Стандарты и спецификации в сфере ИТ

1. ГОСТ 26525-85 Системы обработки данных. Показатели использования

Аннотация: распространяется на системы обработки данных, вычислительные системы и устанавливает основные показатели, применяемые при оценке эффективности использования и при управлении ресурсами этих систем вне зависимости от их архитектуры и конфигурации.

1. ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015) Информационные технологии

Аннотация: в данном стандарте перечислена вся нужная обобщенная терминология в сфере ИТ, разделенная по частям. ИТ стремительно развивается в наше время и важно понимать, что обозначают определенные слова.

1. ГОСТ 28082-89 Системы обработки информации. Методы обнаружения ошибок при последовательной передаче данных

Аннотация: устанавливает методы обнаружения ошибок приоследовательной позначной и побитовой передаче данных по каналам связи в системах телеобработки данных и вычислительных сетях.

1. ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования

Аннотация: устанавливает требования к защите программных и технических составляющих в обработке данных от несанкционированного доступа к информации.

1. ISO/IEC 12207. Информационная технология. Процессы жизненного цикла программного обеспечения.

Аннотация: устанавливает систему для процессов жизненного цикла программного обеспечения. Содержит процессы, виды деятельности и задачи, которые должны применяться при приобретении системы, содержащей программное обеспечение, отдельный программный продукт и услуги в области программного обеспечения.

1. ГОСТ Р МЭК 60950-2002 Безопасность оборудования информационных технологий

Аннотация: устанавливает правила поведения для предотвращения травм и повреждений в случае следующих факторов: поражение электрическим током; энергетическая опасность; воспламеняемость; тепловая опасность; механическая опасность; опасность излучения; химическая опасность.