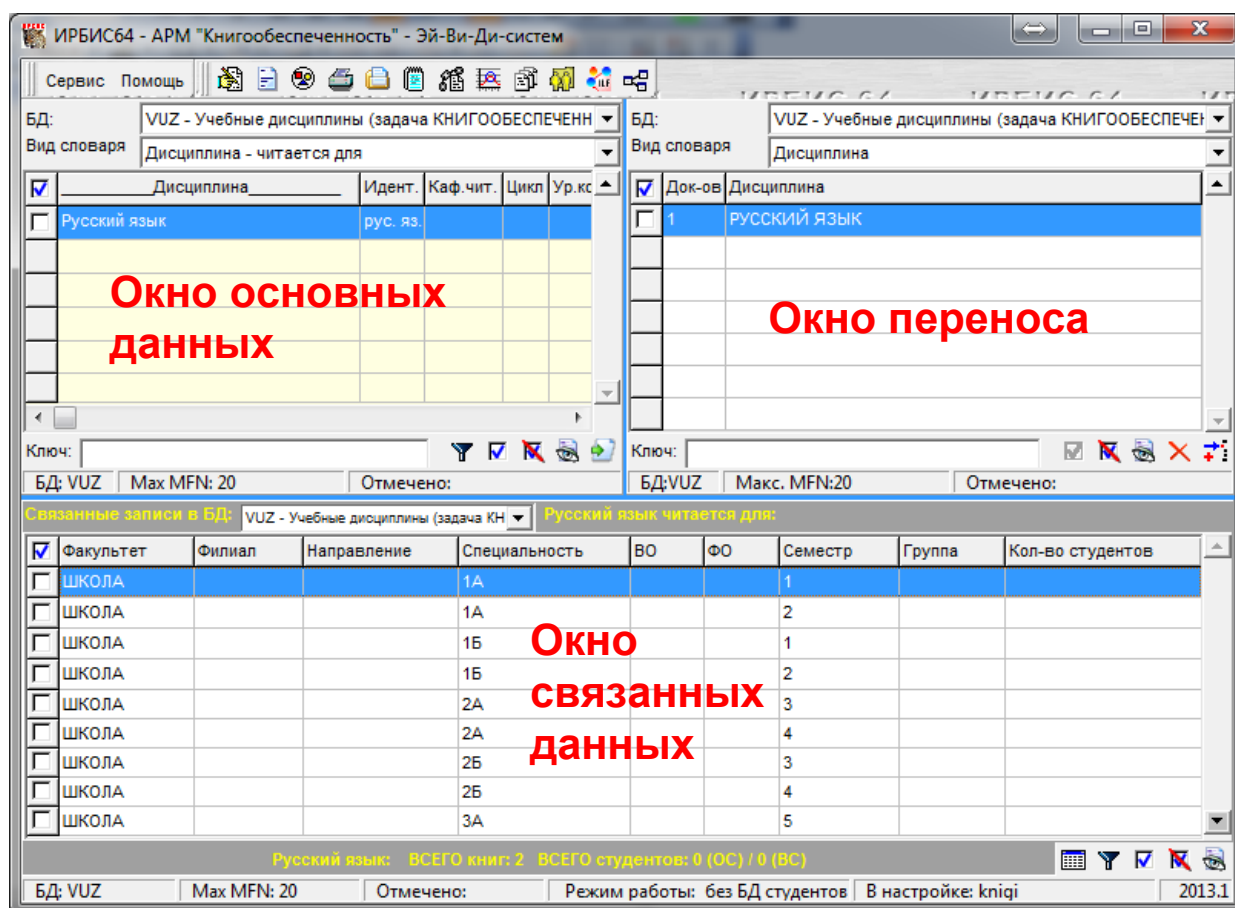


Для решения задач книгообеспеченности необходимо создать и поддерживать в актуальном состоянии базу данных предметов и классов, которым эти предметы преподаются, а так же связать между собой предметы, классы и учебники. Далее по порядку.

