

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО- УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Докладчик

Бубарева О.А.

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

состоит в том, чтобы через единственное приложение быстро, эффективно и экономно развернуть данные, которые могут существовать на многих несопоставимых источниках, обеспечивая исчерпывающее представление данных в виде единого результата, вне зависимости от базы данных или операционной системы.

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

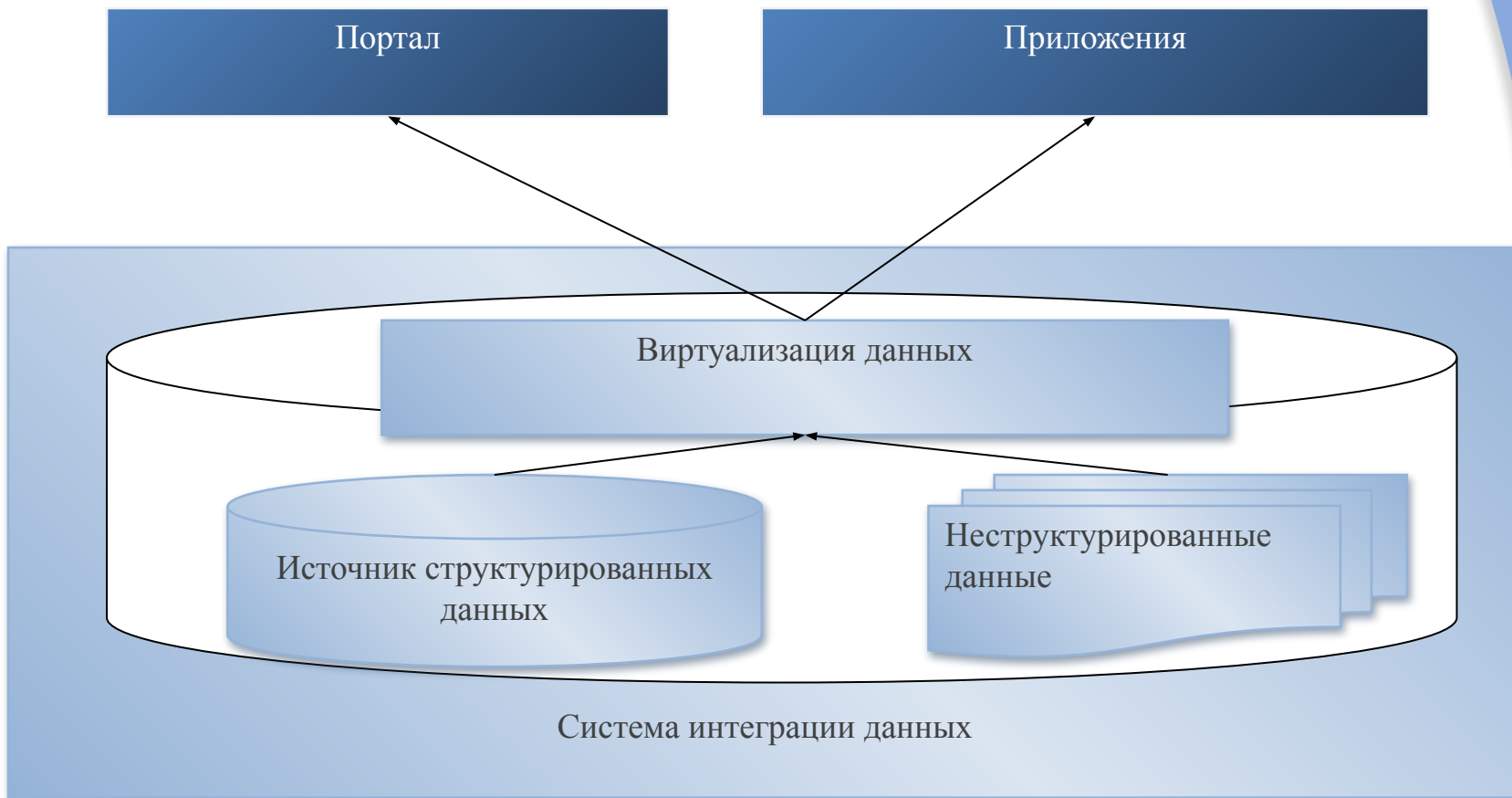
- ◎ Единый и единообразный интерфейс;
- ◎ Нет необходимости иметь представление о том, где хранятся данные;
- ◎ Прозрачность вызова;
- ◎ Физическая независимость данных;
- ◎ Информационная система взаимодействует только с единым виртуальным репозиторием данных.

