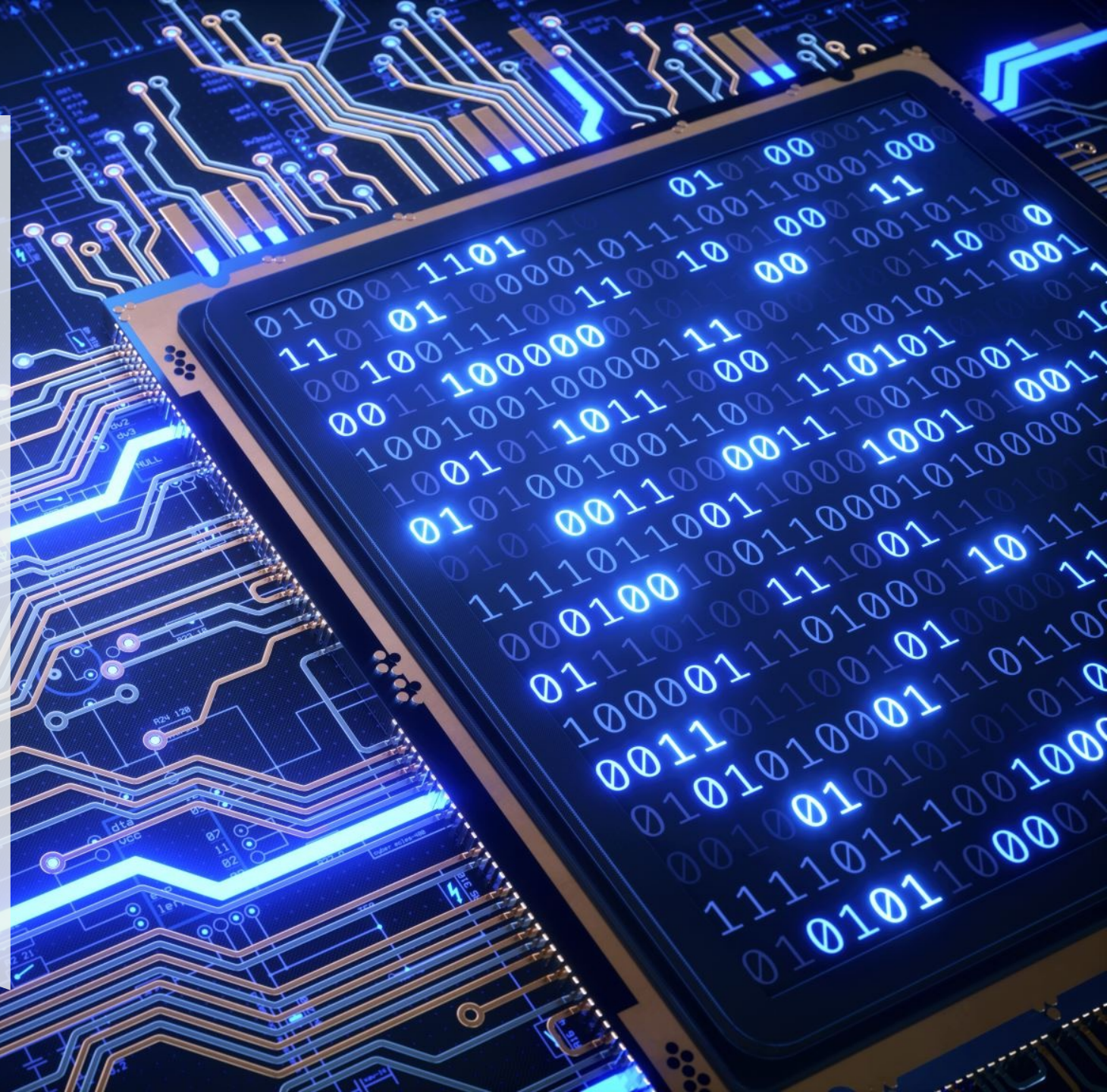


ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Основные понятия и
определения





ПОНЯТИЕ ИНФОРМАЦИИ



Понятие информации



Информация – это совокупность сведений, подлежащих хранению, передаче, обработке и использованию в человеческой деятельности.

Информация – это специфический и обязательный атрибут реального мира, представляющий собой его объективное отражение в виде совокупности сигналов и проявляющийся при взаимодействии с «приемником» информации, позволяющим выделить, регистрировать эти сигналы из окружающего мира и по тому или иному критерию их идентифицировать.

Федеральный закон №149-ФЗ
Об информации, информационных
технологиях и о защите
информации



Информация – это сведения
(сообщения, данные)
независимо от формы их
представления





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 15971—90

Издание официальное

БЗ 8—90/703

40 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

Понятие информации

Данные – это информация,
представленная в виде, пригодным для
обработки автоматическими средствами
при возможном участии человека.





Понятие информации



Электронное сообщение –
это информация, переданная
или полученная
пользователем
информационно-
телекоммуникационной сети.

Понятие информации



Информационно-телекоммуникационная сеть – это технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.





Понятие информации

Документированная информация – это зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель.

