**Теми рефератів з дисципліни НПЗІБ**

1. Державна служба спеціального зв’язку та захисту інформації України: завдання, повноваження, діяльність.
2. Захист службової інформації від несанкціонованого доступу під час оброблення в автоматизованих системах.
3. Забезпечення захисту інформації в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах.
4. Моделі оцінки ризиків інформаційної безпеки.
5. Сучасні системи виявлення та запобігання вторгненням та їх порівняльний аналіз
6. Програмні продукти антивірусного захисту, які мають експертний висновок про відповідність до вимог ТЗІ та їх порівняльний аналіз.
7. Рада національної безпеки і оборони України: функції, компетенції, склад, порядок функціонування.
8. Модель загроз та модель порушника. Приклади побудови.
9. Оцінка захищеності інформаційних систем від загроз.
10. Програмний комплекс засобів захисту інформації від несанкціонованого доступу "Гриф".
11. Комплекс засобів захисту від несанкціонованого доступу “ЛОЗА”.
12. Захист і обробка персональних даних із застосуванням автоматизованих засобів.
13. Порівняльний аналіз сучасних комплексів засобів захисту інформації від несанкціонованого доступу в інформаційно-телекомунікаційній системі.
14. Діяльність служби захисту інформації в автоматизованій системі.
15. Всесвітня міжбанківська система SWIFT: діяльність, переваги та недоліки.
16. Структура банківської системи України, організаційні і правові засади створення, діяльності та ліквідації банків.
17. Аудит систем управління інформаційною безпекою.
18. Технічні та організаційні заходи захисту інформації WEB-сторінки в мережі Інтернет.
19. Основні принципи і порядок здійснення державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності.
20. Сучасні SIEM-cистеми: принципи роботи, переваги та недоліки.
21. Основні міжнародні стандарти в галузі ІБ та їх положення.
22. Стандарти безпеки електронної пошти.
23. Управління вразливостями в області ІБ. Національний та міжнародний досвід.
24. Правові та організаційні засади здійснення електронних довірчих послуг.
25. Оцінка захищеності інформації в комп’ютерних системах і мережах від несанкціонованого доступу.