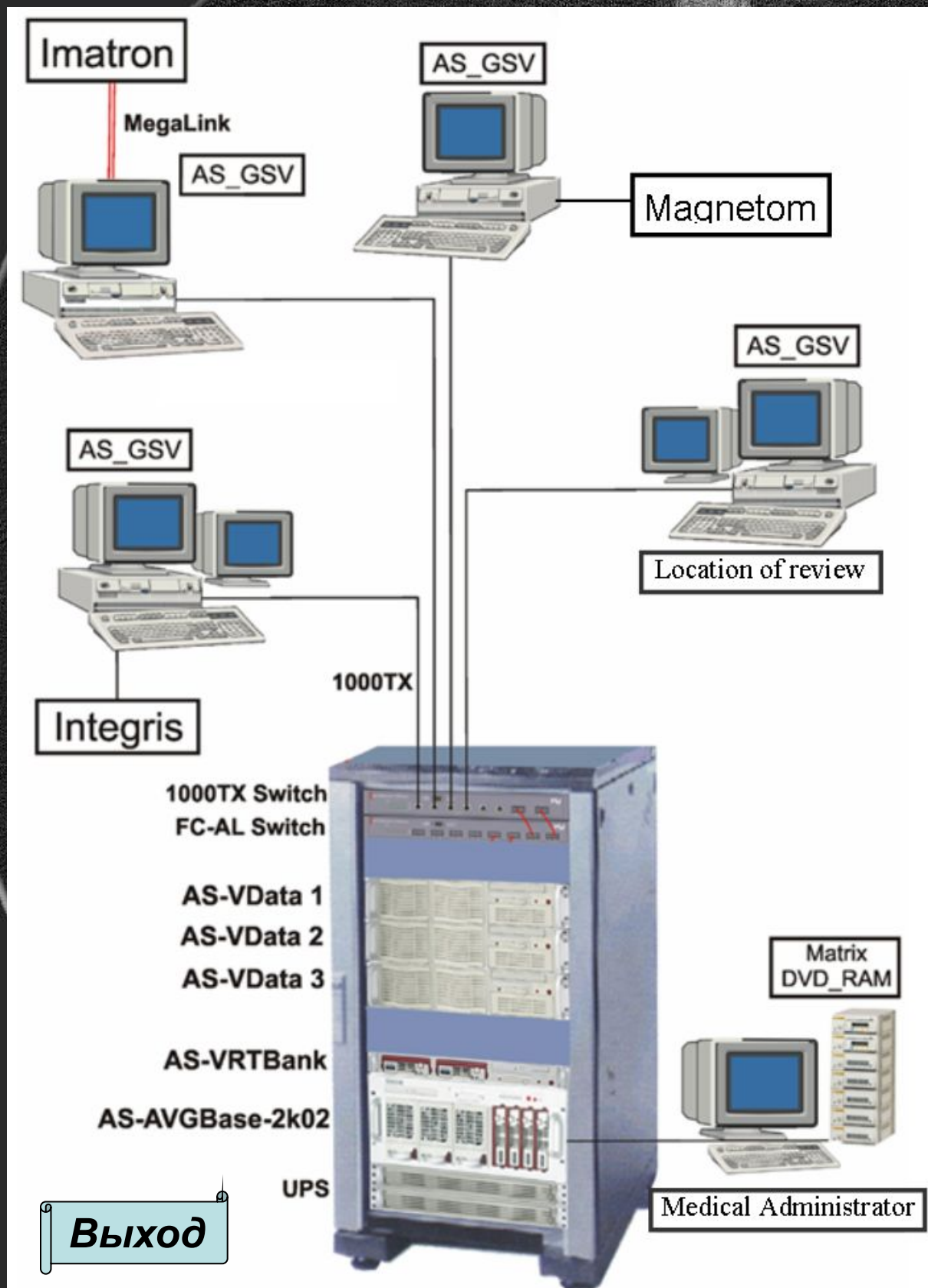
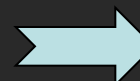


