Общая база данных документов и новостей для сайтов ХКОИС

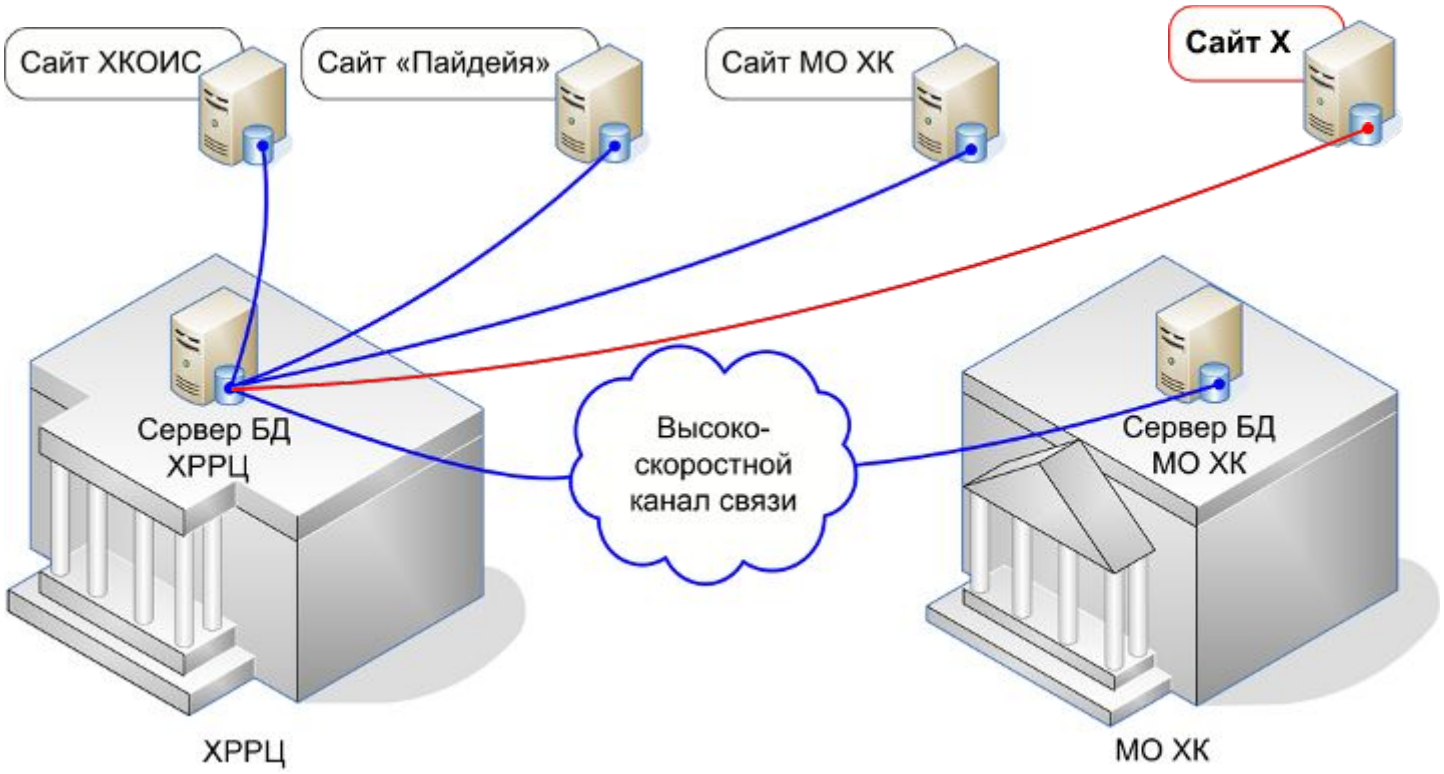
Хабаровский краевой центр новых информационных технологий
Тихоокеанского государственного университета

Цели проекта

- Автоматизация процесса обмена информацией, предназначенной для публикации в Интернете.
- Снижение затрат на подготовку и размещение информации в Интернете на различных сайтах, полностью или частично наполняемых министерством образования Хабаровского края.
- Накопление в базе данных библиотеки нормативных актов в сфере образования для дальнейшего использования в других приложениях.

