Реферат должен удовлетворять классическим требованиям:

* иметь основные пронумерованные разделы (содержание, введение, основные главы, заключение, библиографию);
* поощряются собственные выводы и обобщения, просьба выделять их курсивом или иным способом, желательно делать это по каждому из основных разделов;
* рефераты, взятые из Internet, приниматься к рассмотрению не будут.
* оформление должно быть выполнено согласно ГОСТу (ГОСТ 7.05-2008).

**Темы**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Информационная безопасность ключевых систем информационной инфраструктуры |
| 3 | Управление инцидентами информационной безопасности |
| 4 | Проблема небезопасности Web-технологий |
| 5 | Проблема «Интернета вещей» (IoT) как вектор развития информационной безопасности |
| 6 | Проблема информационной безопасности в банковской сфере |
| 7 | Информационное оружие и информационные войны |
| 8 | Методы нарушения конфиденциальности/целостности/доступности информации и борьба с ними  ( / -одно свойство по выбору) |
| 9 | Правовые /организационно-технические/экономические методы обеспе-чения информационной безопасности ( / -по выбору ) |
| 10 | Анализ проблемы управления информационной безопасностью |
| 11 | Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем |
| 12 | Особенности защиты информации в различных средах передачи (обзор или особенности в среде передачи) |
| 13 | Управление информационными рисками |
| 14 | Обеспечение информационной безопасности персональных данных в избранной отрасли (медицина, государственный сектор и др.) |
| 15 | Проблема безопасности беспроводных сетей (технология по выбору) |
| 16 | Стандартизация в сфере информационной безопасности (один из стандартов по выбору – ISO 17799, 27001 и др.) |
| 17 | Информационная безопасность сетей сотовой связи (выбранный стандарт) |
| 18 | Обеспечение информационной безопасности в SCADA-системах |
| 19 | Методы и средства защиты информации в сети Интернет (сформулировать тему уже) |
| 20 | Комплексная защита информации объектов информатизации |
| 21 | Анализ безопасности операционных систем (одна по выбору) |
| 22 | Анализ современных методов оценки защищенности информационных ресурсов |
| 23 | Анализ протоколов аутентификации |
| 24 | Проблемы защиты информации облачных вычислений |
| 25 | Адаптивные системы защиты информации. Иммунные сети и системы. |
| 26 | Анализ информационной безопасности технологии IP. |
| 27 | Анализ физических/технических средств обеспечения информационной безопасности ( / -по выбору ) |
| 28 | Особенности проектирования защищенных телекоммуникационных систем |
| 29 | Экономический аспект информационной безопасности |
| 30 | Системы управления правами доступа (LdM) |
| 31 | Проблема безопасности бизнес-приложений |
| 32 | Информационная безопасность через призму SaaS-технологии |
| 33 | Вопросы информационной безопасности в социальных сетях |
| 34 | Проблема защиты сетевого периметра организации |
| 35 | Проблема безопасности ЦОД |
| 36 | Инновации в криптографии |
| 37 | Информационная безопасность как часть системы управления информационными технологиями |
| 38 | Виртуализация как средство защиты информации |
| 39 | BI-платформы в контексте информационной безопасности |
| 40 | Доверительные системы |
| 41 | Проблема таргетированных атак |
| 42 | Проблема эволюции вирусов и пути их решения |
| 43 | Анализ средств социальной инженерии |
| 44 | Конкурентная разведка |
| 45 | Анализ средств обеспечения национальных интересов в современных условиях (роли государства, общества, личности) |
| 46 | Проблемы безопасности данных платежной индустрии |
| 47 | Использование биометрических систем при обеспечении |