Для начала следует ознакомиться с основными элементами управления АРМ Книгообеспеченность. Внешний вид интерфейса приведен ниже.



Подробное описание функций каждого отдельного элемента приводится в файле **irbisKO64.doc**, который поставляется вместе с АРМом

Ведение базы предметов

Управление базой учебных предметов осуществляется через АРМ Книгообеспеченность. С его помощью осуществляется создание, редактирование и удаление предметов, а так же их связь с книгами.

Для того, что бы создать запись на новый предмет, необходимо:

1. нажать кнопку «Ввод/Корректировка»
2. В открывшемся АРМе Каталогизатор заполнить поля:
 - а. Предмет-Наименование
 - i. Наименование на русском языке
 - ii. Идентификатор дисциплины

Пример:

Элемент: "3:Предмет-Наименование"

Подполе	Значение
Наименование на русском языке	Русский язык
Наименование на национальном (государственном) языке	
Идентификатор дисциплины	рус. яз. ↓

Для иностранных языков вслед за ид-ром записать ":"(двоеточие) и код языка (<F4>-справочник)

Ввод Отказ

- в. Новый контингент (Это поле заполняется для каждого класса, которому читается предмет)
- i. Школа (выбрать из справочника)
 - ii. Класс (выбрать из справочника)
 - iii. Семестры (отредактировать)

Пример:

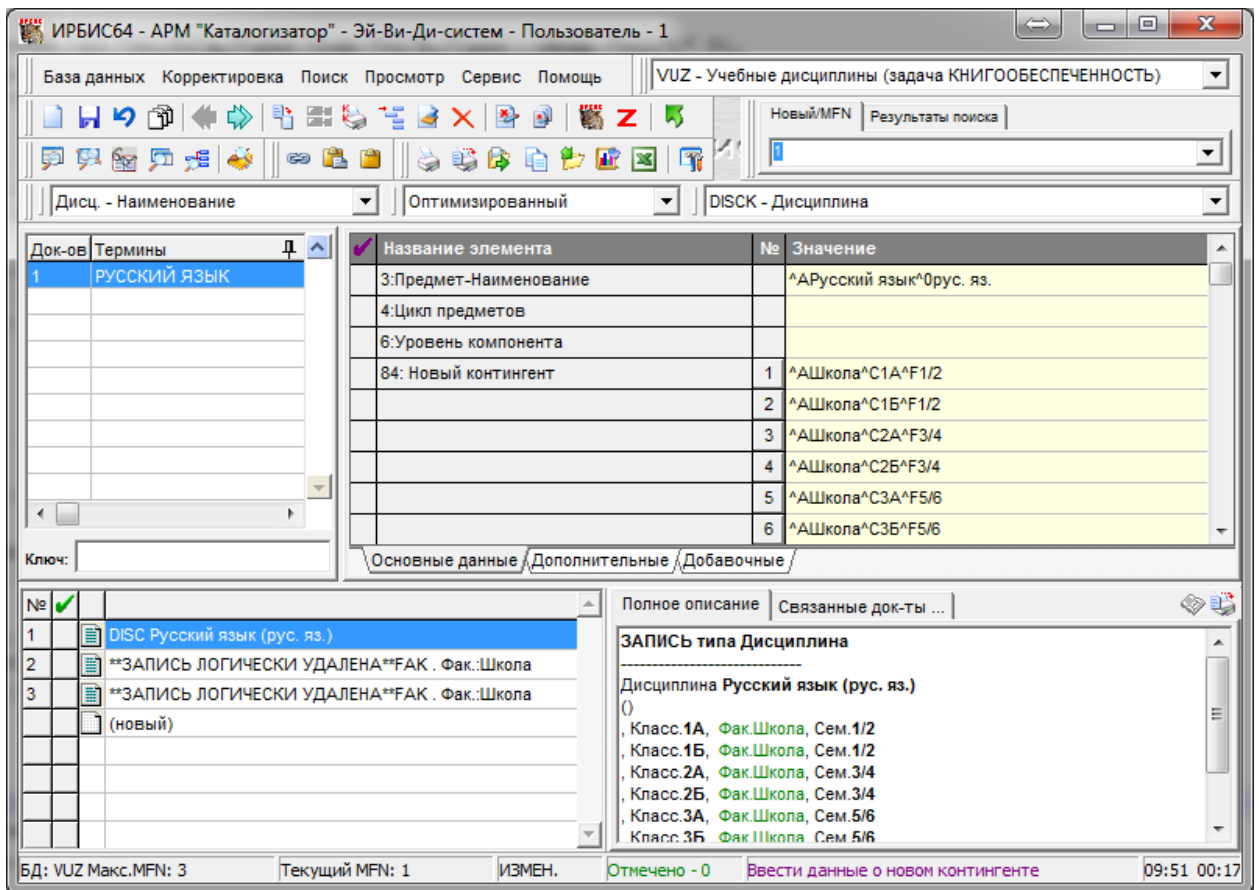
Элемент: "84: Новый контингент"



