

Информационная безопасность



Этапы развития Информационной Безопасности.

делали

презентацию

ПИМ-18-1



Этапы развития информационной безопасности:

I этап - до 1816 года - естественно возникавшие средства, в этот период основная задача информационной безопасности заключалась в защите сведений о событиях, фактах, имуществе, местонахождении и других данных, имеющих для человека лично или сообщества, к которому он принадлежал, жизненное значение.



Этапы развития информационной безопасности:

II этап - начиная с 1816 года - средств электро- и радиосвязи, для обеспечения скрытности и помехозащищенности радиосвязи необходимо было использовать опыт первого периода информационной безопасности на более высоком технологическом уровне, а именно применение помехоустойчивого кодирования сообщения (сигнала) с последующим декодированием принятого сообщения (сигнала).





Этапы развития информационной безопасности:

III этап - начиная с 1935 года -радиолокационный и гидроакустические средства, основным способом обеспечения информационной безопасности в этот период было сочетание организационных и технических мер, направленных на повышение защищенности радиолокационных средств от воздействия на их приемные устройства активными маскирующими и пассивными имитирующими радиоэлектронными помехами.





Этапы развития информационной безопасности:

IV этап - начиная с 1946 года - внедрение компьютеров, задачи информационной безопасности решались, в основном, методами и способами ограничения физического доступа к оборудованию средств добывания, переработки и передачи информации.



Этапы развития информационной безопасности:

V этап - начиная с 1965 года - развитие локальных сетей, Задачи информационной безопасности также решались, в основном, методами и способами физической защиты средств добывания, переработки и передачи информации, объединенных в локальную сеть путём администрирования и управления доступом к сетевым ресурсам.



Этапы развития информационной безопасности:

VI этап - начиная с 1973 года - сверхмобильные коммуникационные устройства, угрозы информационной безопасности стали гораздо серьезнее. Образовались сообщества людей - хакеров, ставящих своей целью нанесение ущерба информационной безопасности отдельных пользователей, организаций и целых стран.



Этапы развития информационной безопасности:

VII этап - начиная с 1985 года - космические средства обеспечения, Для решения задач информационной безопасности на этом этапе необходимо создание макросистемы информационной безопасности человечества под эгидой ведущих международных форумов.





Ссылки на картинки

1. [Картинка1](#)

2. [Картинка2](#)

3. [Картинка3](#)

4. [Картинка4](#)

5. [Картинка5](#)

6. [Картинка6](#)

7. [Картинка7](#)



Ссылки на сайты

1. Wikimininuniver.ru

2. Прохорова О. В. Информационная безопасность и защита информации: учебник <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331> Издательство: Самара (дата издания 2014)

3. Артемов А. В. Информационная безопасность: курс лекций <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605> Издательство: Орел (дата издания 2014)