Трехуровневая эталонная система

Уровень приложения

Уровень адресации

Уровень передачи

Логическое перемещение связано с прямым и обратным перемещением данных.

Модель АСИ

1. Приложений -
2. Представлений – представление информации в требуемой форме, необходимой для передачи
3. Сеансовый – установка логического канала связи
4. Транспортный – сегментация данных для передачи
5. Сетевой – выдача логических адресов, маршрутизация между локальными сетями
6. Канальный – непосредственная передача данных с использованием аппаратных адресов
7. Физический –

Функционирование уровней модели на соответствующих устройствах