

Секція 14

Кібербезпека та захист інформації в авіації

Керівник: А.В. Міщенко

Секретар: В.О. Темніков

24 квітня, 14:00

Google Meet <https://meet.google.com/mem-oznv-ioq>

1. Logical-dynamic model of information and security event management based on digital twin technology of computer systems.

Р.М. Pavlenko, E.I. Samborsky, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

2. Застосування криптографічних методів для захисту баз даних від несанкціонованого доступу.

Ільєнко А.В., доцент, Н.К. Гулак, О.В. Дубчак, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

3. Модуль захисту авіаційних інформаційно-комунікаційні систем на основі комбінованих моделей ML.

А.В. Ільєнко, С.С. Ільєнко, Л.П. Галата, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

4. Методика дослідження захищеності кіберпростору соціальних платформ від кількості співтовариств.

А.В. Ільєнко, В.В. Ахрамович, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

5. Проактивне виявлення кіберзагроз для IoT-пристроїв з використанням методів машинного навчання.

І.О. Кукулевський, Є. О. Сокирка, А.В. Толбатов, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

6. Забезпечення доступності інформації сузір'я GPS методами просторової фільтрації.

В.А. Швець, В.П. Харченко, О.В. Куценко, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

7. Airport security in the conditions of modern threats: aviation and cyberspace.

А.А. Tarakhii, T.R. Yarotska, State University "Kyiv Aviation Institute", Ukraine.

8. Вплив контенту генерованого штучним інтелектом на виявлення Sybil-акаунтів у соціальних мережах.

О.В. Мельничук, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

9. Виклики кібербезпеки при інтеграції систем Інтернету речей (IoT) у

критичну інфраструктуру.

Д.В. Пастушак, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна.

10. Security and privacy risks in next-generation networks.

*M.M. Protsenko, State University "Kyiv Aviation Institute",
Ukraine.*