

IV-я Научно-практическая конференция «Корпоративные
библиотечные системы: технологии и инновации»

**Распределенная система МБА
– новый шаг в развитии
межкорпоративных связей
АРБИКОН**

Усманов Р.Т., зам. директора Института корпоративных библиотечных
информационных систем

СПб государственный политехнический университет

Санкт-Петербург

05 июля 2006

Автоматизированная служба МБА

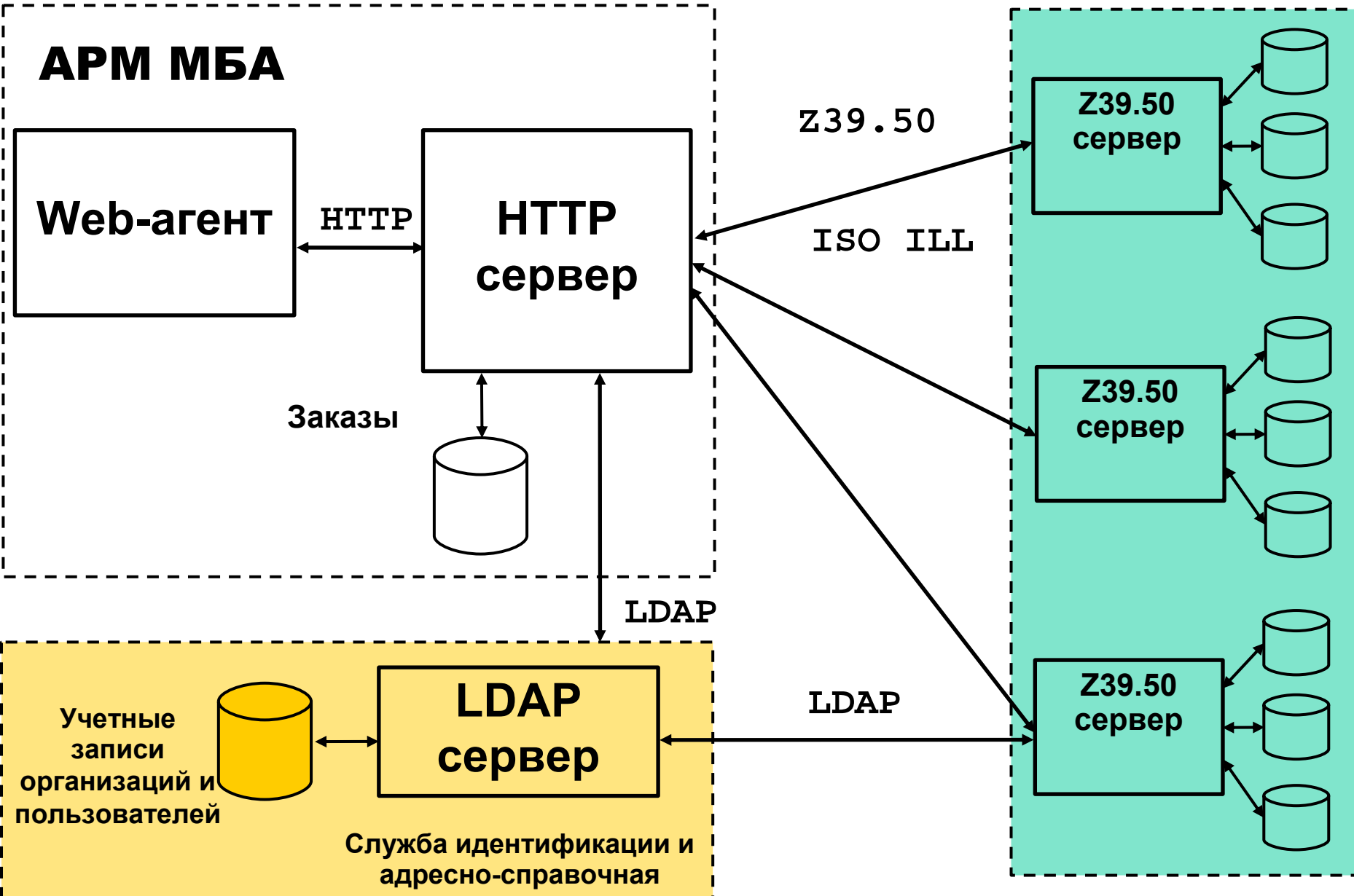
Требования

- Соответствие открытым стандартам
- Возможность корпоративной работы

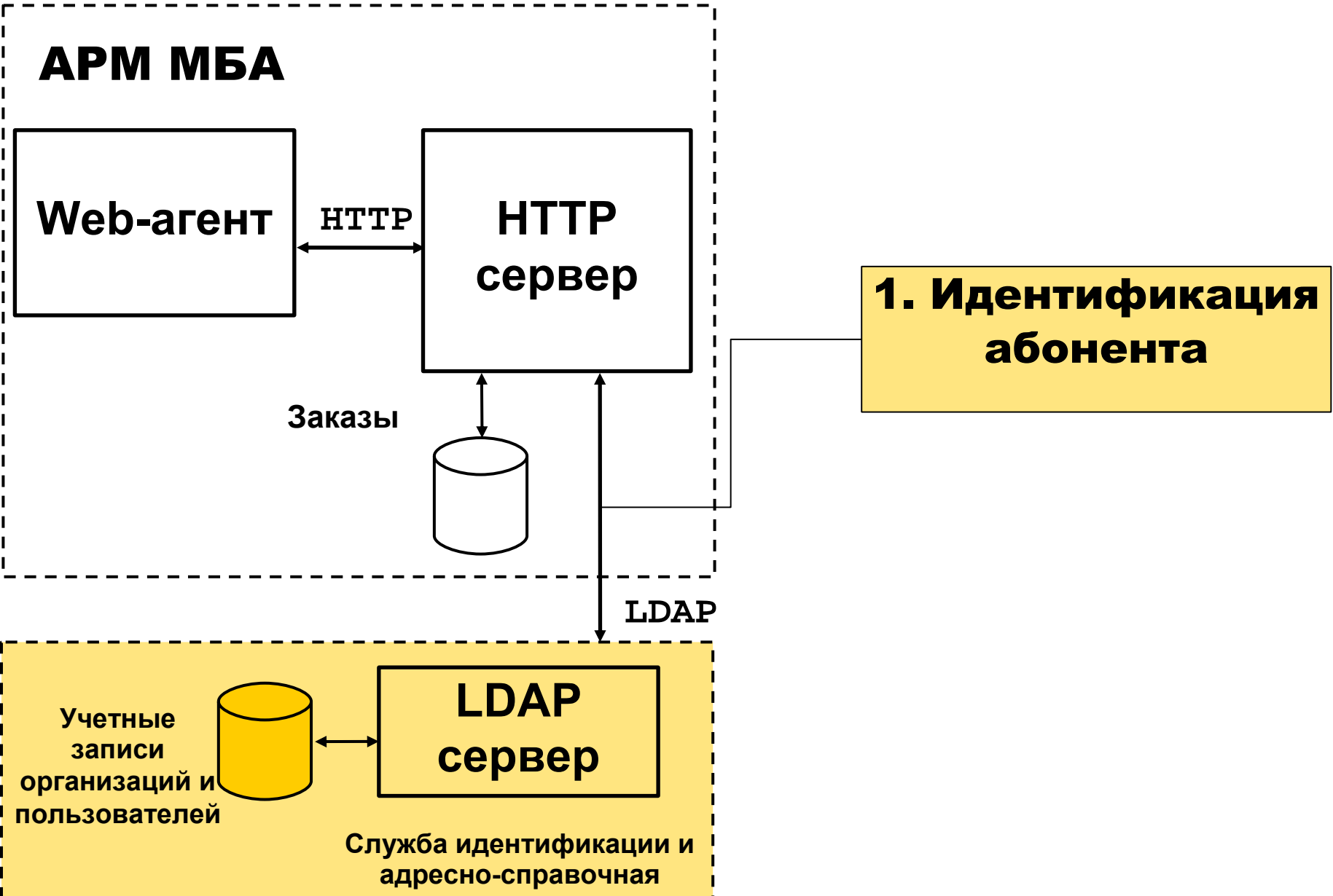
Решения

- ИСО МБА
- Z39.50
- Web-интерфейс пользователя (HTTP, HTML...)