Подполе	Значение
Школа	Школа
Класс	4А
Семестр(ы)	7/8
УНД	
Признак"Связанные откорректированы"/Дата	

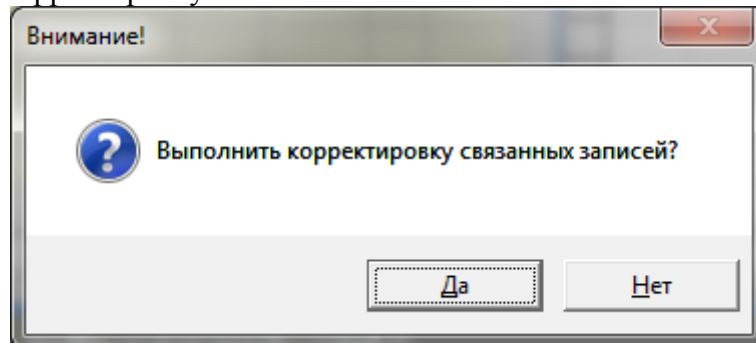
Дата корректировки связанных записей

Ввод Отказ

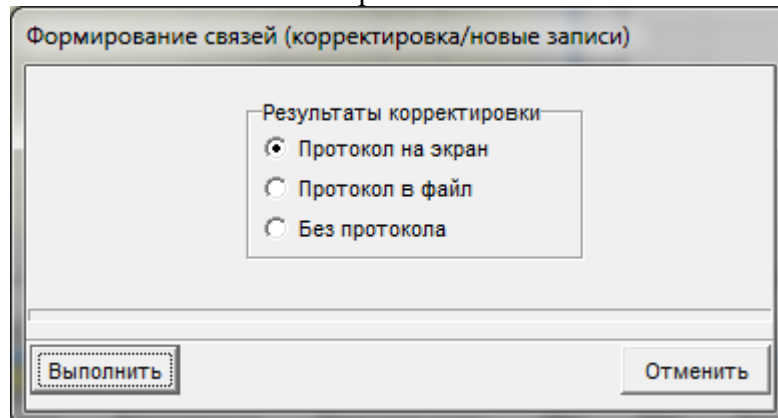
Пример заполнения записи для нескольких классов:



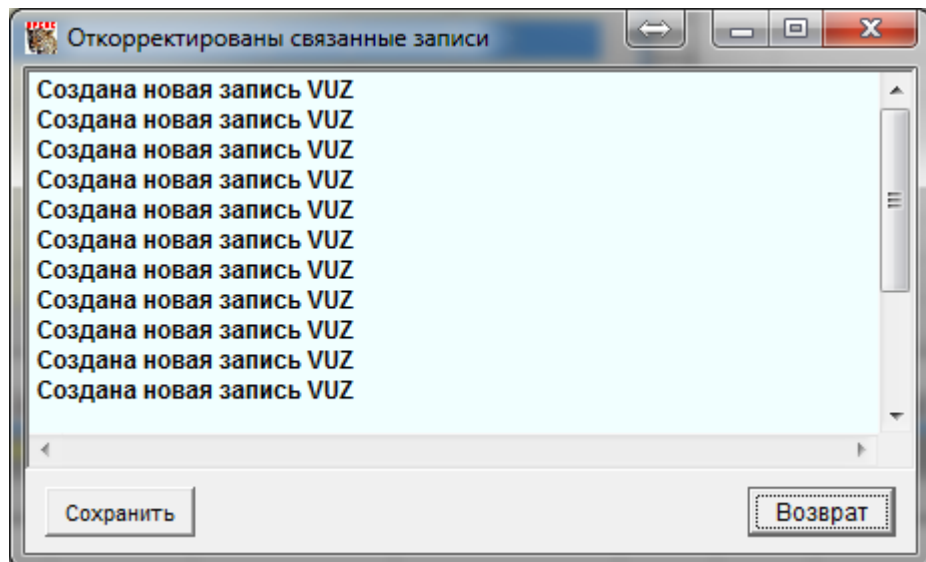
3. Нажать кнопку «Сохранить»  и кнопку «Возврат» 
4. Разрешить корректировку связанных записей



5. Ничего не менять в этом окошке и просто нажать «Выполнить»




6. Будет выведен протокол, в котором необходимо удостовериться в отсутствии ошибок и нажать кнопку «Возврат»




7. На этом создание нового предмета завершено. Можно перейти к созданию следующего предмета или начать привязывать книги к записям предметов и классов.

Корректировка данных о количестве учеников

Количество учеников в каждом классе вносится с помощью модуля «Ввод количества студентов для контингента» .

Для ввода в систему количества учеников необходимо выполнить следующие действия:

1. В окне основных данных выбрать базу данных Предметов, установить вид поиска «Контингент (Школа-Класс-Семестр)», отметить нужные вам классы(можно выделить сразу все классы, нажав кнопку внизу окна основных данных) и нажать соответствующую кнопку на панели задач «Ввод количества студентов для контингента» .
2. В открывшемся окне нужно заполнить количество учеников напротив каждого класса. Заполнять нужно дважды, так как количество указывается для первого и второго полугодия.

Пример заполнения количества учеников:

Факультет	Филиал	Направление	Специальность	ВО	ФО	Семестр	Кол-во студентов
ШКОЛА			1А		д/о	1	23
ШКОЛА			1А		д/о	2	23
ШКОЛА			1Б		д/о	1	24
ШКОЛА			1Б		д/о	2	24
ШКОЛА			2А		д/о	3	22
ШКОЛА			2А		д/о	4	22
ШКОЛА			2Б		д/о	3	25
ШКОЛА			2Б		д/о	4	25
ШКОЛА			3А		д/о	5	
ШКОЛА			3А		д/о	6	
ШКОЛА			3Б		д/о	5	

Применить Выход

3. По окончании ввода нажать кнопку «Применить».

Связывание записей книг и записей предметов

Вторым важным этапом решения задачи книгообеспеченности является связывание записей книг и записей предметов. Установка связи осуществляется с помощью АРМ Книгообеспеченность. Для этого в окне основных данных и связанных данных устанавливается БД Учебных предметов, а в окне переноса устанавливается база Книг. Далее выполняется следующая последовательность действий:

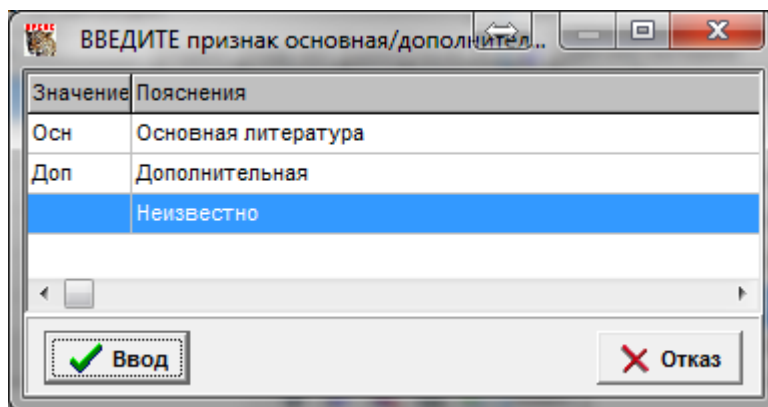
1. В окне основных данных выбирается нужный предмет. При этом в окне связанных данных появляется список классов, которым этот предмет преподается (например, мы хотим привязать предмет «Русский язык» первым классам к соответствующим книгам)
2. В окне переноса данных находится нужная книга (например, мы хотим привязать учебник по русскому языку за первый класс)
3. В окне связанных данных отмечаются те строки, в которых находятся нужные для связи классы (в нашем примере это две строки класса 1А и 1Б; строки две, потому что отмечаются отдельно первое и второе полугодие - семестры)

Пример правильно отмеченных записей:

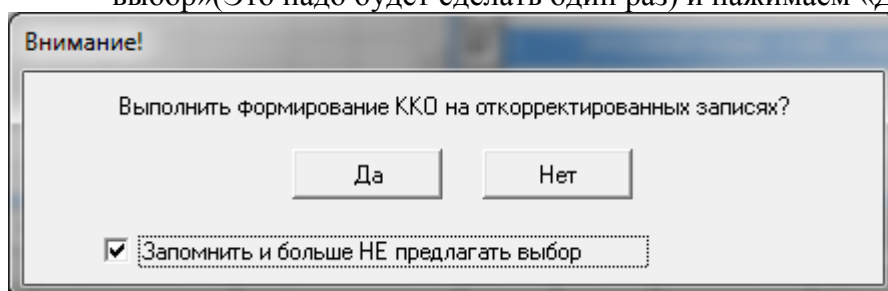
The screenshot shows the IRBIS64-ARMS interface. The main window is titled "ИРБИС64 - АРМ "Книгообеспеченность" - Эй-Ви-Ди-систем". It features two panes for data selection. The left pane shows a list of subjects, with "Русский язык" selected. The right pane shows a list of books, with "РУССКИЙ ЯЗЫК : 1 кл. : УЧЕБ. ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТ. УЧР" selected. Below these panes, a table titled "Связанные записи в БД:" displays the linking process. The table has columns for Faculty, Branch, Direction, Specialty, BO, FO, Semester, Group, and Number of students. The selected row is highlighted in blue, showing "ШКОЛА" for Faculty and Branch, "1Б" for Specialty, "1" for BO, "2" for Semester, and "1" for Group. The status bar at the bottom indicates "Русский язык: ВСЕГО книг: 2 ВСЕГО студентов: 0 (ОС) / 0 (ВС)" and "Отмечено: 4".

Факультет	Филиал	Направление	Специальность	ВО	ФО	Семестр	Группа	Кол-во студентов
<input checked="" type="checkbox"/>	ШКОЛА		1А			1		
<input checked="" type="checkbox"/>	ШКОЛА		1А			2		
<input checked="" type="checkbox"/>	ШКОЛА		1Б			1		
<input checked="" type="checkbox"/>	ШКОЛА		1Б			2		
<input type="checkbox"/>	ШКОЛА		2А			3		
<input type="checkbox"/>	ШКОЛА		2А			4		
<input type="checkbox"/>	ШКОЛА		2Б			3		
<input type="checkbox"/>	ШКОЛА		2Б			4		
<input type="checkbox"/>	ШКОЛА		3А			5		

4. Далее в правом нижнем углу нажимаем кнопку «Перенос записей»
5. В окне с предложенными вариантами выбираем «Основная литература» и нажимаем «Ввод»



6. В следующем окне ставим галочку на «Запомнить и больше НЕ предлагать выбор» (Это надо будет сделать один раз) и нажимаем «Да»



7. В появившемся отчете о выполнении связи нажимаем «Возврат»
8. На этом привязывание книги к предмету закончено и можно переходить к привязыванию других книг.

