

Общество с ограниченной ответственностью «Дата Экспресс»
www.data-express.ru, info@data-express.ru

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро»

Модуль «Администрирование»

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	3
ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	3
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	3
НАЧАЛО РАБОТЫ С МОДУЛЕМ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»	4
Вход в модуль	4
Документация	5
ВЫБОР БД	6
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ	6
АТТРИБУТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	6
<i>Тип электронного ресурса</i>	6
<i>Доступ к электронным документам</i>	7
<i>Просмотр электронных ресурсов</i>	7
<i>Информация для администраторов!</i>	7
СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	8
ЗАГРУЗКА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ В СИСТЕМУ	9
ПРИВЯЗКА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ К БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ ЗАПИСЯМ	10
<i>Команды</i>	11
НАСТРОЙКИ	13
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ.....	13
<i>Создание учетных записей пользователей</i>	14
<i>Команды в режиме «Пользователи системы»</i>	14
<i>Команда Карта доступа</i>	15
<i>Отметка «Блокировка документов»</i>	16
<i>Отметка «Разблокировка не своих документов»</i>	16
<i>Пользовательский доступ к отчетам в модуле «Книгообеспеченность»</i>	16
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ!)	17
<i>Параметры для настройки системы и пользовательской среды</i>	19
ТАБЛИЦА "СПИСОК ПАРАМЕТРОВ"	19
<i>Описание параметра ReaderData</i>	28
<i>Значения атрибутов в параметре ReaderData</i>	29
<i>Условная регистрация</i>	30
<i>Учет массовых мероприятий</i>	30
ФИЛЬТРЫ СЛОВАРЕЙ	30
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	31
ПОДДЕРЖКА RFID	32
НЕЗНАЧАЩИЕ СИМВОЛЫ	32
СПРАВОЧНИКИ	33
<i>Подключение справочника</i>	34
СЕРВИС	35
СТАТИСТИКА	35

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

Модуль «Администрирование»

Введение

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» предназначена для комплексной автоматизации информационно-библиотечных технологий, управления информационными ресурсами и организации доступа к ним.

Модуль «Администрирование» входит в состав АИБС «МегаПро» и используется для настройки функциональных возможностей системы через административный web-интерфейс и доступен пользователю, обладающему правами администратора системы.

Принципиальные особенности

Модуль «Администрирование» разработан на основе открытых стандартов и форматов данных. В системе реализована *трехзвенная архитектура* «тонкий клиент – сервер приложений – система управления базами данных» на основе Web-технологий. Доступ к функциям и ресурсам осуществляется через стандартный Web-браузер. В качестве системы управления базами данных (СУБД) используется MS SQL 2008 и выше. Для сервера приложений используется Internet Information Services (IIS) 7.0 и выше.

Модуль выполнен на инструментальных средствах платформы .NET 4.x с использованием MVC 5. Для работы с модулем используются актуальные версии браузеров Internet Explorer, Google Chrome.

Модуль «Администрирование» – модуль, осуществляющий включение, размещение, управление электронными информационными ресурсами, а также выполняющий функции настройки системы.

Основные функциональные возможности

Модуль «Администрирование» обеспечивает следующее:

- Ведение и обработка системных журналов;

- Создание учетных записей пользователей;
- Назначение прав доступа для пользователей;
- Подключение и описание электронных ресурсов с указанием вариантов доступа к ним;
- Управление хранением электронных ресурсов;
- Управление доступом к электронным ресурсам с соблюдением законодательства об авторских правах;
- Создание и пополнение справочников;
- Индексация электронных документов.

В модуле «Администрирование» предусмотрены средства для присвоения различных прав доступа электронным ресурсам. Права доступа определяются при включении электронных ресурсов в систему.

Начало работы с модулем «Администрирование»

Для начала работы с модулем «Администрирование» требуется набрать в строке браузера `http://XXXX\MegaPro\admin`, где `XXXX` - адрес IIS, на котором установлен модуль. Высвечивается экран, показанный на рис. Начальный экран модуля «Администрирование»

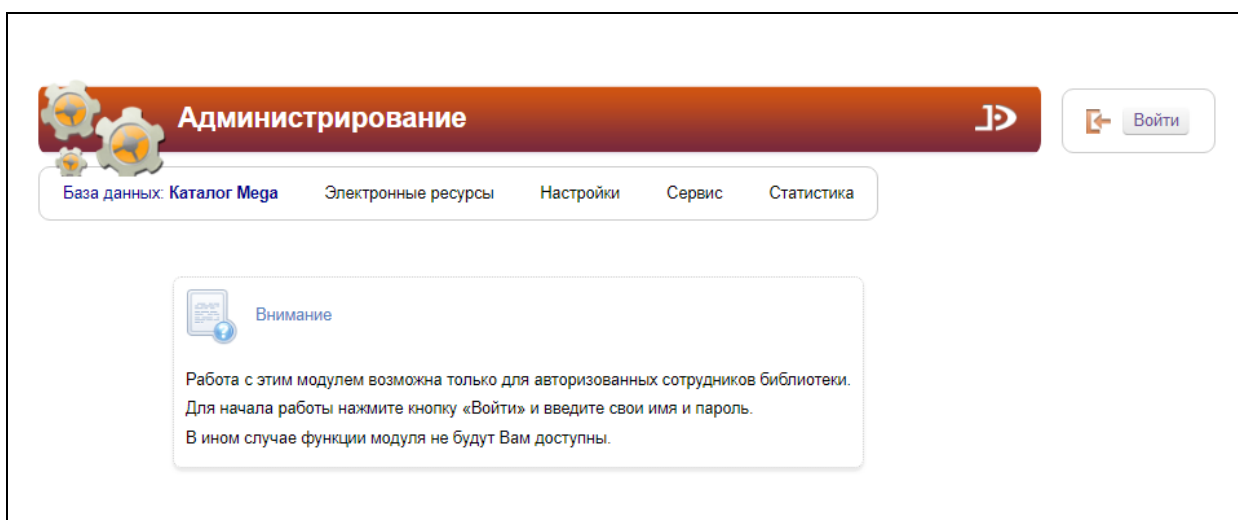



Рис. Начальный экран модуля «Администрирование»