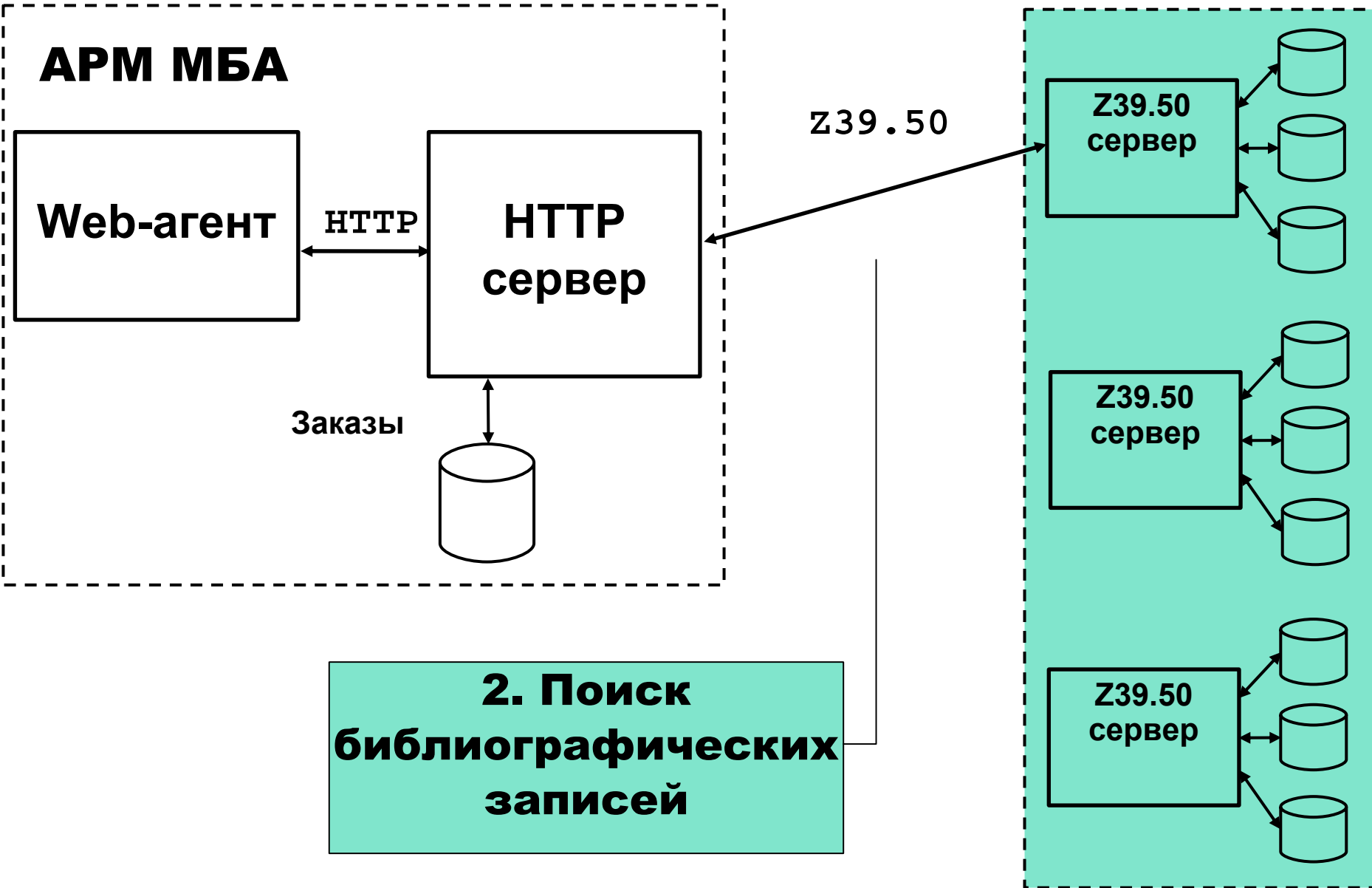
АС МБА – Новая архитектура



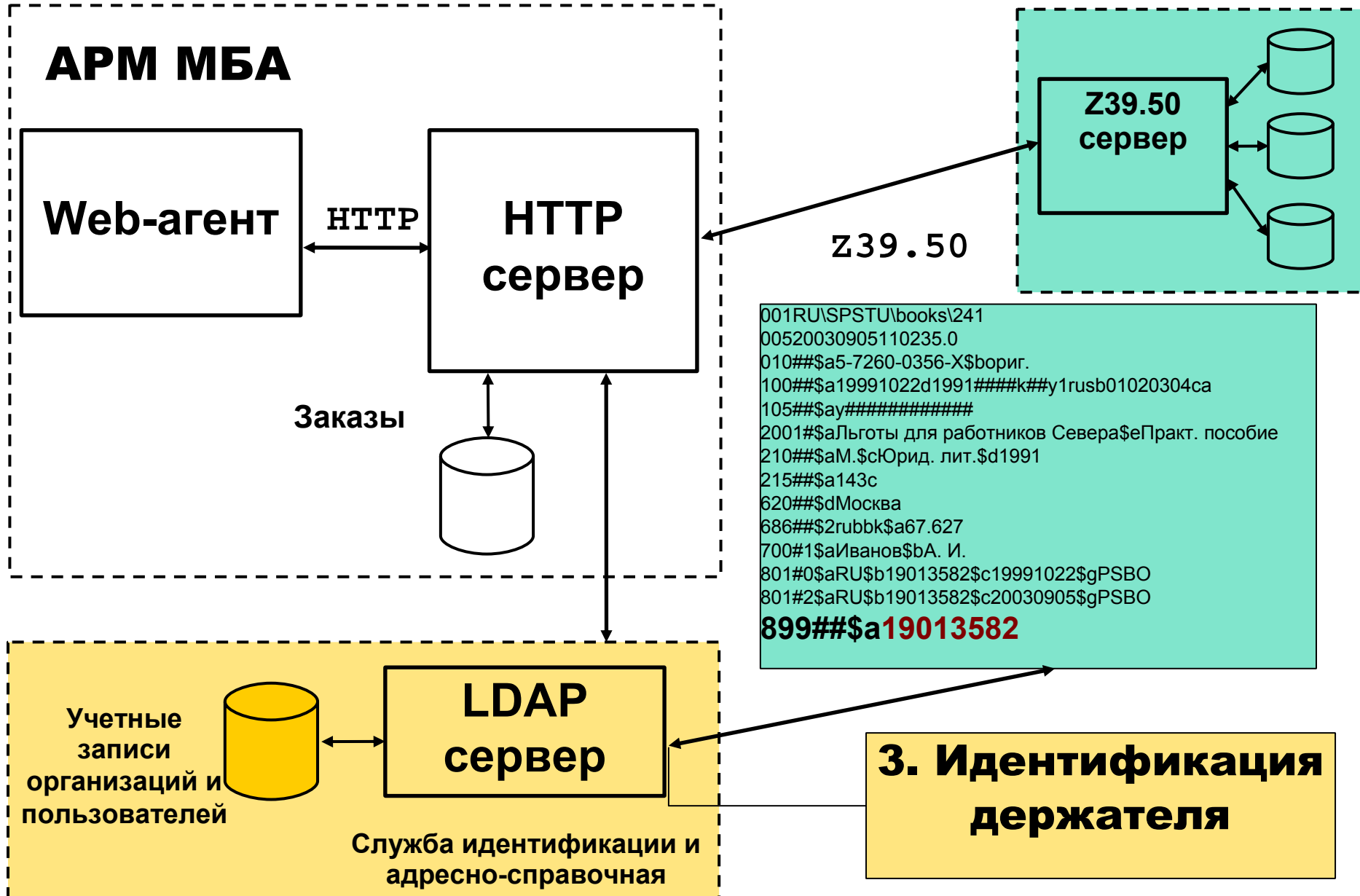
АС МБА – Идентификация пользователя



