

ТЕМИ МАГІСТЕРСЬКИХ РОБІТ
за спеціальністю 125 «Кібербезпека»

1. Технологія аутентифікації в корпоративній інформаційно-телекомунікаційній системі з використанням ЦСК "ІТ користувач ЦСК-1"
2. Технологія виявлення та аналізу уразливостей в інформаційно-телекомунікаційній системі центру сертифікації ключів
3. Технологія управління інцидентами інформаційної безпеки з використанням можливостей DLP-систем
4. Технологія виявлення та оцінки ризиків реалізації загроз несанкціонованого доступу до інформації в АС класу 2
5. Технологія вибору проектної альтернативи системи захисту інформації корпоративної інформаційно-аналітичної системи
6. Технологія забезпечення безпеки систем електронного голосування
7. Технологія забезпечення безпеки документів в системах електронного документообігу
8. Технологія використання цифрового підпису в системах електронного документообігу
9. Механізми політики інформаційної безпеки та особливості їх реалізації при створенні систем захищеного електронного документообігу
10. Методи побудови та практичні аспекти використання систем виявлення атак на інформаційно-телекомунікаційні системи
11. Технологія оптимізації інформаційно-телекомунікаційних систем в умовах загроз і невизначеностей
12. Методи та засоби проведення аудиту системи управління базами даних
13. Механізми інформаційної безпеки при розгортанні систем широкосмугового зв'язку Wi-Fi і Wimax
14. Технологія оцінки ризиків інформаційної безпеки в безпроводових мережах стандарту IEEE 802.11
15. Технологія забезпечення безпеки мультимедійних інформаційно-комунікаційних систем на основі IP протоколу
16. Методи та засоби захисту мережного рівня інформаційно-комунікаційної системи на основі протоколу IPsec
17. Методи та засоби забезпечення безпеки інформаційних ресурсів в системах електронних платежів
18. Методи криптографічного захисту інформації в системах електронних міжбанківських платежів
19. Технологія та механізми захисту в системах віддаленого Інтернет-банкінгу
20. Технологія забезпечення криптографічного кодування в системах захисту державних інформаційних ресурсів
21. Методи і засоби забезпечення безпеки програмного забезпечення автоматизованих інформаційних систем об'єкту інформаційної діяльності
22. Технологія забезпечення фізичного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності в умовах загроз і обмежень
23. Технологія створення системи протидії впливу зловмисного коду, шпигунського і завідомо фальшивого програмного забезпечення

24. Методи та засоби забезпечення безпеки програмного забезпечення автоматизованих ІС на етапах його впровадження, експлуатації та супроводження
25. Технологія створення системи управління інформаційною безпекою в комерційного банку
26. Методи та засоби захисту від несанкціонованого доступу в мережах стільникового зв'язку на основі стандарту GSM
27. Технологія побудови віртуальних приватних мереж у середовищі MPLS
28. Методи захисту інформаційно-телекомунікаційних систем та мереж від несанкціонованого доступу з використанням технології VPN
29. Методи та засоби адміністрування компонентів захисту інформації в розподілених комп'ютерних системах
30. Методика кодування відеоданих для зниження бітової швидкості в бездротових інфокомунікаційних технологіях
31. Технології ідентифікації порушника в інформаційно-комунікаційних системах та мережах
32. Методи реалізації інформаційних атак та забезпечення безпеки складних соціотехнічних систем
33. Технології протидії соціальному інжинірингу на об'єктах інформаційної діяльності
34. Технологія впливу соціальних мереж на забезпечення інформаційної та кібербезпеки
35. Технологія інформаційно-аналітичної підтримки прийняття рішень в системах інформаційної безпеки
36. Технологія побудови інформаційних систем персональних даних в захищеному виконанні
37. Технологія використання інфраструктури відкритих ключів в захищених інформаційно-комунікаційних системах
38. Методи забезпечення захисту інформаційно-комунікаційних мереж різних видів за рахунок ефективного використання механізмів захисту мережних протоколів
39. Методи забезпечення захисту мовної інформації в каналах зв'язку
40. Методи забезпечення захисту персональних даних в ІТ системах і мережах об'єкту інформаційної діяльності
41. Методи та засоби захисту інформації системи «розумний дім»
42. Методи та засоби захисту інформаційно-комунікаційної системи об'єкту інформаційної діяльності від внутрішніх загроз
43. Технологія проведення моніторингу та оцінювання рівня захищеності WEB-сайтів мережі Інтернет
44. Методи та засоби забезпечення інформаційної безпеки в системах інтернет-банкінгу
45. Методи та засоби захищеного обміну електронною поштою
46. Методи та засоби побудови систем комплексної безпеки домашніх інформаційно-комунікаційних мереж
47. Технологія організації комплексного захисту систем ІР-телебачення
48. Технологія застосування криптографічних алгоритмів для шифрування та цифрового підпису XML-даних
49. Технологія створення змішаної криптосистеми захисту інформації на основі інфраструктури відкритих ключів
50. Технологія побудови та оптимізації комплексної системи захисту інформації типового об'єкту інформаційної діяльності