

Секція 13
Кібербезпека та програмна інженерія

Керівник: К.С. Нестеренко

Секретар: О.Л. Туроський

20 квітня 2023, 10:00

<https://meet.google.com/nqs-qhqt-rcc>
<https://classroom.google.com/c/NTYzMjg0NjE4MDQ0?cjc=uh5z7wm>

Вступне слово декана факультету кібербезпеки та комп'ютерної інженерії *д.т.н., професора Катерини Нестеренко*

1. Інформаційна технологія професійного добору працівників на основі оцінювання їх функціонального стану.

В. Темніков, А. Темніков, Національний авіаційний університет, Україна.

О. Темнікова, НТУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», Україна

2. Model of a fairing flat dielectric layer under aerodynamic heating.

К. Nesterenko, O. Nimych, I. Makieiev, National Aviation University, Ukraine.

3. Безпарольна автентифікація.

О. Веклич, О. Комар, В. Козловський, Національний авіаційний університет, Україна.

4. Пропускна здатність стеганографічних каналів на основі аудіоконтейнерів.

О. Пузиренко, Національний авіаційний університет, Україна.

5. Research of legacy software systems using ontologies.

О. Grinenko S. Grinenko, National Aviation University, Ukraine

6. Роль кібербезпеки у забезпеченні конфіденційності наукових даних під час комунікації.

Я. Францева, О. Туровський, В.О. Дробик, Національний авіаційний університет, Україна.

7. Аналіз проблем інформатизації в сфері Інтернету речей.

О. Дубчак, Є. Галич, В. Павленко, Національний авіаційний університет, Україна.

8. Моделі обробки подій безпеки для управління захистом комп'ютерних систем.

- П. Павленко, Е. Самборський, Національний авіаційний університет, Україна.**
9. About some approaches to data protection in a multi-cloud environment.
L. Rybachuk, S. Zhevakin, NTUU “Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”, Ukraine.
10. Щодо питання інтеграції управління ризиками в розробку вимог до програмного забезпечення.
О. Мороз, Національний Авіаційний Університет, Україна.
11. Кібербезпека. Безпека держави Україна.
Яровенчук Віталій Сергійович, Національний авіаційний університет, Україна.
12. Cryptocurrency assets technology protection by means of the apartment key method.
М. Demchuk, National Aviation University, Ukraine.
13. Захист інформації при використанні хмарних сховищ.
І. Прохіцький, Національний авіаційний університет, Україна.
14. Застосування статичних та динамічних засобів Semantic Web для створення інтегрованих геоінформаційних систем реального часу, що взаємодіють у веб-середовищі.
А. Касім, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Україна.
15. Risk assessment models in cloud computing.
О. Chebanyuk, A.n Stadnychenko, National Aviation University, Ukraine.
16. Кібератаки на веб-ресурси та способи захисту від атак.
Д. Хижняк, О. Туровський, Національний авіаційний університет, Україна.
17. Види порушень кібербезпеки.
К. Ковальов, Національний Авіаційний Університет, Україна.
18. Визначення факторів надійності інфокомунікаційні мережі, як об'єктів впливу кібератаки.
Т. Німченко, Д. Чирва, Б. Залевський, Національний авіаційний університет, Україна.
19. Блокчейн та його переваги у різних галузях.
А. Філоненко, Національний Авіаційний Університет, Україна.
20. NFT та його переваги у різних галузях.
Я. Бондар, Національний Авіаційний Університет, Україна.
21. Кіберзлочини та способи захисту від них.

В. Морозов, В. Святненко, Національний авіаційний університет, Україна.

22. Безпека персональних даних при авторизації в публічному Wi-Fi.

Ю. Старовойт, В. Фотул, Національний авіаційний університет, Україна.

23. Перспективи зменшення впливу направлених кібератак методами підвищення завадостійкості сигналів з багатопозиційною фазовою маніпуляцією.

А. Сорочун, Т. Мелешко, Національний авіаційний університет, Україна.

24. Можливість використання мікросервісної архітектури в WEB-додатках для захисту інформації.

А. Бойченко, Національний Авіаційний Університет, Україна.

25. Актуальність кіберзлочинності під час воєнного стану в Україні.

М. Авдотьєв, Національний авіаційний університет, Україна.

26. Захист персональних даних при роботі з веб сторінками.

М. Парашар, О. Бойко, Національний авіаційний університет, Україна.

27. Кібератаки на веб-ресурси та способи захисту від атак.

Д. Хижняк, Національний авіаційний університет, Україна.