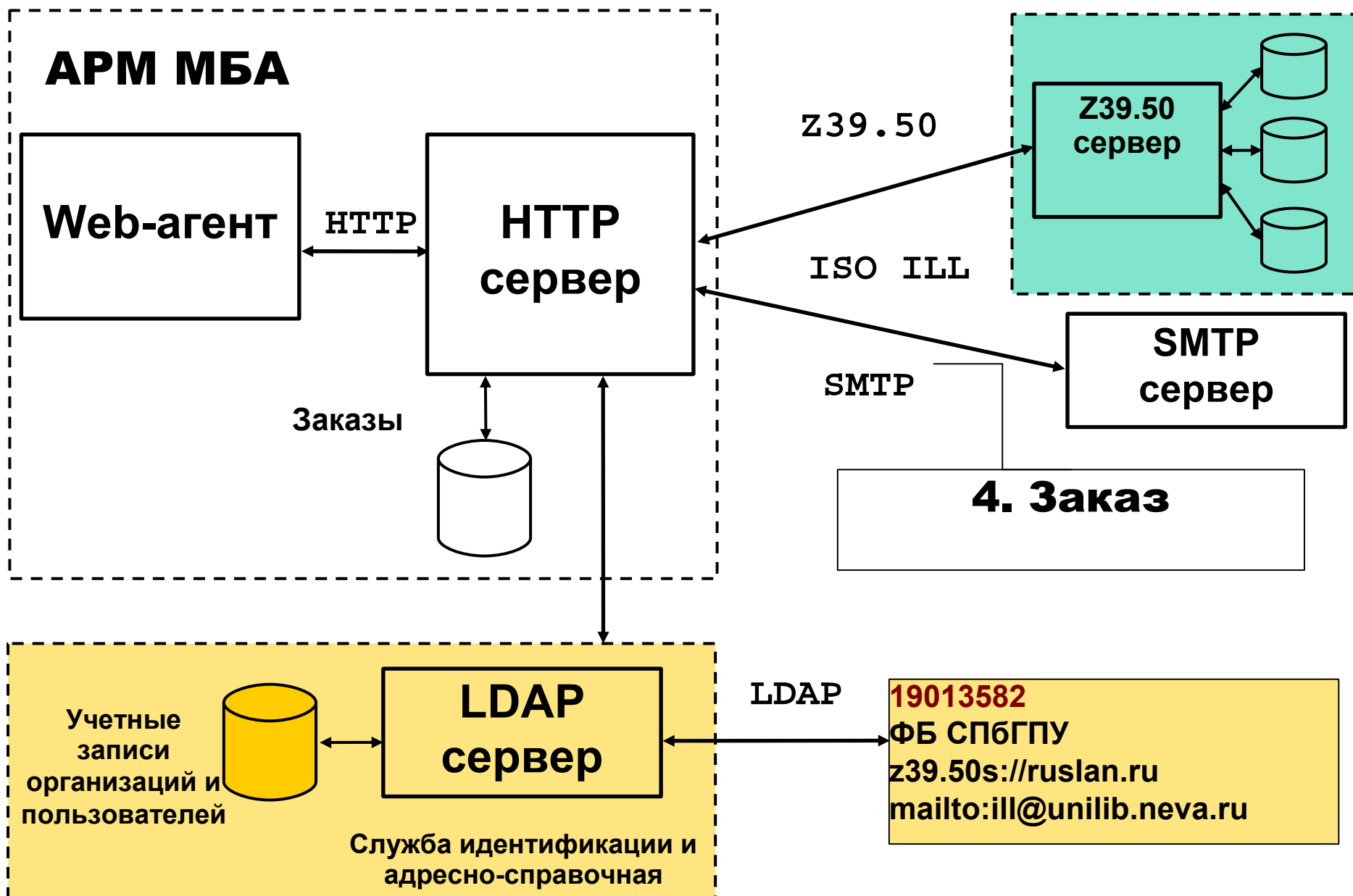
АС МБА – Библиографический поиск



АС МБА – Маршрутизация запросов

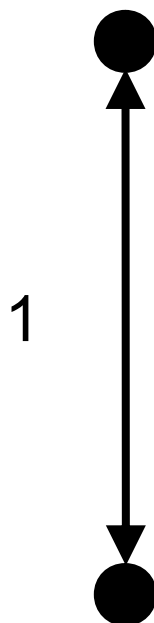


АС МБА – Маршрутизация запросов