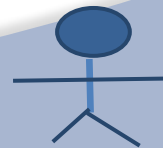
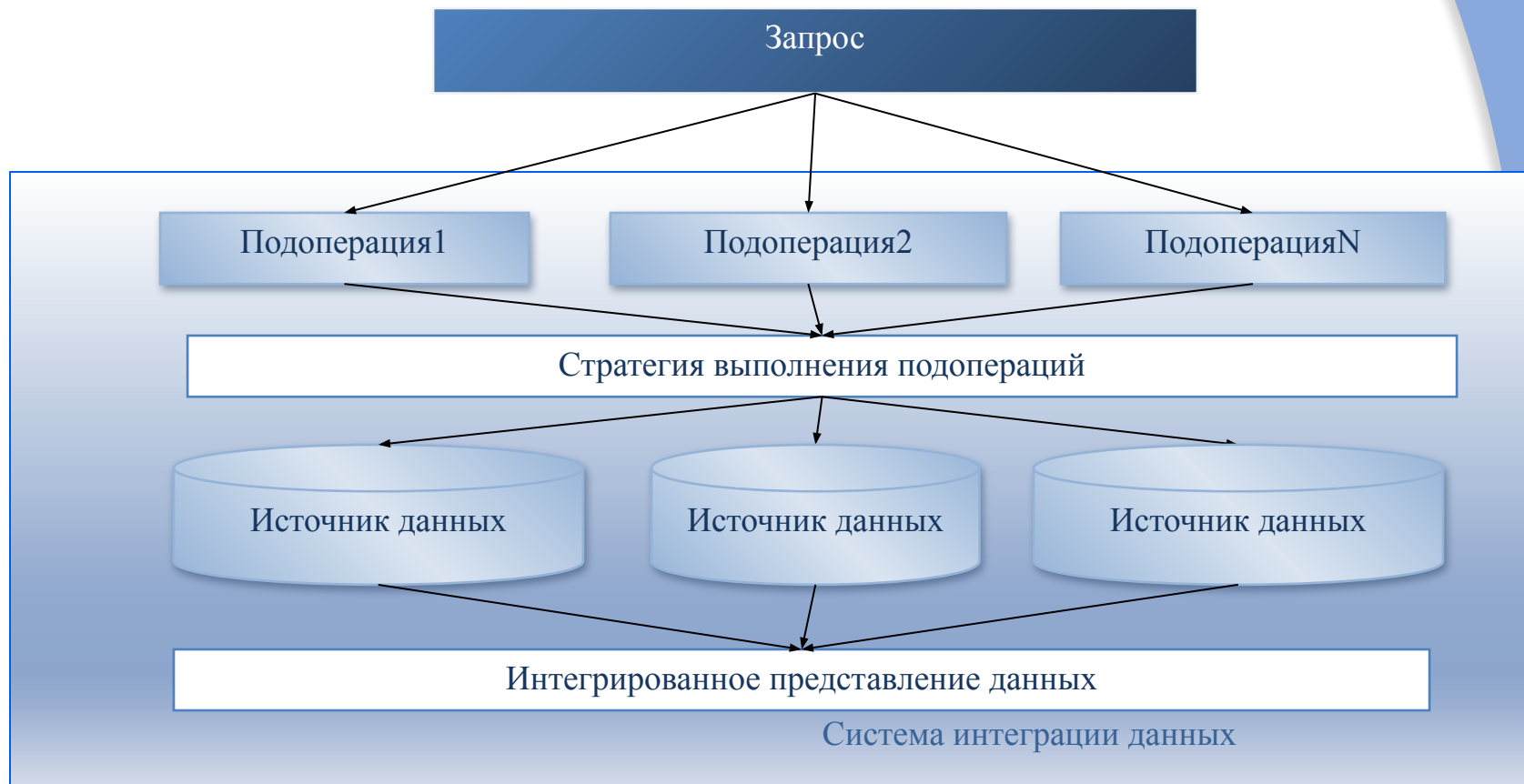
СИНХРОННЫЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОДХОД

Цель подхода заключается именно в предотвращении избыточности данных при создании интегрированного представления данных на основе разнотипных источников.

Суть подхода заключается в том, чтобы эффективно объединить и обработать информацию из несопоставимых источников в режиме реального времени.







ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Синхронный интегрированный подход к распределенным данным в режиме реального времени есть решение для эффективного объединения и обработки информации из разнотипных источников.