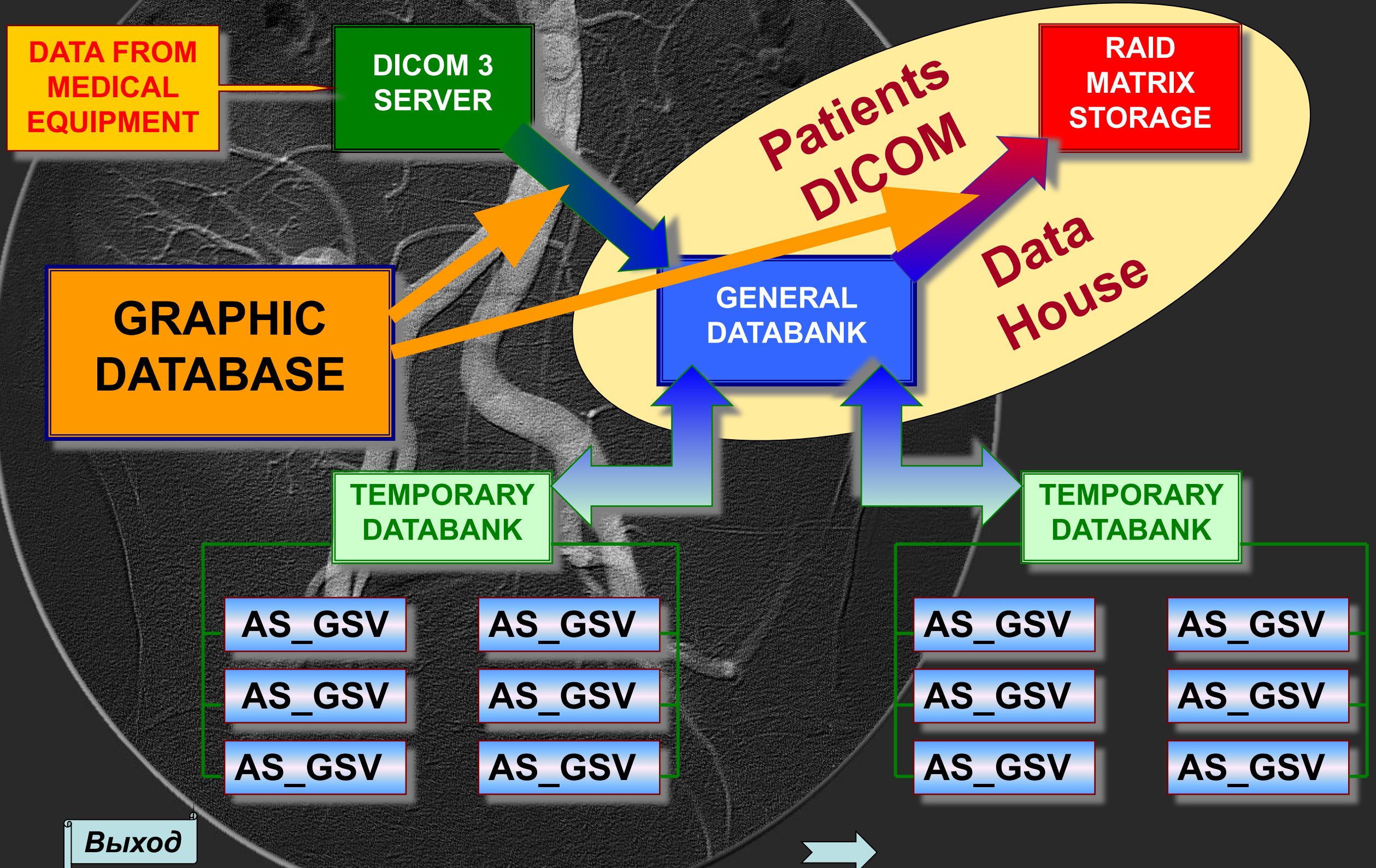
Локальная Сеть 2D Обработки



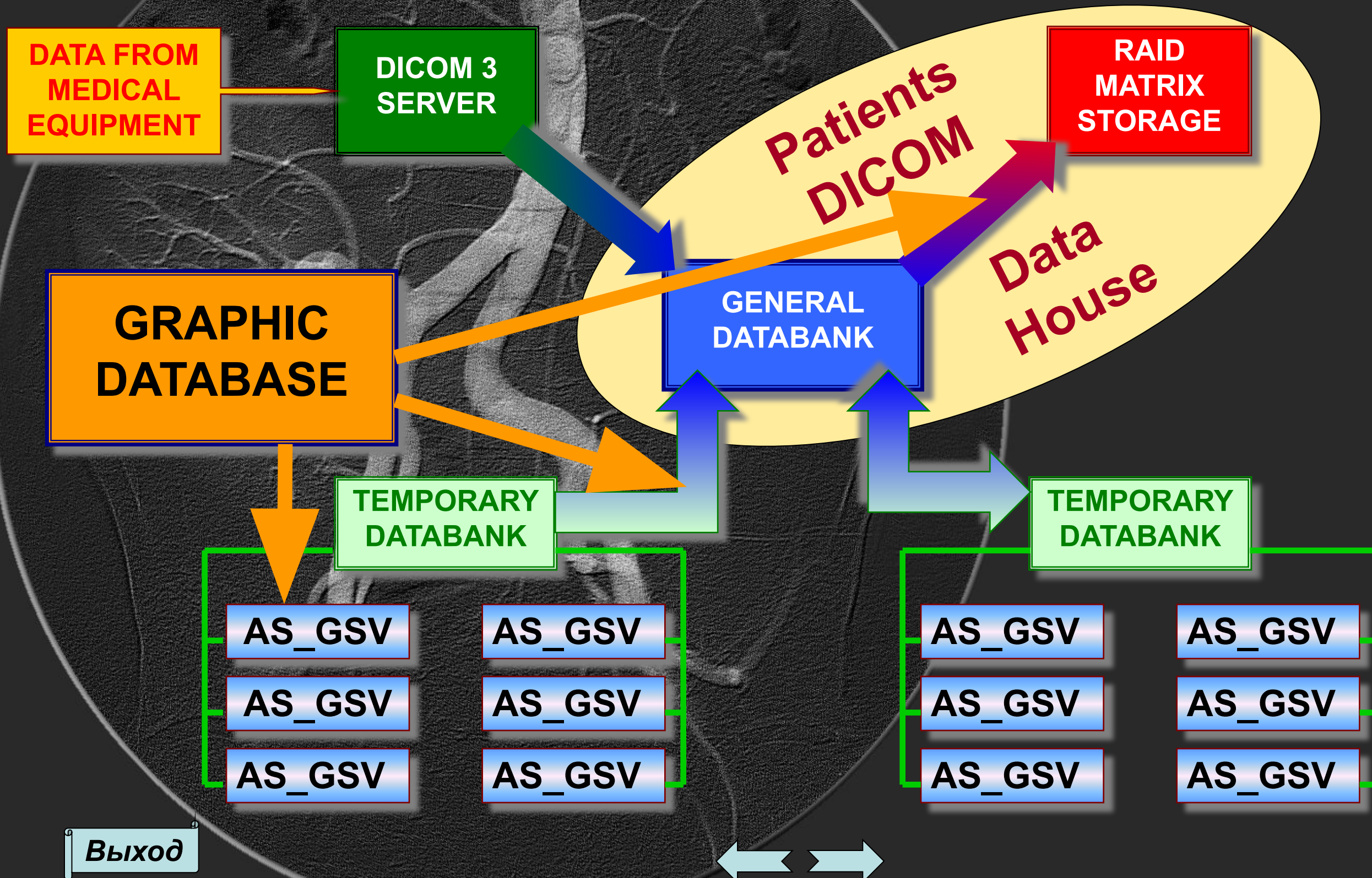
- Машина Графической Базы Данных (GDB) **AS_AVGBase2k02** для систематизации DICOM файлов
- Многомашинное Централизованное Хранилище (Patients Data House) - **AS-VData**
- Многомашинное **Временное Хранилище - AS-VRTBank** для быстрого доступа и визуализации
- Станция **AS_GSV** для просмотра, обработки и визуализации цифровых медицинских изображений
- Станция **Оцифровки и Конвертации** медицинских изображений в DICOM 3 формат с последующим импортом в GDB и Хранилище