Модели взаимодействия - простая

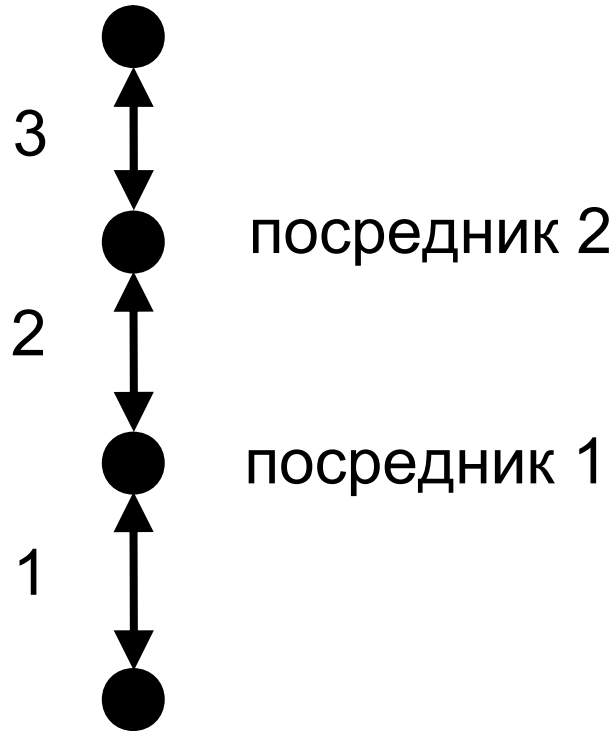
держатель



абонент

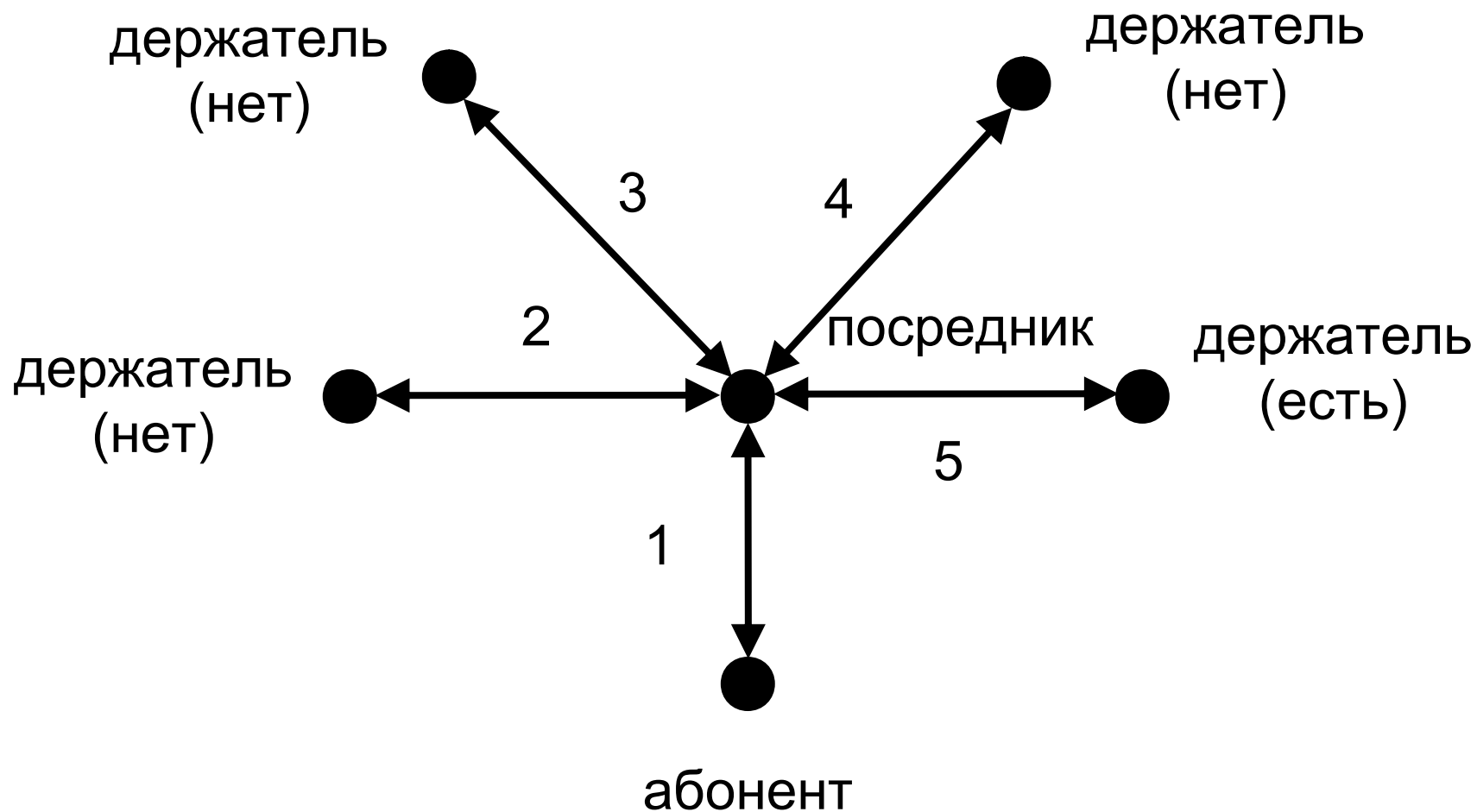
Модели взаимодействия - цепочечная

