Харківський національний університет радіоелектроніки

	Ларк	ьський паціопа	івний університет ра	дібелектро	ПКИ
Факультет	г: КІУ	Кафедра:	Безпеки інформації	йних техно	ологій
Спеціальн	іість: 6.1701 "1	Sезпека інформа	ційних комунікаційн	их систем	,,
			Зав. кафе	ЗАТВЕРД дри БІТ	ЖУЮ проф. Горбенко І. Д. 2012 р.
			ЗАВДАННЯ		
		НА БАК	АЛАВРСЬКУ РОБО	ГУ	
1. Тел затвер, 2. Тер Вихідн	ма роботи джена наказом омін здачі сту, ні дані до прос іст пояснювал 1. Сучасний 2. Огляд вим реалізації 3. Вплив лін шифра ZU 4. Алгебраїч	(прізви Аналіз криптом по університет центом закінчен екту: наукові пу ьної записки (по стан аналізу та ног та аналіз вла ійного перетвор ІС. пний аналіз ГОС грамної реаліза	стивостей перспекти	гей симетрл р. № 551 5.2012 и. потрібно ро к криптогр вного шиф гами шифр	ичних шифрів СТ озробити) афічних перетворень. ору для компактної
<u>Сла</u> 5. Ма	айди презента	ції для захисту			вих креслень, плакатів)
6. Oc	 Martin All доступа: v Gregory V 2009, ISB 	www/URL: http:/ . Bard. Algebrai N 978144191019	Attacks on the Courto /www.sagemath.org/fi c Cryptanalysis. – Spri 6. – Режим доступа: /books?id=PYs4Vjdo0	les/thesis/a nger Sciend www/URL	lbrecht-thesis-2006.pdf. ce & Business Media,

- 3. Stein W. A. et al. Sage Mathematics Software (Version 4.8). The Sage Development Team, 2012. . Режим доступа: www/URL: http://www.sagemath.org./
- 4. A. Bogdanov and L.R. Knudsen and G. Leander and C. Paar and A. Poschmann and M.J.B. Robshaw and Y. Seurin and and C. Vikkelsoe. PRESENT: An Ultra-Lightweight Block Cipher // Proceedings of CHES 2007. Springer-Verlag, 2007.
- 5. Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms 128- EEA3 & 128-EIA3. Document 2: ZUC Specification : Rep. / 3GPP ; Executor: ETSI/SAGE Task Force : 2011. Version: 1.6.

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	доц. Олійников Р. В.			
ОП	ст. викл. Стиценко Т. Є.			

8. Да	та видачі завдання	a 25.02.2012				
Керівник роботи				доц. Халімов Г. З.		
riepiziiiii poooiii		(підпис)	(посада, прізвище, ім'я, по батькові)			
Завда	ння прийняв до в	помника)				
		КАЛЕНДАРНИ	¥1 11,717 X11			
Іомер	Назва є	тапів дипломної робот	и	Термін виконання етапів роботи	Примітка	
1.	Аналіз літературі	Аналіз літературних джерел				
2.	Дослідження сучасного стану симетричних криптографічних перетворень		них	03.03.2012		
3.	Аналіз властивостей перспективного шифру для компактної реалізації			07.03.2012		
4.	11 1	иву лінійного перетвог шифруючої шифра ZU		15.03.2012		
5.	Розробка програмної реалізації методів алгебраїчного криптоаналізу			05.04.2012		
6.		Алгебраїчний аналіз ГОСТ 28147		20.04.2012		
7.	Оформлення поя	Оформлення пояснювальної записки				
	Студент Керівник роботи	(підпис) І(підпис)				
		\ '''				