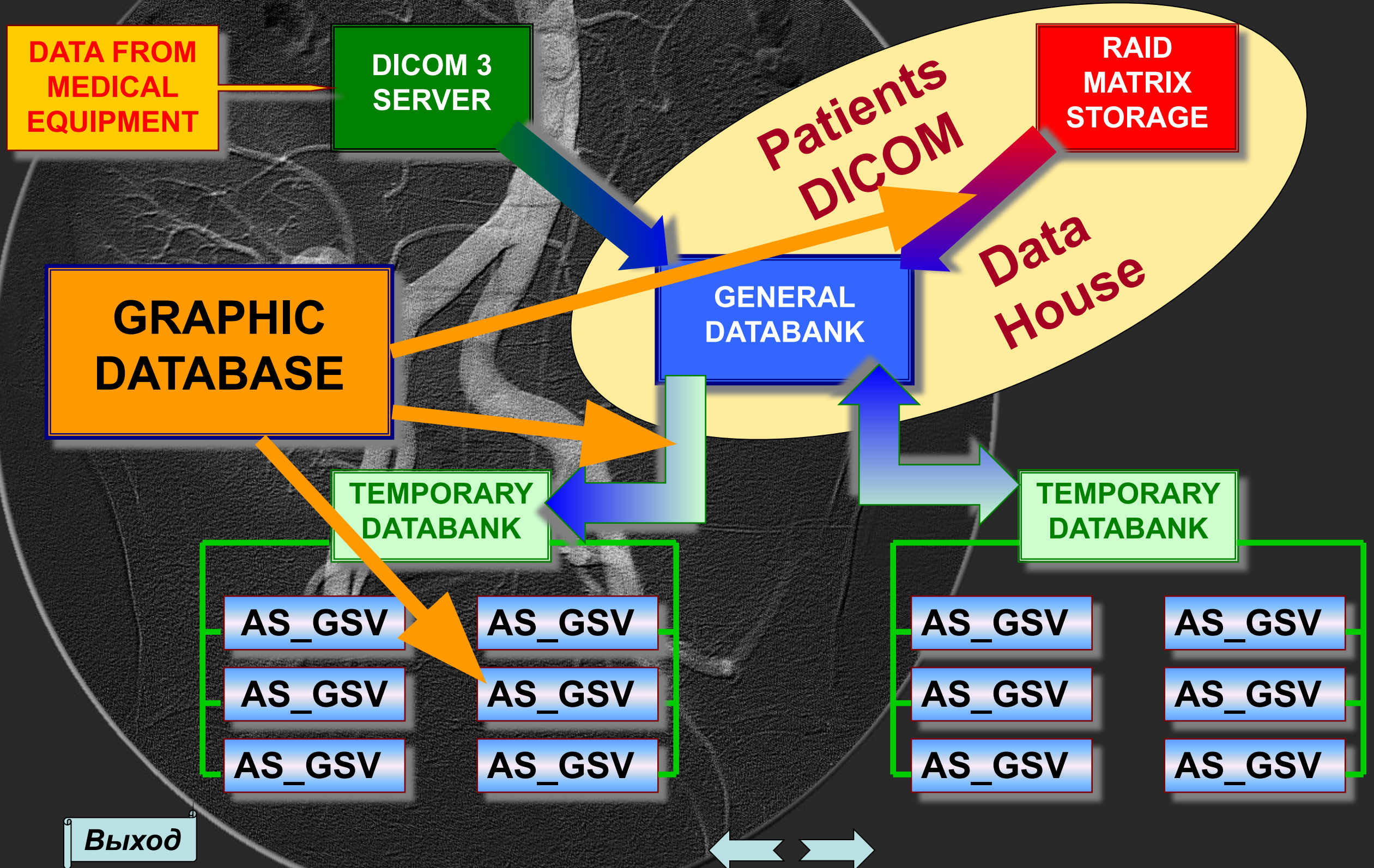
Импорт DICOM файлов в Графическую Базу Данных и Централизованное Хранилище



