Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України Харківський національний університет радіоелектроніки Факультет <u>Комп'ютерної інженерії та управління</u> Кафедра <u>Безпеки інформаційних технологій</u> БАКАЛАВРСЬКА РОБОТА

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА ГЮІК XXXXXX.551.45 ПЗ

(позначення документу) Аналіз безпеки протоколу WEP в комп'ютерних мережах стандарту 802.11 WLAN (тема роботи) Студент БІКС-08-2 Фролов В.В. (прізвище, ініціали) (група) (підпис) Керівник бакалаврської роботи ст.викл. Олешко О.І. (підпис) (посада, прізвище, ініціали) Консультанти: 3 ОП ст.викл. Стиценко Т.Є. (посада, прізвище, ініціали) (підпис) Допускається до захисту Зав. кафедрою БΙΤ Горбенко І.Д.

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Харківський національний університет радіоелектроніки

Факультет:	кту кафедра:	ьезпеки інформаціиних технологіи
Спеціальніст	ъ: 6.1701 "Безпека інформ	аційних комунікаційних систем"
		ЗАТВЕРДЖУЮ Зав. кафедри БІТ проф. І.Д.Горбенко
		ЗАВДАННЯ
	НА БАК	ХАЛАВРСЬКУ РОБОТУ
 Тема 802.11 затвердже 2. Термі Вихідні д стандарта Зміст 1. 2. 3. 4. 5. Перел 	прізви роботи Аналіз безпеки п 1 WLAN ена наказом по університе н здачі студентом закінчен дані до проекту: Поточний а 802.11 WLAN, можливі а пояснювальної записки (п Стандарт 802.11 WLAN Протокол WEP Аналіз безпеки WEP Опис програми Охорона праці	ладиславу Володимировичу протоколу WEP в комп'ютерних мережах стандарт ту від "20" 04 2012 р. № 551 СТ ної роботи 8.05.2012 й алгоритм шифрування RC4, протокол WEP, мережитаки на бездротові мережі стандарта 802.11 WLAN. перелік питань, що їх потрібно розробити)
 5. Матер Ві. 6. Основ 1. 2. 3. 	дсутні вна література та джерела 802.11 WLAN Packets and WILDPACKETS - Режим http://www.wildpackets.co Stubblefield, A. A Key Re A. Ioannidis, J. and Rubin, Fluhrer, S. Attacks on RC4 9 c.	om/resources/compendium/wireless_lan/wlan_packets/covery Attack on the 802.11b WEP [Teκcτ] / Stubblefield, A. // - 15 c. 4 and WEP [Teκcτ] / Fluhrer, S., Mantin, I., Shamir, A. // WEP in less than 60 seconds [Teκcτ] / Tews, E.,

7. Консультанти з роботи із зазначенням розділів роботи, що їх стосуються

Найменування розділу	Консультант (посада, прізвище, ім'я, по батькові)	Позначка консультанта про виконання розділу	
		(підпис)	(дата)
Спец. частина	ст.викл. Олешко О.І.		
ОП	ст.викл. Стиценко Т.Є.		

8. Дата	видачі завдання 25.02.2012					
Керівник роботи ст.викл. Олешко О.І.						
		а, прізвище, ім'я, по батькові)				
Завдання прийняв до виконання (підпис студента-дипломника)						
КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН						
Номер	Назва етапів дипломної роботи	Термін	Примітка			
-	-	виконання				
		етапів				
		роботи				
1.	Аналіз предметної області	25.02.2012	виконано			
2.	Пошук додаткових джерел	03.03.2012	виконано			
3.	Вивчення додаткової літератури	05.03.2012	виконано			
4.	Аналіз можливих атак	15.03.2012	виконано			
5.	Перевірка та аналіз результатів розглянутих атак	01.04.2012	виконано			
6.	Аналіз безпеки протоколу WEP	15.04.2012	виконано			
7.	Висновки та пропозиції	20.04.2012	виконано			
8.	Оформлення пояснювальної записки	29.04.2012	виконано			
	Студент (підпис)					
Керівник роботи						
	(підпис)					