

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ
КАФЕДРА СИСТЕМ ІНФОРМАЦІЙНОГО ТА КІБЕРНЕТИЧНОГО ЗАХИСТУ

“ На правах рукопису”
УДК

«До захисту допущено»
Завідувач кафедри СІКЗ
_____ Шуклін Г.В.
“ ____ ” _____ 2020 р.

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

зі спеціальності 125 Кібербезпека

на тему: **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ У СИСТЕМАХ
ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ ШВИДКОГО РОЗГОРТАННЯ НА ОБ'ЄКТАХ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

Студент групи СЗДМ-61 Пономаренко Богдан Олегович

(підпис)

Науковий керівник: к.т.н. Котенко Андрій Миколайович

(підпис)

Нормоконтроль: Пшоннік Володимир Олександрович

(підпис)

Київ – 2020

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри СІКЗ
к.т.н. Шуклін Г.В
“ ___ ” _____ 2019р.

ЗАВДАННЯ

на магістерську кваліфікаційну роботу

студенту Пономаренку Богдану Олеговичу

1. Тема роботи: Метод побудови ефективної системи захисту інформації від витоку матеріально-речовим каналом, керівник Котенко Андрій Миколайович, к.т.н., затверджені наказом вищого навчального закладу від “14” листопада 2019 року № 518.

2. Термін здачі студентом оформленої роботи “8” січня 2020 р.

3. Предмет дослідження: Системи відеоспостереження швидкого розгортання.

4. Об’єкт дослідження Захист інформації на об’єктах інформаційної діяльності.

5. Мета роботи: Дослідження методів покращення цілісності передачі інформації у запропонованих системах відеоспостереження швидкого розгортання на основі геометричних алгоритмах на графах.

6. Перелік питань, які мають бути розроблені:

1. Огляд та дослідження механізмів захисту інформації при передачі даних в бездротових мережах.

2. Розглянути представлення топології передачі у вигляді графу.

3. Запропонувати модель покращення якості передачі на основі геометричних алгоритмів.

4. Дослідити та порівняти обрані моделі за допомогою комп’ютерного моделювання.

7. Перелік публікацій:

1. Тези доповіді: Тези доповіді: Пономаренко Б.О. Огляд вразливостей протоколу бездротової безпеки WPA3– Київ: ДУТ. – 2019.

8. Перелік ілюстративного матеріалу:

1. Презентація виконана на 15 слайдах для подання за допомогою оверхедів (світлопроекторів) та комп’ютерних засобів.

9. Дата видачі завдання “19” вересня 2019 р.

Керівник: Котенко Андрій Миколайович _____

Завдання прийняв до виконання: Пономаренко Богдан Олегович _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ ЗП	Назва етапів магістерської роботи	Строк виконання етапів	Примітка
1	2	3	4
1	Уточнення постановки завдання	до 19.09.19 р.	Виконано
2	Аналіз літератури	до 01.10.19 р.	Виконано
3	Обґрунтування вибору рішення	до 09.10.19 р.	Виконано
4	Збір даних	до 10.10.19 р.	Виконано
5	Написання першого розділу роботи	до 21.10.19 р.	Виконано
6	Написання другого розділу роботи	до 01.11.19 р.	Виконано
7	Написання третього розділу роботи	до 29.11.19 р.	Виконано
8	Написання четвертого розділу роботи	до 19.12.19 р.	Виконано
9	Підготовка ілюстративного матеріалу	до 06.01.20 р.	Виконано
10	Отримання рецензій	до 10.01.20 р.	Виконано
11	Захист в ДЕК	16.01.2020 р.	

Студент

Б.О. Пономаренко

Науковий керівник

А.М. Котенко