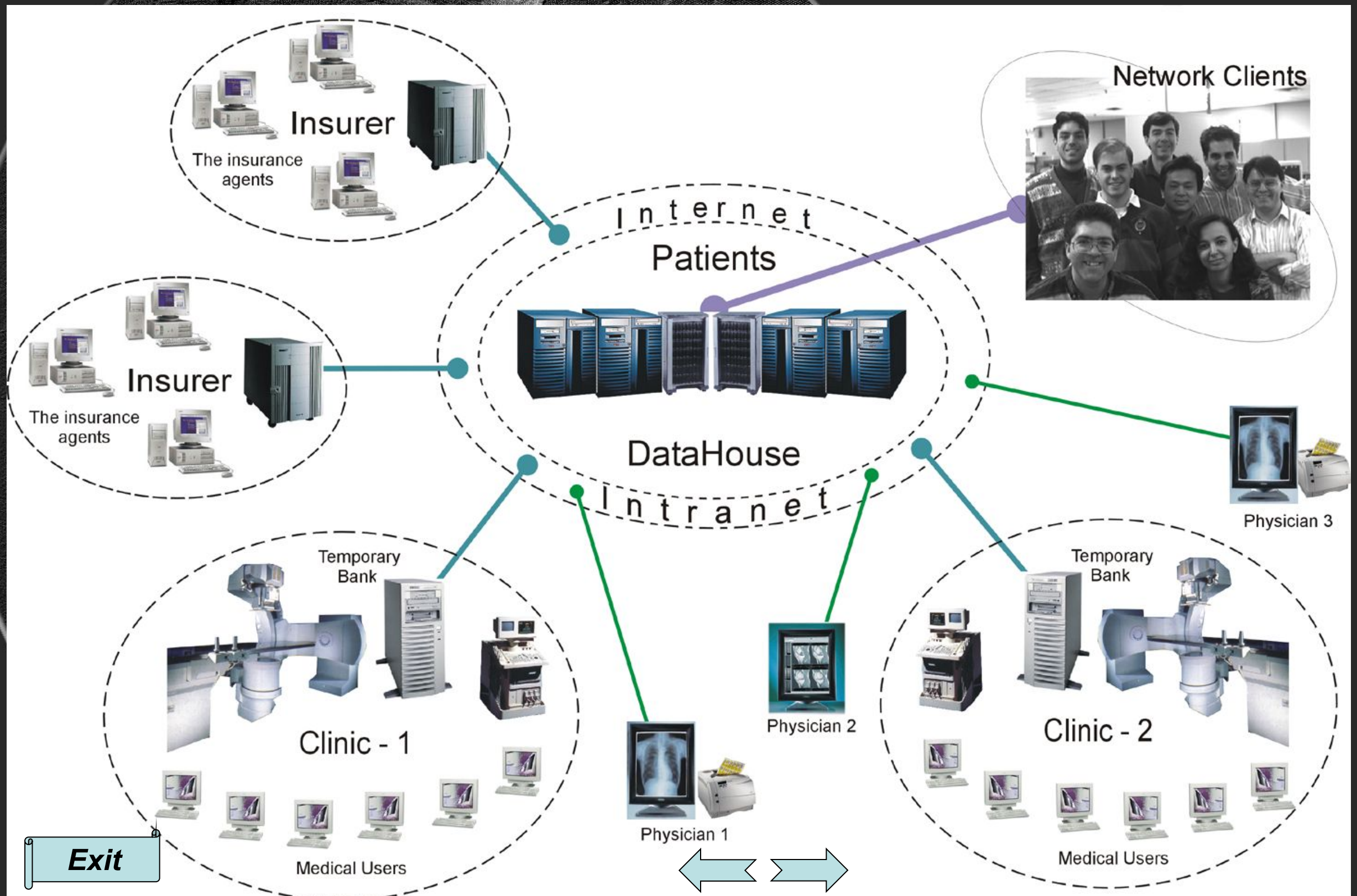
Экспорт DICOM файлов, созданных на станции AS_GSV конвертации изображений



