Лембей К.Д. Аналіз методів машинного навчання для виявлення атак нульового дня	
22.	Мазепа А.Д., Фісенко Д. М., Пантелєєв В.О. Система виявлення небезпечних конфігурацій у Kubernetes на базі AI агентів: практичне застосування	
	<u>5 грудня</u>	
23.	Shestakov V.O., Chakrian V.K., Andrushko D.V. AI-based analysis of digital footprints in disk images	
24.	Буграк Б.В., Чакрян В.Х., Андрушко Д.В. Аналіз ефективності застосування технологій штучного інтелекту в системах відеоспостереження для підвищення фізичної безпеки об'єктів	
25.	Фокін Д.Г., Євдокименко М.О. Аналіз SDN-специфічних методів створення прихованих каналів	
26.	Ситникова Ю.В. Етика чат-систем ШІ в контексті кібербезпеки: баланс між приватністю та захистом	
27.	Шматко С.О., Чакрян В.Х., Андрушко Д.В. Аналіз сучасних методів автентифікації користувачів на основі поведінкових характеристик і біомаркерів	
27.	Логвиненко С.Р., Просолов В.В. Моделі виявлення підробок на основі GAN-згенерованих маніпуляцій із документами	
29.	Ворошилов А.О., Заніздра П.Ю., Солоніченко О.О., Талипов І.В., Шевченко І.О. Виявлення та реагування на загрози в динамічних хмарних інфраструктурах	
30.	Петренко О.Є., Пашнєва О.Р. Виявлення загроз в мережах на основі інтелектуального аналізу даних	
31.	Василенко Т.О., Никитюк О.О. Застосування системи позиціонування для забезпечення безпеки абонентів безпроводної мережі Wi-Fi	
32.	Мартинчук О.О., Брайко В.С. Аналіз ефективності акустичного каналу витоку інформації через сенсори комп'ютерної миші	
33.	Беркатюк В.В., Балагура Д.С. Аналіз та порівняння атак на мобільні додатки	

Міжнародна науково-технічна конференція
«Інформаційно-комунікаційні технології та кібербезпека (ІКТК-2025)»

	операційної системи Андроїд	
34.	Стеценко Б.О. Використання OSINT для проактивного захисту вебресурсів	
35.	Свешніков Д.О. Дослідження безпеки бездротових локальних мереж за допомогою тестів на проникнення	
36.	Самарець В.Є. Локальні великі мовні моделі для аналізу цифрових доказів: огляд сучасних підходів	
37.	Panchuk O.R. A review of the innovations in the field of smartphone security	
38.	Самарець В.Є. Методологія автоматизованої класифікації та аналізу цифрових артефактів за допомогою локальних LLM	
39.	Бринза І.Ю., Марчук А.В. Огляд хмарних рішень засобів запобігання витоку інформації	
40.	Фісенко Д.М., Мазепа А.Д., Пантелєєв В.О. Аналіз впливу методів попередньої обробки даних на ефективність моделей виявлення кіберзагроз	
41.	Бринза І.Ю., Марчук А.В. Аналіз ефективності політик запобігання втраті даних у корпоративному просторі	
42.	Кальченко Є.О., Снігуров А.В. Удосконалення підходу щодо управління інцидентами інформаційно-комунікаційної системи дснс України з урахуванням теорії ризиків інформаційної безпеки	
43.	Фролов Д.І., Дягілева М.С. Ризики кібербезпеки в автономних мережних системах штучного інтелекту: аналіз фреймворку TM Forum	
44.	Кальченко Є.О. Проблеми та шляхи побудови системи управління інцидентами для інформаційно-комунікаційної системи ДСНС України	
45.	Василенко Т.О., Завгородній Я.О. Безпека Wi-Fi мереж з використанням елементів нечіткої логіки	

5 грудня

Дистанційний режим

<https://meet.google.com/fdk-zrst-zgz>

17.00 – Підведення підсумків конференції, голова
конференції проф. Коляденко Ю.Ю.

17.30 – Закриття конференції.