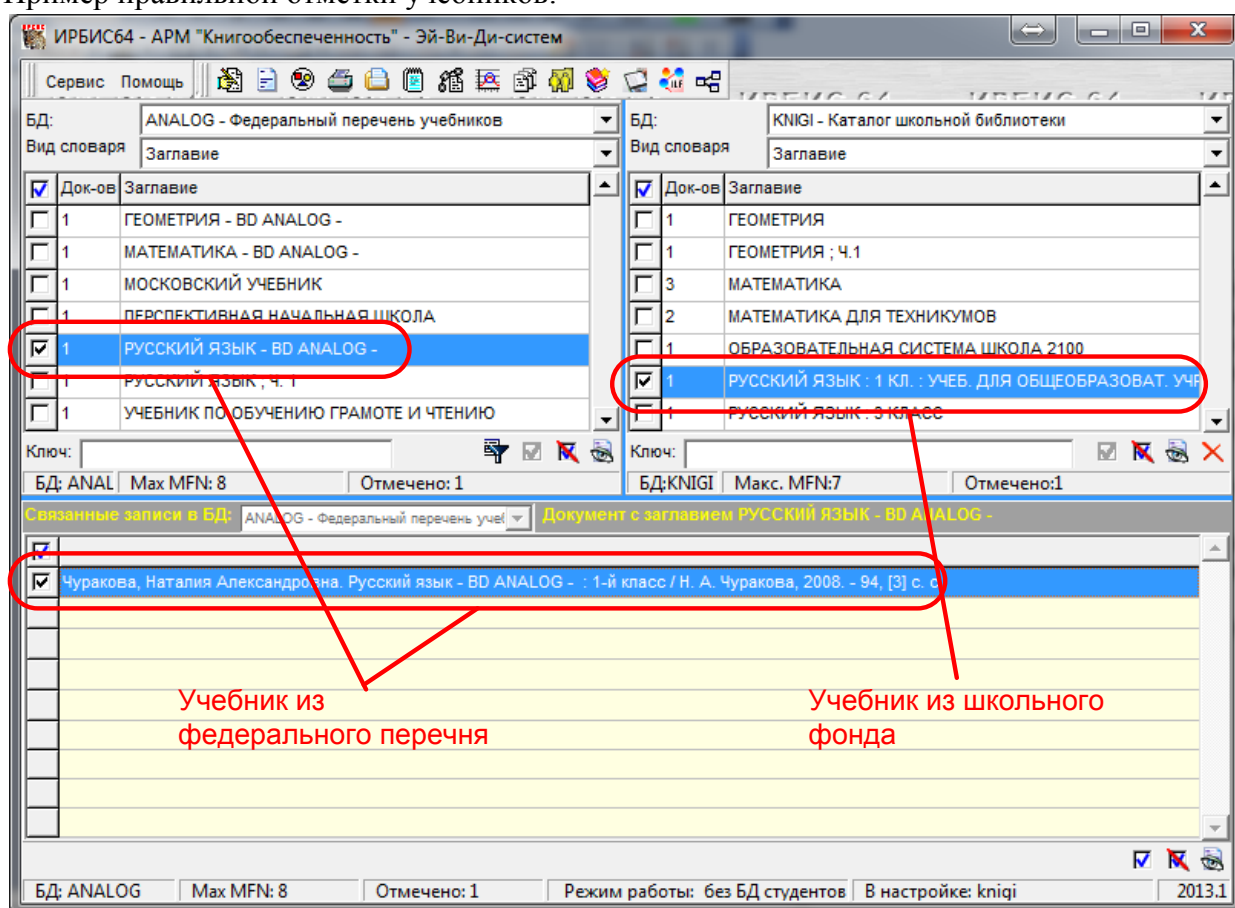
Связь книг с базой Федерального перечня. Работа с аналогами

Для того, что бы в отчетах получить собранную воедино информацию по однородным учебникам-аналогам (переиздания учебников), необходимо их связать, выбрав за основу один из них, а остальные обозначить как аналоги. Для унификации отчетных данных предполагается, что основным учебником для каждого предмета будет учебник из Федерального перечня. База Федерального предоставляется AVD-System и обновляется ежегодно, самостоятельно она не редактируется.

