**РІШЕННЯ**

**ХІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції**

**«Cтан та удосконалення безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем**

**(SITS’2020)»**

***Миколаїв - Коблево, червень 2020 pоку***

24 – 26 червня 2020 року в с. Коблево Миколаївської області відбулася ХІІ Всеукраїнська науково-практична конференція «Стан та удосконалення  безпеки  інформаційно-телекомунікаційних  систем  (SITS’2020)».

У роботі конференції взяли участь представники - Інституту аналітики освіти МОН України, Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Директорату авіаційного транспорту міністерства інфраструктури України, Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України, Управління Держспецзв’язку в Миколаївській області, Одеського державного університету внутрішніх справ, Національного авіаційного університету, Дунайського інституту національного університету «ОМА», Державного підприємства НВКГ «Зоря-Машпроект», Державного підприємства «МТП «Южний», ТОВ «Безпека Інформаційних Систем «Дельта»,  Миколаївського науково-навчального центру освіти дорослих.

На науковому форумі окреслено реалії стану та удосконалення безпеки інформаційно-телекомунікаційних систем, надано аналіз резонансних прояв кіберінцидентів у сучасному бізнесі та особливості кібербезпеки у життєдіяльності, запропоновано нові підходи щодо збереження інформаційних ресурсів в Україні та обговорено проблемні дискусійні питання, які можуть виникнути найближчим часом при проведенні державного контролю щодо   запобігання кіберзлочинам.

На засіданнях детально розглянуто: світовий досвід організації захисту інформації; захист прав та свобод людини і громадянина, інтересів суспільства і держави від злочинних посягань у кіберпросторі; сучасні підходи до модернізації нормативно-правового забезпечення безпеки інформації в інформаційно-комунікаційних системах України. Конференцією визнана актуальність негайного регулювання захисту інформації в мережі Інтернет.

Учасники конференції вважають за доцільне використання системоутворючого нормативного документа, розробленого в рамках науково-дослідних робіт на замовлення Адміністрації Держспецзв’язку, який містить порядок дій з впровадження ефективних, результативних та економічно вигідних процесів управління ризиками для забезпечення безпеки критичних активів, систем і процесів. Особливу увагу було приділено представленим підходам до розробки професійних стандартів у сфері кібербезпеки України.

Виступи науковців і фахівців підприємств були присвячені: безпеці персональних даних при авторизації в публічному wi-fi; конструктивним принципам інформаційної безпеки морського порту; розробці алгоритму підтримки прийняття рішень для керування задачами системи обробки інформації; аналітичним смарт-системам в системах контролю доступу; використанню графу залежностей значень і станів у задачі розпізнавання поліморфних комп’ютерних вірусів; теоретико-множинної інтерпретації параметрів кортежної GDPR-моделі для оцінювання збитків від втрати персональних даних.

***Учасники конференції вважають доцільними наступні позиції:***

1. Постійне удосконалення засобів прихованого знімання інформації, маскування їх роботи під сигнали легальних передавачів, які вимагають пошук нових підходів щодо виявлення, розпізнавання та локалізації зазначених засобів.
2. Цифровізацію, яка проводиться в Україні, слід розглядати як додаткову дію при виконанні необхідної, повної і масштабної електронізації виробничих технологічних процесів.
3. Пропонувати Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України на наступної конференції виступити з доповідями про взаємозв’язок інформаційної безпеки та енергетичного забезпечення України.
4. Основні положення конструктивних принципів інформаційної безпеки морського порту повинні бути орієнтовані на безвідмовну роботу вразливих місць автоматизованих систем з елементами технічних засобів, програм і даних в яких необхідне постійний системний контроль за захистом інформаційного контенту діяльності порту та безпомилкове використання резервних ресурсів систем з забезпечення надійності їх функціонування.
5. Оскільки нове століття характеризується швидким розвитком телекомунікаційних систем та інформаційних технологій, які суттєво впливають на наше життя, необхідно приділяти особливу увагу на формальну, неформальну і інформальну освіту щодо забезпечення інформаційної безпеки, при цьому використовувати передові знання у безпеці інформації.
6. Впровадження програмного комплексу для оцінювання шкоди від втрати персональних даних відповідно до Європейського регламенту GDPR.
7. Юридичним і фізичним особам-підприємцям, зацікавленим у створенні кваліфікаційних центрів і здійсненні надалі діяльності з оцінки професійної кваліфікації існує орієнтовний алгоритм дій, який відповідає стартуючому найближчим часом в Україні процесу акредитації кваліфікаційних центрів і формуванню їх мережі за видами професійної та трудової діяльності.
8. Рекомендувати підприємствам розширювати впровадження «Систем Контролю Доступу», які дозволяють побачити реальну картину ефективності роботи кожного працівника і підприємства в цілому.
9. Запропонувати Оргкомітету конференції провести ХІІІ Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Cтан та удосконалення безпеки інформаційно - телекомунікаційних систем (SITS’2021)» в с. Коблево Миколаївської області 23-25 червня 2021 року.

**З матеріалами конференції можна ознайомитися за посиланням: http://bit.nau.edu.ua/zirnyky-tez-naukovyh-dopovidej-konferentsiyi-cicsis**

***ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ***