

# Защита информации в автоматизированных системах обработки данных

# Предмет и объекты защиты информации в автоматизированных системах обработки данных (АСОД)

*Под защитой информации в АСОД* понимается регулярное использование в них средств и методов, принятие мер и осуществление мероприятий с целью системного обеспечения требуемой надёжности информации, хранимой и обрабатываемой с использованием средств АСОД

*Под надёжностью информации в АСОД* понимается интегральный показатель, характеризующий качество информации с точки зрения:

- ❖ физической целостности
- ❖ доверия к информации
- ❖ безопасности информации
- ❖ уверенность в том, что переданные данные не будут размножаться и использоваться без его ведома

# Угрозы безопасности АСОД



# Методы защиты информации от преднамеренного доступа



# Методы защиты информации от преднамеренного доступа





# Методы применяемые для установления подлинности различных объектов



# Идентификация и установление подлинности объекта (субъекта)