Разборка DICOM файлов для быстрой визуализации во Временное Хранилище



Централизованное Хранилище



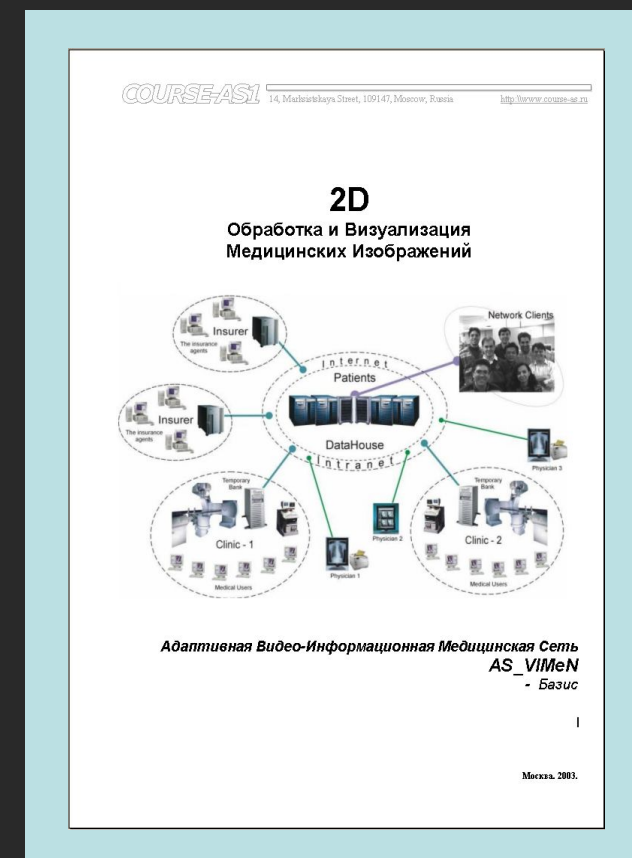
Подключение Станций AS_GSV

Подключение и адаптация к внутри клинической сети осуществляется службой системного администратора; настройки доступа к **Централизованным Хранилищам** (или **DICOM-серверам**), **Временным Хранилищам** и доступа пользователей к **Графической Базе Данных** производится администратором системы при помощи специального инструментария конфигурирования и настройки базы данных.

Обязательно наличие **Централизованного Хранилища DICOM** файлов или **DICOM-сервера** (обычно уже имеется в **PACS** системах), подключаемых к станциям **2D** обработки и визуализации **AS_GSV** по скоростной компьютерной выделенной сети.

Станции **AS_GSV** реализованы не как замена **PACS** систем, а как дополнение к ним, и, при необходимости, могут заменить рабочие места **PACS** систем¹.

¹ исключая функции 3D визуализации, не предусмотренные в AS_GSV.



PDF документ

Выход