держатель

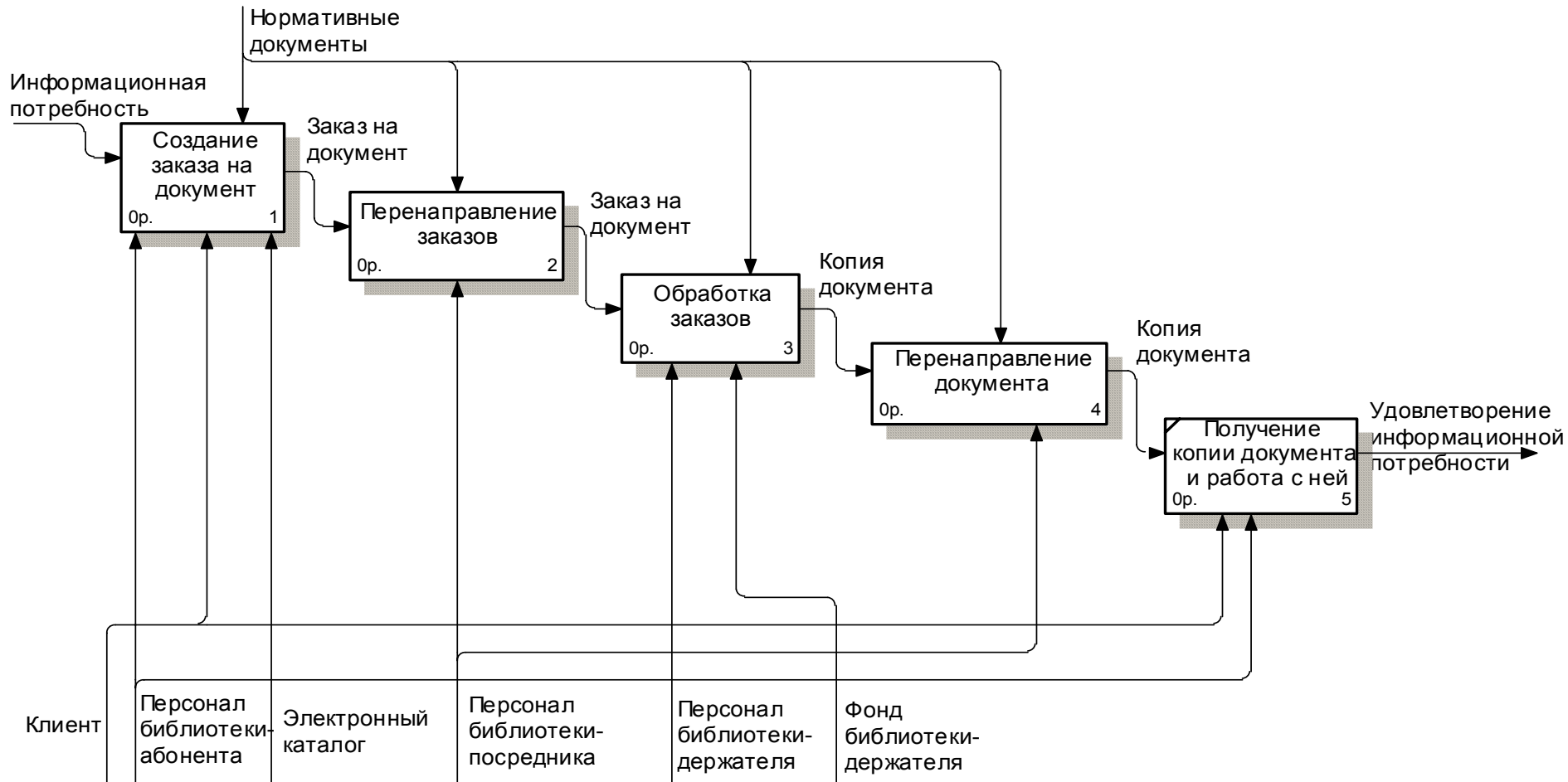


абонент

Модели взаимодействия - цепочечная

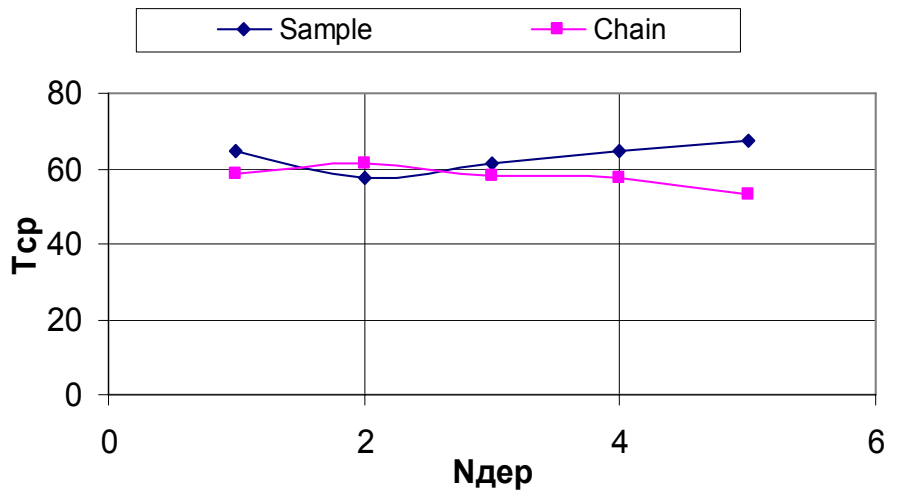


Моделирование

