

**Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет
Інститут інформаційно-діагностичних систем
Кафедра засобів захисту інформації**



ПРОГРАМА

**науково-практичної студентської конференції
«ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»**

5-6 березня 2014 р.

Київ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова:

Філоненко С.Ф. д.т.н., професор, директор Інституту інформаційно-діагностичних систем Національного авіаційного університету

Члени:

Павленко П.М. д.т.н., професор, заступник директора Інституту інформаційно-діагностичних систем з наукової роботи Національного авіаційного університету

Швець В.А. к.т.н., доцент, завідувач кафедри засобів захисту інформації Національного авіаційного університету

Куц Ю.В. д.т.н., професор, завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних систем Національного авіаційного університету

Синеглазов В.М. д.т.н., професор, завідувач кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів Національного авіаційного університету

Приставка П.О. д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної математики Національного авіаційного університету

Юдін О.К. д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютеризованих систем захисту інформації Національного авіаційного університету

Корченко О.Г. д.т.н., професор, завідувач кафедри безпеки інформаційних технологій Національного авіаційного університету

Конахович Г.Ф. д.т.н., професор, завідувач кафедри телекомунікаційних систем Національного авіаційного університету

Щербак Л.М. д.т.н., професор кафедри інформаційно-вимірювальних систем Національного авіаційного університету

Резніков М.І. к.т.н., доцент, завідувач кафедри радіотехніки та радіоелектронних систем Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Темніков В.О. к.т.н., доцент кафедри засобів захисту інформації Національного авіаційного університету

Хлапонін Ю.І. к.т.н., с.н.с. кафедри засобів захисту інформації Національного авіаційного університету

Секретар:

Краснопольський А.О. к.т.н., доцент кафедри засобів захисту інформації Національного авіаційного університету

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ
науково-практичної студентської конференції
«ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

Дата	Час	Захід	Місце
05.03.2014 р.	10:00–11:00	Реєстрація учасників	11 корпус, ауд. 411
	11:00–12:00	Пленарне засідання	11 корпус, ауд. 111
	12:00–13:00	Обідня перерва	їдальня НАУ
	13:00–17:00	Робочі засідання	11 корпус, 1,2 секції ауд. 109 3,4 секції ауд. 107 5,7 секції ауд. 412
06.03.2014 р.	10:00–12:00	Робочі засідання	11 корпус, 1,2 секції ауд. 109 3,4 секції ауд. 107 5,7 секції ауд. 412
	12:00–13:00	Заключне засідання	11 корпус, ауд. 111

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
11-Й КОРПУС НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ, АУД. 111
ПОЧАТОК ОБ 11:00, 05 БЕРЕЗНЯ 2014 Р.

Відкриття конференції – директор Інституту інформаційно-діагностичних систем, д.т.н., професор Філоненко С.Ф.

ВИСТУПИ

1. Заступник директора Інституту інформаційно-діагностичних систем з наукової роботи Національного авіаційного університету, д.т.н., професор Павленко П.М.

2. Завідувач кафедри засобів захисту інформації Національного авіаційного університету к.т.н., доцент Швець В.А.

СЕКЦІЯ 1

ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ДРОТОВИХ КОМУНІКАЦІЯХ (ТЕЛЕФОН, ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ, ОХОРОННО-ПОЖЕЖНІ СИСТЕМИ)

05.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 109, початок 13:00

1. Обіход А.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
НИЗЬКОЧАСТОТНІ ФІЛЬТРИ В СИСТЕМАХ
ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ
2. Бех І.Ю., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЛАБОРАТОРНИЙ СТЕНД ВИДЕОНАБЛЮДЕННЯ
3. Дейнека Є.М., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ ВИТОКУ МОВНОЇ
ІНФОРМАЦІЇ ЧЕРЕЗ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНІ
КОМУНІКАЦІЇ
4. Старинський Д.М., студент, Карпенко А.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ВІД ВИТОКУ
МЕРЕЖЕВИМИ КАНАЛАМИ
5. Моркотун Д.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ОХОРОНА ПЕРИМЕТРУ
6. Крайнік Ю.І., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ТЕЛЕФОННЫХ
АППАРАТОВ И ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ

