Стандарты и спецификации в сфере ИТ

1. Стандарт Министерства обороны США **"Критерии оценки доверенных компьютерных систем"** (Оранжевая книга)

"Оранжевая книга" дает **понятие безопасной системы**, которая "управляет, с помощью соответствующих средств доступом к информации, так что только должным образом авторизованные лица или процессы, действующие от их имени, получают право читать, записывать, создавать и удалять информацию". В "Оранжевой книге" **доверенная система** определяется как "система, использующая достаточные аппаратные и программные средства, чтобы обеспечить одновременную обработку информации разной степени секретности группой пользователей без нарушения прав доступа".

2 РД. Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации.

3 РД. Защита от несанкционированного доступа к информации. Термины и определения.

4 РД. Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации.

5 РД. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации.

6 РД. Временное положение по организации разработки, изготовления и эксплуатации программных и технических средств защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах и средствах вычислительной техники.

7 РД. Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны. Защита от несанкционированного доступа. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации.

8 РД. Защита информации. Специальные защитные знаки. Классификация и общие требования

9 РД. Средства защиты информации. Защита информации в контрольно-кассовых машинах и автоматизированных кассовых системах. Классификация контрольно-кассовых машин, автоматизированных кассовых систем и требования по защите информации. Сборник руководящих документов по защите информации от несанкционированного доступа.

10 РД. Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей