

Звіт про проведення науково-практичної конференції «Наукоємні технології в інфокомунікаціях»

1-3 червня 2023 року Харківський національний університет радіоелектроніки спільно з Харківським національним університетом ім. В. Н. Каразіна та Кам'янець-Подільським національним університетом імені Івана Огієнка провели науково-практичну конференцію «Наукоємні технології в інфокомунікаціях» НІСТ'2023 у гібридному форматі з очним проведенням наукового семінару.

Метою конференції став аналіз основних напрямків та обмін передовим досвідом у сфері застосування сучасних математичних методів і високоінтегрованих обчислювальних засобів при вирішенні завдань обробки, захисту та передавання інформації в інфокомунікаційних системах.

Провідними напрямками конференції:

- Питання національної безпеки та оборони
- Кодування інформації в інформаційно-комунікаційних системах
- Інформаційно-інтелектуальні системи
- Технології інформаційного протиборства в умовах воєнного часу
- Інформаційні технології в науці та в освіті

У конференції взяли участь представники 17 провідних вищих навчальних закладів, спеціалізованих державних підприємств та відомств України.

Привітальне слово від керівництва Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка було надано Мироновій Світлані Петрівні (доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової роботи).

Зі вступним словом до учасників конференції виступив Щирба Віктор Самуїлович (кандидат фізико-математичних наук, доцент, декан фізико-математичного факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка) та голова конференції Безрук Валерій Михайлович (доктор технічних наук, професор Харківський національний університет радіоелектроніки).

Модератором конференції виступив доктор технічних наук, професор Бараннік Володимир Вікторович, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

На пленарному та секційних засіданнях свої доповіді презентували науковці з провідних вузів України, зокрема:

- Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Харків
- Харківського національного університету радіоелектроніки, Харків;
- Державного науково-дослідного інституту технологій кібербезпеки;
- Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського «ХАІ», Харків;
- Черкаського інституту пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України, Черкаси;
- Черкаського державного технологічного університету, Черкаси;
- Центрального науково-дослідного інституту МВС України, Київ;
- Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, Харків;
- Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса;
- Національної академії Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Хмельницький;
- Національного університету «Львівська політехніка», Львів;
- Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Київ;
- ДП «УКРОБОРОНСЕРВІС»;
- Чернівецького національного університету, Чернівці;
- Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка.

На секційних засіданнях заслухано доповіді близько 30 учасників конференції за різними напрямками. Долучилися представники таких вузів, як:

- Дніпровський державний технічний університет;
- Національна академія цивільного захисту України;
- Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації;
- Computer Science, University Passau, Passau, Germany;
- Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут;
- Український державний університет залізничного транспорту;
- Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича;
- Національний університет цивільного захисту України;
- Хмельницький національний університет.