7. Токман Б.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ОХОРОНА ПРИМІЩЕННЯ НА БАЗІ СИСТЕМ
ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ
8. Равілов М.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ОХОРОННА СИГНАЛІЗАЦІЯ З ІНТЕГРОВАНИМИ
СИСТЕМАМИ ВІДЕОПОСТЕРЕЖЕННЯ
9. Ткалун Т.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ПІДВИЩЕННЯ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ СПОВІЩУВАЧІВ
ОХОРОННОЇ СИГНАЛІЗАЦІЇ
10. Кардаш М.А., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ВОЛОКОННОГО-
ОПТИЧНИХ КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ

СЕКЦІЯ 2

ЗАХИСТ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

06.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 109, початок 10:00

1. Самоздран Є.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
АКУСТОЕЛЕКТРИЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ.
МОДЕРНІЗАЦІЯ ЛАБОРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ
2. Чуба А.М., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
АНАЛІЗ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ВІД
ВИТОКУ ВІБРОАКУСТИЧНИМ КАНАЛОМ
3. Шиваков О.Д., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ПЕРЕВАГИ АПАРАТНОГО ЗАХИСТУ МОБІЛЬНИХ
ТЕЛЕФОНІВ

4. Огарь Ю.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ГЕНЕРАТОР АКУСТИЧНОГО ШУМУ НА
МІКРОКОНТРОЛЕРІ
5. Молодець М.С., студент, Гончарук Т.З., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЗАХИСТ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У ВОЛОКОННО-
ОПТИЧНИХ ЛІНІЯХ ЗВ'ЯЗКУ
6. Доманський М.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
АКУСТИЧНИЙ ГЕНЕРАТОР БІЛОГО ШУМУ
7. Новак Н.Р., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ В КАНАЛЕ УТЕЧКИ
ИНФОРМАЦИИ
8. Мацупа Б.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТНО-ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ
ПЛАТФОРМИ ARDUINO ДЛЯ ЗАХИСТУ МОВНОЇ
ІНФОРМАЦІЇ
9. Мельник О.А., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТОРА ШУМУ ДЛЯ
ЗАХИСТУ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ ЧЕРЕЗ
ВІБРОАКУСТИЧНИЙ КАНАЛ
10. Пальчик О.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЗАХИСТ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ЗЙОМУ
ЛАЗЕРНИМ СТЕТОСКОПОМ
11. Танський Т.Г., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ

**ЗАХИСТ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ З
ПРИМІЩЕННЯ**

**СЕКЦІЯ 3
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ВИТОКУ
РАДІОКАНАЛАМИ**

05.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 107, початок 13:00

- 1. Бубенкова В.С., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ПРОБЛЕМИ НАЛАШТУВАННЯ АПАРАТУРИ ДЛЯ
ІДЕНТИФІКАЦІЇ РАДІОВИПРОМІНЮВАННЯ**
- 2. Швець О.В., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
АДАПТИВНІ АНТЕННІ РЕШТКИ
- 3. В'язовский А.В., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
ГЕНЕРАТОР ПРИЦЕЛЬНОЇ ПОМЕХИ
- 4. Кравченко К.С., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
**СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ТА ЛОКАЛІЗАЦІЇ ДЖЕРЕЛА
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ**
- 5. Сава Т.Б., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
**РЕКОМЕНДАЦІЇ З ОЦІНКИ ЗАХИЩЕНОСТІ
КОНФІДЕНЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ВІД ЇЇ ВИТОКУ ЗА
РАХУНОК ПОБІЧНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ
ВИПРОМІНЮВАНЬ**
- 6. Замаев Є.В., студент**
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНДИКАТОРА ПОЛЯ**

7. Мантач О.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАГАТОРІВНЕВОГО ЗАХИСТУ В
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**
8. Дуда В.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЗАХИСТ СЕРВЕРНИХ ПРИМІЩЕНЬ

СЕКЦІЯ 4
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ
06.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 107, початок 10:00

1. Туз О.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО
НАВЧАННЯ MOODLE**
2. Бовсунівський О.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ
СИСТЕМ ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ В
ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ
МЕРЕЖАХ**
3. Петров О.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ОЦІНКИ
РІВНЯ ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ**
4. Кириленко А.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЛЮДИНИ ЗА ДОПОМОГОЮ
ГЕОМЕТРІЇ ОБЛИЧЧЯ**
5. Стеценко О.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЗАГРОЗ В ІТС

