

**Загрузка и обработка
библиографических записей
периодических изданий,
создаваемых в проекте «МАРС»**

**Научно-
производственное
объединение
«ИНФОРМ-СИСТЕМА»**

Цель разработки

- Создать сервис, использование которого исключит рутинные операции и уменьшит временные затраты при установлении иерархических связей между документами при загрузке их из БД МАРС в АИБС «МАРК-SQL»

Проект МАРС

**Создание аналитической
реферативной базы данных
журнальных статей - БД МАРС**

Участники – около 200 библиотек

Библиографические записи, создаваемые в проекте МАРС

- Сводные описания периодических изданий;
- Библиографические записи номеров журналов;
- Библиографические записи журнальных статей.

Задача, которую требуется решить в АИБС «МАРК-SQL»

- Загрузка библиографических записей из БД МАРС
- Обработка и установление иерархических связей между библиографическими документами разного уровня:
- сводного описания;
- номеров периодических журналов;
- статей.

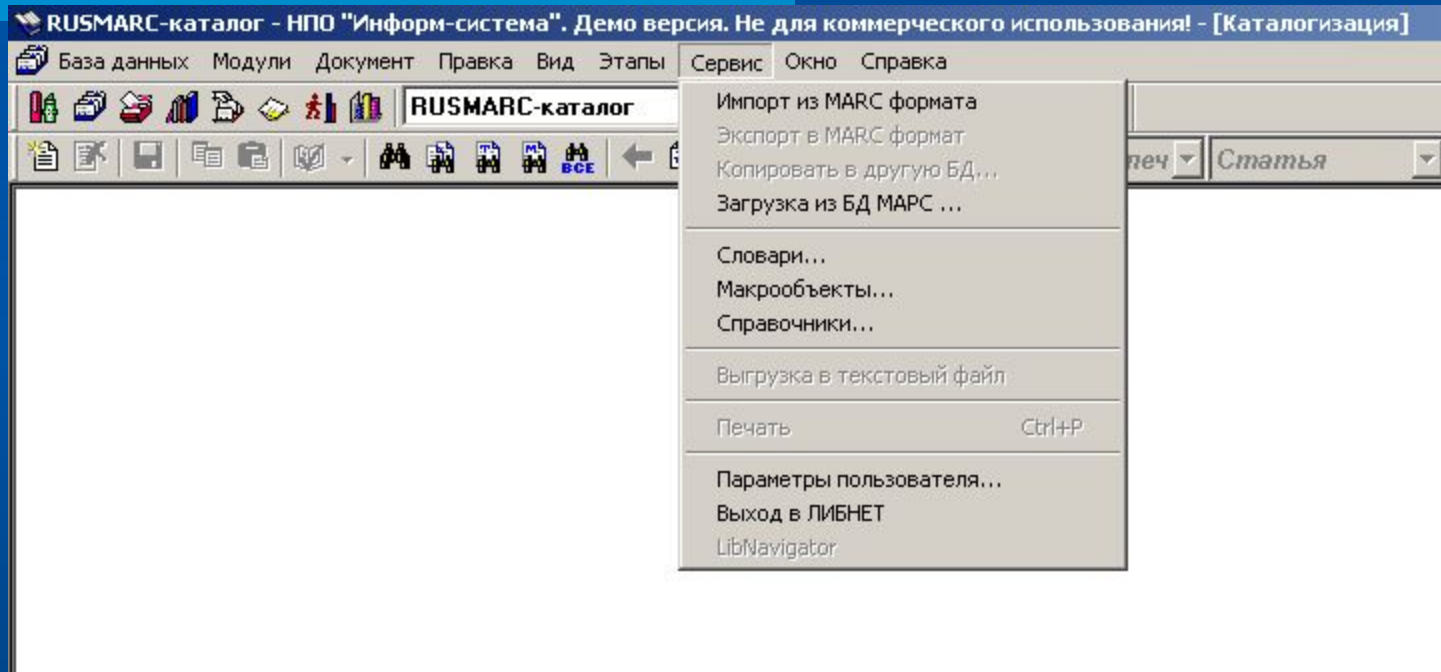
Режим «Связанные документы» в АИБС «МАРК-SQL» (ALT+4)

- Вышестоящий документ – это документ, на который ссылаются нижестоящие документы. У одного вышестоящего документа могут быть несколько нижестоящих документов. У нижестоящего документа может быть только один вышестоящий документ. Связывание документов происходит через следующие поля:
 - Значение поля 001 является уникальным и служит для однозначной идентификации вышестоящего документа.
 - Подполе 773w (MARC21) или подполе 901w (RUSMARC) используется в нижестоящих документах для связывания документов. Оно содержит значение поля 001 вышестоящего документа.
 - Таким образом, для того чтобы между документами определить иерархическую связь, необходимо в вышестоящем документе определить значение поля 001, а в нижестоящем документе в подполе 773w (MARC21) или 901w (RUSMARC) занести значение поля 001 вышестоящего документа.

Режим «Загрузка из БД МАРС»

- Модуль «Каталогизация», меню Сервис в версии 1.15.
- Загрузка должна осуществляться последовательно:
 - биб. записи сводного описания;
 - биб. записи номеров журналов;
 - биб. записей статей.
- При загрузке записей осуществляется проверка на дублетность с выдачей отчета по загруженным документам.

Загрузка из БД MARC



Настройка режима

- Проверка записей на дублетность осуществляется на основе таблицы, которая создается как смарт-словарь
- Marc.ini
[Dicts]
SmartBuildDict=1
- Marc.ini
[Scripts]
**OnImportFromMars=Загрузка периодики из БД
MAPC - ~CallScript(ImportFromMARS.scp)**

Настройка режима

- Создать словарь по полю 0000 – Маркер записи.

- В файл SmartBuildDict.ini добавить секцию

[Маркер записи]

Script=~CallScript(SmartDictT000.scp)

ScriptOnRebuild=~CallScript(SmartDictT000_OnRebuild.scp)

ScriptOnDel=~SqlIsTableExists(T000)~Do(~SqlExecQuery(DELETE FROM T000 ~Getparam(\$Dict.Cond)))

Настройка режима

- В файл ViewForm.ini в секцию [SqlView] добавить
List=T000.ini-Таблица T000,InvNum.ini - ...
- В каталоги системы МАРК-SQL скопировать:
bin
T000.ini
html
hd_marsLog.html
scp
ImportFromMARS.scp
SmartDictT000.scp
SmartDictT000_insert.scp
SmartDictT000_loadParams.scp
SmartDictT000_onRebuild.scp

Наши координаты:

- E-mail: marc@informsystema.ru
- Http:// www.informsystema.ru

Спасибо за внимание!