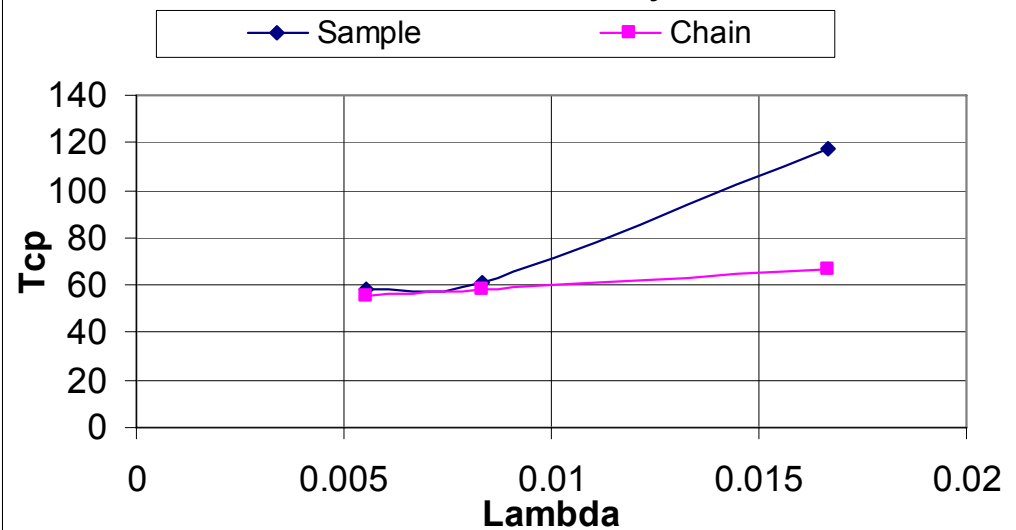


Моделирование

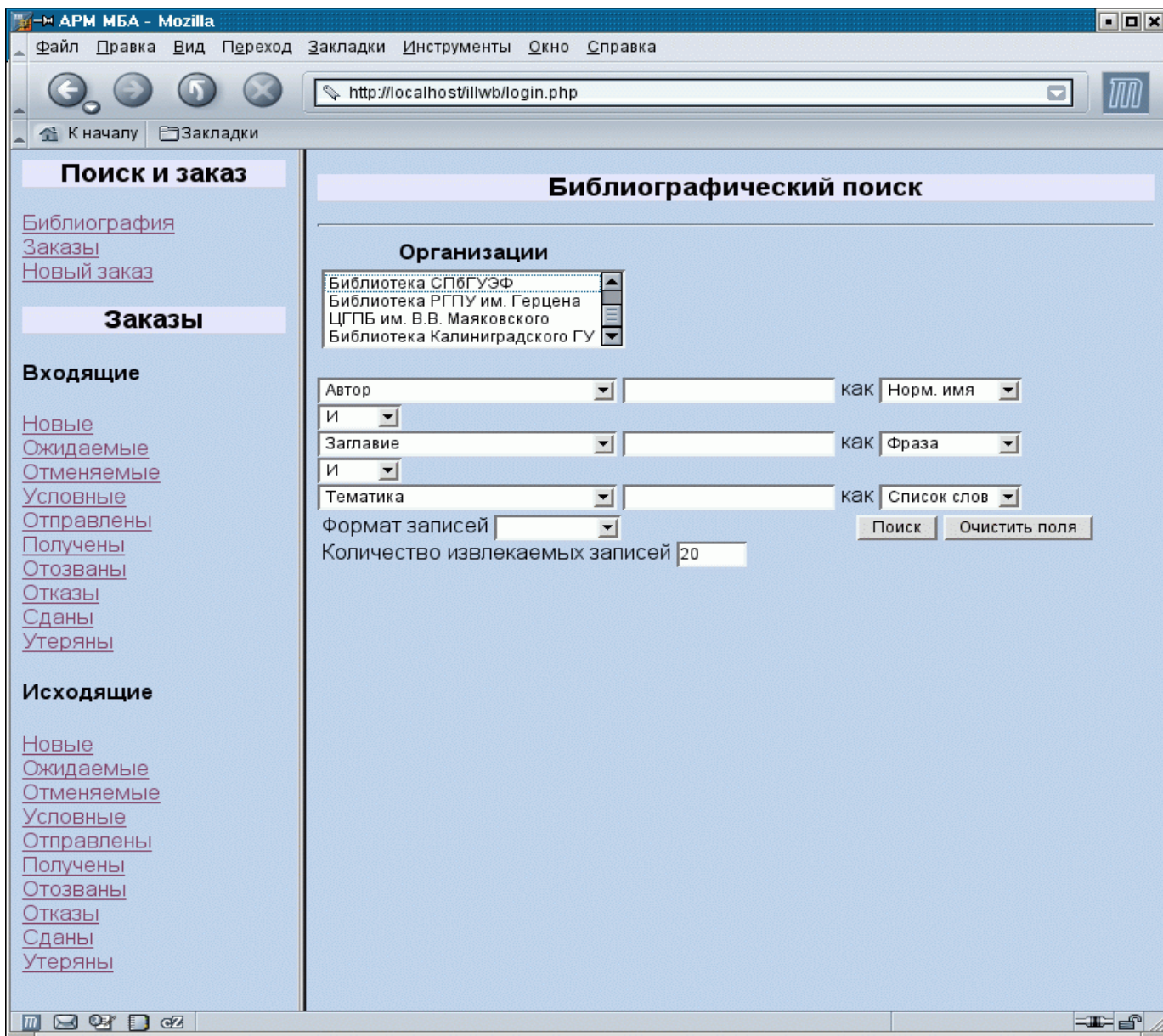
Зависимость среднего времени обслуживания заявки в системе от количества узлов