Базы данных, задействованные в системе

- **БД** – база данных
- **МО ХК** – министерство образования Хабаровского края
- **ХРРЦ** – Хабаровский региональный ресурсный центр Тихоокеанского государственного университета
- **ХКОИС** – Хабаровская краевая образовательная информационная сеть



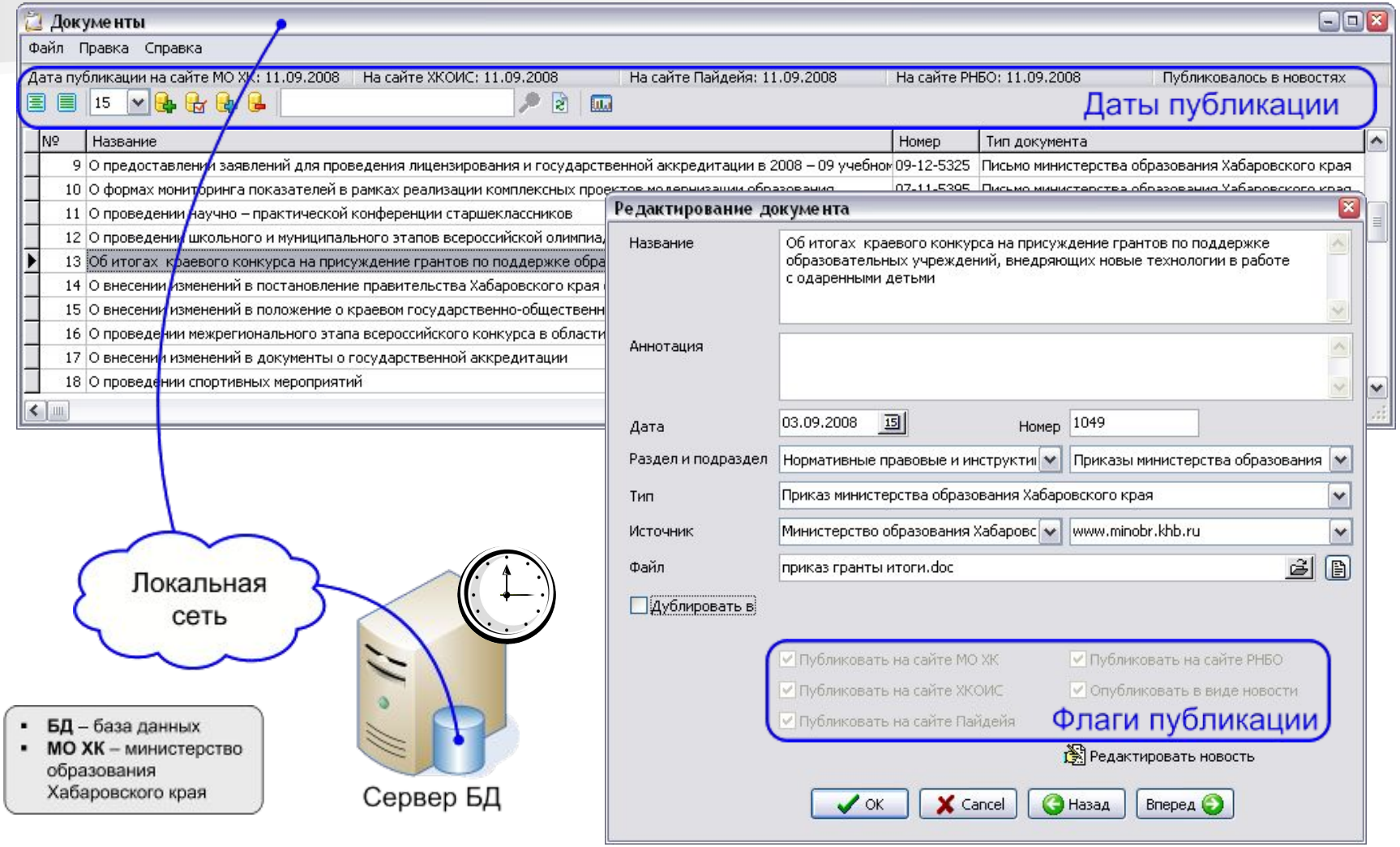
Структура базы данных

ДОКУМЕНТЫ
Заголовок
Префикс (тип документа)
Регистрационный номер
Аннотация
Прикрепленный файл
Раздел и подраздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
Флаги публикации

НОВОСТИ
Заголовок
Аннотация
Текст новости
Раздел
Дата последнего изменения
Хронологическая дата
Источник
Ссылка на сайт источника
Ссылка на файл
Флаги публикации

Служебные таблицы и репликация в БД МО ХК

Клиентская программа «МОХК» для работы с БД МО ХК



Результаты проекта

- Создана база данных министерства образования Хабаровского края на сервере баз данных ХРРЦ и механизмы автоматической синхронизации между двумя идентичными по структуре базами данных.
- Разработаны и используются средства синхронизации информации в базе данных ХРРЦ (MSSQL) и базах данных каждого сайта (MySQL).
- Разработана и используется клиентская программа для работы с базой данных министерства образования Хабаровского края.
- В настоящий момент система функционирует в полуавтоматическом режиме.