



ПРОГРАМА

III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ» (PCSITS)

12 червня 2020 року



Київ-2020

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

12 червня

Модератори:

Толюпа Сергій Васильович,

професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Наконечний Володимир Сергійович,

професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації,
Київський національний університет імені Тараса Шевченка..

ВІДКРИТТЯ III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ПРОБЛЕМИ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ»	
10⁰⁰–10⁰⁵	Вітальне слово до учасників конференції. Голова програмного комітету Закусило Олег Каленикович , академік Академії педагогічних наук України, доктор фізико-математичних наук, професор, перший проректор Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
10⁰⁵–10¹⁰	Вітальне слово до учасників конференції. Декан факультету кібернетики Анісімов Анатолій Васильович — доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка
10¹⁰–10¹⁵	Вітальне слово до учасників конференції. Декан факультету інформаційних технологій Снитюк Віталій Євгенович , доктор технічних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

ВИСТУПИ

1	<i>Квантові генератори випадкових чисел в криптографії.</i> Максим Явч , професор, керівник напряму кібербезпеки в Кавказькому університеті, генеральний директор та президент Наукової асоціації по кібербезпеці (Грузія).
2	<i>Integration of quantum random number generators to digital signature schemes.</i> G. Iashvili , Caucasus University, Tbilisi, (Georgia).
3	<i>Як діє НАЗЯВО – ключова ланка системи якості вищої освіти.</i> Дашковська Олена Володимирівна , Державна наукова установа "Інститут модернізації змісту освіти".
4	<i>"ГОРИЗОНТ-2020: Нові конкурси 2020 року за напрямком Безпека".</i> Чемерис Олександр Анатолійович , координатор Національного контактного пункту програми Горизонт-2020 за напрямком Безпека.
5	<i>Виявлення локальних порушень цілісності в цифровому зображенні в умовах відсутності додаткової обробки.</i> Кобозьва Алла Анатоліївна , Одеський національний політехнічний університет.
6	<i>On Cryptological Responds to Challenges of Quantum Computer and Secure Big Data Processing.</i> Vasyl Ustimenko , University of Maria Curie Sklodowska (Lublin).
7	<i>Методики оцінки критичності об'єктів критичної інформаційної інфраструктури.</i> Потій Олександр Володимирович , АТ "Інститут інформаційних технологій", ХНУ ім. В.Н. Каразіна.
8	<i>Настанова з кіберзахисту об'єктів критичної інформаційної інфраструктури України.</i> Потій Олександр Володимирович , АТ "Інститут інформаційних технологій", ХНУ ім. В.Н. Каразіна.

9	<p><i>Кібер- та інформаційна безпека на залізничному транспорті України. Проблеми та рішення.</i> Жуковицький Ігор Володимирович, Дніпровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна.</p>
10	<p><i>Estimation of Hurst Parameter for Fractional Brownian Motion.</i> Anatolii Pashko, Taras Shevchenko National University of Kyiv.</p>
11	<p><i>Quantum Information Limitations of Artificial Intelligence.</i> Eugene Machusky, Kyiv Polytechnic Institute, Ukraine.</p>
12	<p><i>Проблеми стандартизації в постквантовий період та стан їх вирішення.</i> Горбенко Іван Дмитрович, АТ "ІІТ" "Інститут інформаційних технологій".</p>
13	<p><i>Методологія управління інформаційною безпекою - складова процесів гарантування національної безпеки України.</i> Домарєв Валерій Валентинович, Апарат Ради національної безпеки і оборони України.</p>
14	<p><i>Design of noise-immune concealed radio channel.</i> Oleksandr Pliushch, State University of Telecommunications.</p>
15	<p><i>Методи потокового шифрування інформації на основі генераторів хаосу з дискретними функціями відображення.</i> Олександр Гресь, Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича.</p>
16	<p><i>Синтез генераторів псевдовипадкових послідовностей із нелінійною динамікою для захисту інформації в телекомунікаційних системах</i> Григорій Косован, Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича.</p>
17	<p><i>Substantiation of the Integrated Branch Information System Model Typology of the National Cybersecurity</i></p>

	<p><i>Management.</i> Lada Slipachuk, Taras Shevchenko National University of Kyiv.</p>
18	<p><i>Дворівневий метод управління інтенсивністю відеоданих.</i> Бараннік Володимир Вікторович, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.</p>
19	<p><i>Особливості підготовки фахівців з IT-технологій за різними освітньо-професійними програмами.</i> Тадєєв Петро Олександрович, Навчально-науковий інститут автоматичної, кібернетики та обчислювальної техніки НУВХП м. Рівне.</p>
20	<p><i>Дослідження моделей побудови розподілених інформаційних систем з великими обсягами даних.</i> Гордійчук–Бублівська Олена Василівна Національний університет “Львівська політехніка”.</p>
21	<p><i>Виявлення кіберзагроз та взаємодія основних суб’єктів забезпечення національної системи кібербезпеки.</i> Черняк Олег Рустемович, представник МО України.</p>
22	<p><i>Виявлення несанкціонованої модифікації параметрів програмно-апаратних засобів обчислювальної системи.</i> Хусаїнов Павло Валентинович, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації.</p>
23	<p><i>Asymmetric cryptographic algorithm or public key cryptographic algorithm RSA.</i> Котов Максим Сергійович, студент 2 курсу факультету ІТ КНУ ім. Тараса Шевченка.</p>
ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ	

Для нотатків

A series of 25 horizontal lines for taking notes.