Зависимость среднего времени обслуживания заявки в системе от интенсивности поступления заявок



Распределенный (широковещательный) поиск по нескольким источникам библиографических записей



Запрос МБА с простым описанием

АРМ МБА - Mozilla

Файл Правка Вид Переход Закладки Инструменты Окно Справка

http://localhost/illwb/login.php

К началу Закладки

Поиск и заказ

[Библиография](#)
[Заказы](#)
[Новый заказ](#)

Заказы

Входящие

[Новые](#)
[Ожидаемые](#)
[Отменяемые](#)
[Условные](#)
[Отправлены](#)
[Получены](#)
[Отозваны](#)
[Отказы](#)
[Сданы](#)
[Утеряны](#)

Исходящие

[Новые](#)
[Ожидаемые](#)
[Отменяемые](#)
[Условные](#)
[Отправлены](#)
[Получены](#)
[Отозваны](#)
[Отказы](#)
[Сданы](#)
[Утеряны](#)

Услуга

Тип документа

Автор

Заглавие

ISBN

ISSN

Системный номер

Том / выпуск / номер

Страницы

Если документ в настоящее время недоступен, то

Соотв. законам об авторском праве

Номер счета

Максимальная стоимость

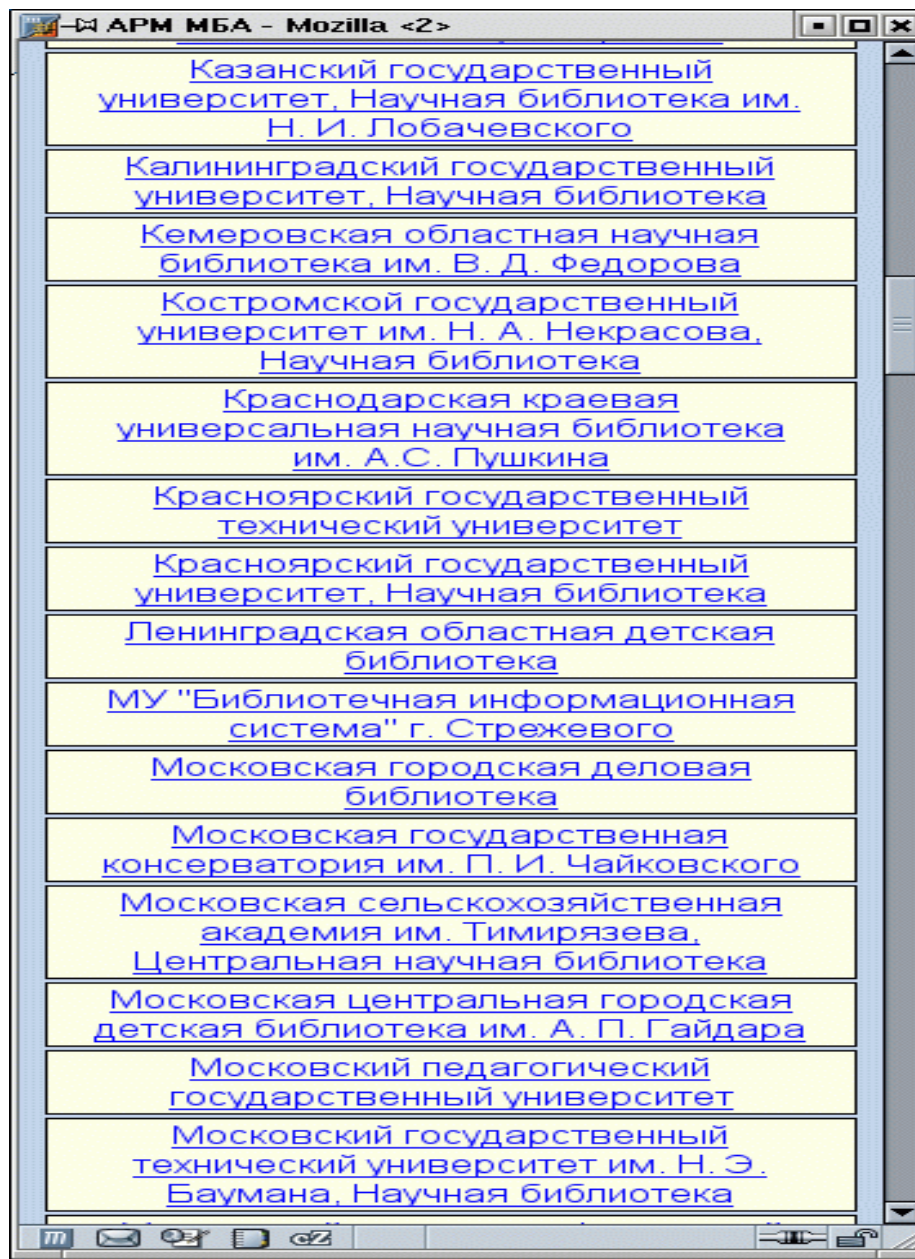
По договору
 Готовы оплатить
 Платеж обеспечен

Держатель

Примечание

http://localhost/illwb/order.php

Выбор держателя при помощи адресно-справочной службы



Автоматизированная служба МБА АРБИКОН