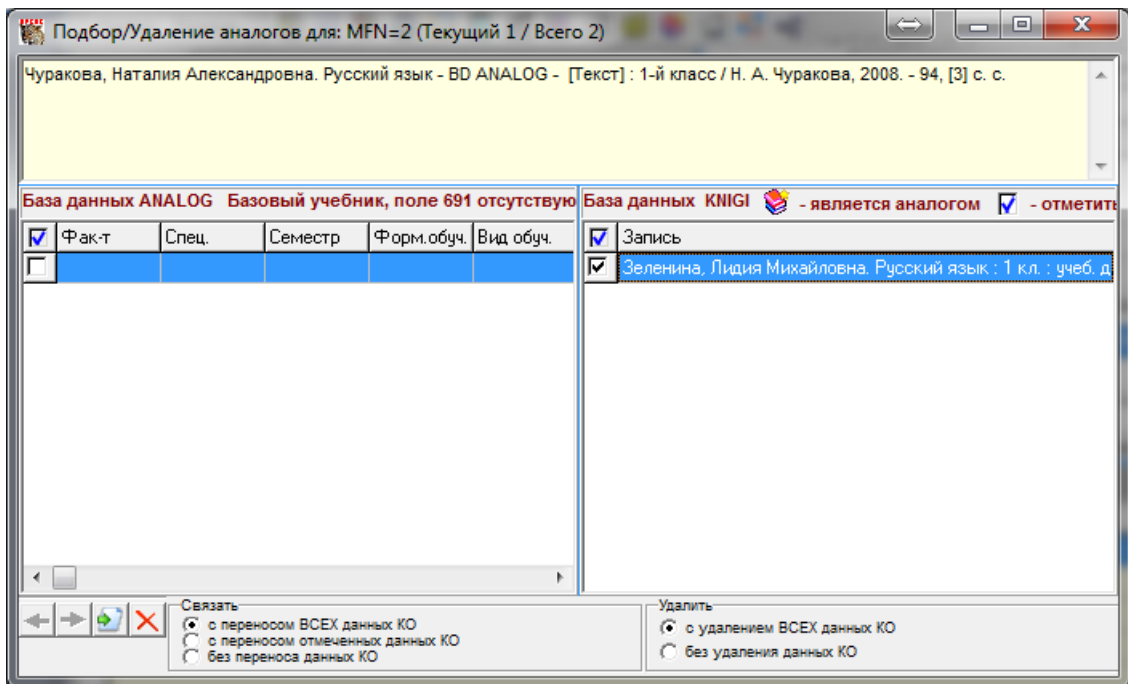
Для того, что бы связать книги из Федерального перечня с книгами из вашей базы необходимо выполнить следующие действия:

1. В окне основных данных установить базу Федерального перечня, в окне переноса данных установить вашу базу учебников.
2. Установить в окне основного словаря вид поиска по Заглавию и найти рекомендуемый как основной учебник. Найденный учебник в окне связанных данных отметить галочкой.
3. В окне переноса данных найти и отметить галочкой те учебники, которые являются аналогами для учебника из Федерального перечня.

Пример правильной отметки учебников:



4. Нажать на панели задач кнопку «Установка/Удаление аналогов для базового учебника»
5. В окне связи базового учебника с аналогами в правой его части отметить галочками все учебники аналоги, в блоке «Связать» переставить индикатор в положение «Без переноса данных КО» и нажать кнопку «Связать выбранные аналоги с базовым учебником, перенести данные о КО»



6. После появления отчета о связи книг, можно закрыть и отчет и модуль связи аналогов. На этом связь учебников из Федерального перечня с книгами-аналогами из фонда библиотеки закончена.

Печать отчетов по обеспеченности учеников книгами