6. Гаврилюк С.Ю., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ З ПЛАНУВАННЯ ЗАХИСТУ
ІНФОРМАЦІЇ КОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
7. Кирилюк В.Д., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВИКОРИСТАННЯ ГВИНТОКРИЛІВ DRONE В
СИСТЕМАХ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ
8. Тищенко М.П., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
МЕТОДИКА ЗАХИСТУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
В СИСТЕМІ MOODLE
9. Вовченко Є.І., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
РОЗРОБКА ДОКУМЕНТАЦІЇ З ЗАХИСТУ
ІНФОРМАЦІЇ КОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА
10. Баланюк О.Ю., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ В АВТОМАТИЗОВАНИХ
СИСТЕМАХ
11. Лаховец В.І., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
СИНТЕЗ СТРУКТУРИ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ
ІНФОРМАЦІЇ
12. Хрущ М.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
МІНІМІЗАЦІЯ РИЗИКІВ В ІНФОРМАЦІЙНИХ
СИСТЕМАХ ЗА РАХУНОК ОПТИМАЛЬНОГО
РОЗПОДІЛУ РЕСУРСІВ ЗАХИСТУ

13. Железницький С.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ПРОДУКТИВНІСТЬ ВИТРАТ НА ЗАХИСТ
ІНФОРМАЦІЇ

СЕКЦІЯ 5
ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЇ

05.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 412, початок 13:00

1. Садовов О.М., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЛЮДИНИ ЗА ТРАЄКТОРІЮ РУХУ
ХАРАКТЕРНИХ ТОЧОК ОБЛИЧЧЯ
2. Вернигора О.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
СПОСОБИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБЛИЧЧЯ ЛЮДИНИ
3. Артемчук Р.Ю., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
БИОМЕТРИЧНІ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ
4. Швець О.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
TWIN-ТЕХНОЛОГИИ В БИОМЕТРИИ
5. Кривобок М.В., студент, Сорока Д.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ З ПЕРЕЛІКУ ДАНИХ ТИХ,
ЯКІ ВІДНОСЯТЬСЯ ДО КАТЕГОРІЇ ПЕРСОНАЛЬНІ
ДАНИ
6. Подгорный С.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ВИДЕОАНАЛИТИКА В СИСТЕМАХ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
7. Лановский С.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ

**БИОМЕТРИЧНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ДОСТУПУ ЗА
ПОКАЗНИКОМ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАПАХУ**

8. Лавренчук І.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ПОВЫШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ ОБНАРУЖЕНИЯ**
9. Бабак Д.С., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**КОНТРОЛЬ ДОСТУПУ ЗА ДОПОМОГОЮ СИСТЕМ
ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ**
10. Щербаков М.І., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**ЗАЩИТА ДОКУМЕНТОВ И ТОВАРОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ
ПОДПИСИ**

СЕКЦІЯ 7

РАДІОЕЛЕКТРОННІ ЗАСОБИ ТЗІ

06.03.2014 р. 11 корпус, ауд. 412, початок 10:00

1. Голинський О.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**СИСТЕМА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИТОКУ
ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ МЕРЕЖЕВИМИ
КАНАЛАМИ**
2. Захарчук Н.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
**АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ОЦІНКИ РІВНЯ
ЗАХИЩЕНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ З ЗАСТОСУВАННЯМ
НЕЙРОМЕРЕЖ**
3. Шаврін А.С., студент
Київський національний університет імені Тараса
Шевченка, м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ
ОТРИМАННЯ ПСЕВДОВИПАДКОВОЇ
ПОСЛІДОВНОСТІ НА МІКРОКОНТРОЛЕРІ

4. Мірошникова К.А., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
НЕЛІНІЙНІ ЛОКАТОРИ
5. Солдатенко О.О., студент, Підлипна Т.М., студент
Київський національний університет імені Тараса
Шевченка, м. Київ
АНАЛІЗ РОБОТИ ТЕЛЕФОНУ ЯК ЗАКЛАДНОГО
ПРИСТРОЮ
6. Роговой Ю.О., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА ОБ'ЄКТА
ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С
ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ
7. Кича А.В., студент
Національний авіаційний університет, м. Київ
ГЕНЕРАТОР ШУМА

ПРОГРАМА

науково-практичної студентської конференції
«ТЕХНІЧНИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

5-6 березня 2014 р.

Київ

Комп'ютерна верстка: Краснопольський А.О.
Адреса для контактів: git@nau.edu.ua