Вход в модуль

Модуль «Администрирование» предназначен для профессиональных пользователей – администраторов системы и сотрудников, занимающихся включением электронных ресурсов. Для доступа к функциям модуля пользователю требуется авторизоваться. Для этого нужно нажать на кнопку **Войти** и указать имя (логин) и пароль пользователя. Система проверит введенные

значения, и в случае успешной авторизации предоставит функциональные возможности данному пользователю. Соединение произойдет с той БД, имя которой выдано на экране.

Документация

При нажатии на иконку  на экран будет выдана документация по модулю «Администрирование».

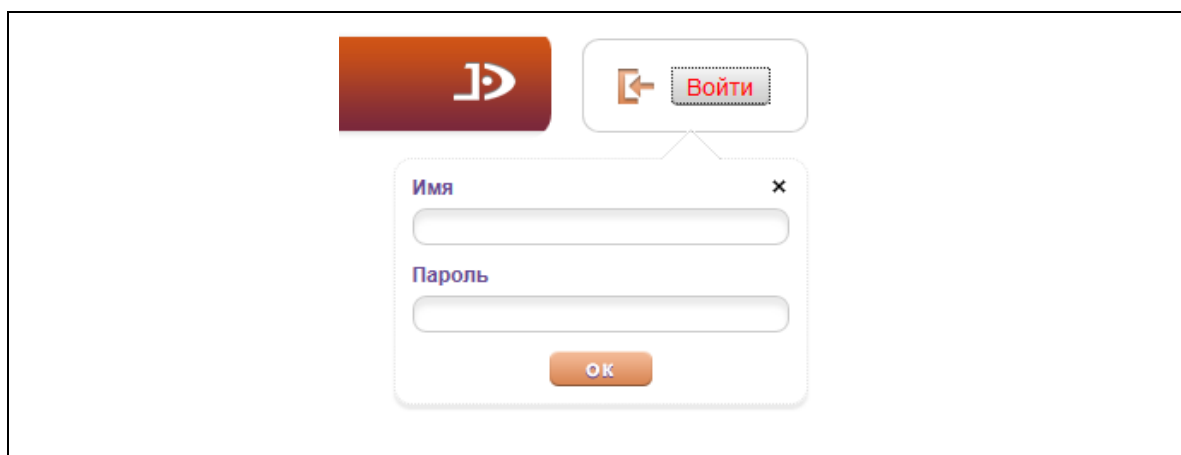












Рис. Ввод логина и пароля пользователя

После входа в модуль «Администрирование», если данному пользователю разрешен доступ к другим модулям, в правом верхнем углу появятся следующие иконки:



1.  - модуль "Электронная библиотека"
2.  - модуль "Администрирование"
3.  - модуль "Каталогизация"
4.  - модуль "Регистрация"
5.  - модуль "Обслуживание"
6.  - модуль "Книгообеспеченность"
7.  - модуль "Комплектование"
8.  - модуль "Подписка"

9.  - модуль "Хранилище" (дополнительный модуль).

10.  - модуль "Квалификационные работы" (дополнительный модуль).

Выбор БД

При нажатии на пункт меню **База данных** выдается список баз данных, доступных для работы.

Выбор БД осуществляется нажатием на требуемую БД (Рис. Выбор БД).

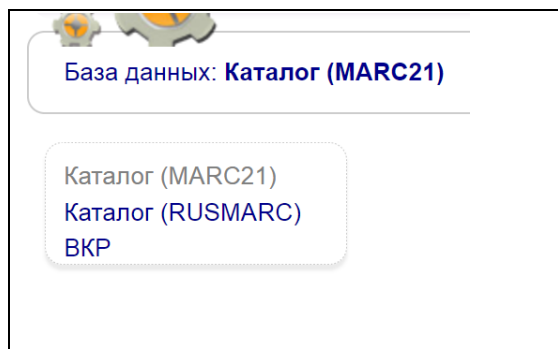


Рис. Выбор БД

Электронные ресурсы

Пункт меню **Электронные ресурсы** включает следующие режимы:

- Список электронных ресурсов;
- Загрузка электронных ресурсов в систему;
- Привязка электронных ресурсов к библиографическим записям.

Имена файлов электронных ресурсов не должны включать служебные символы:

+, -, ~, %, #, @, №, ^, ", «,», ', \$, &, :, *, (,), {, }, [,], Ё, ё и др.

Атрибуты электронных ресурсов

Электронные ресурсы (ЭР) в АИБС «МегаПро» имеют следующие атрибуты:

- Тип документа
- Доступ
- Просмотр

Тип электронного ресурса

Тип электронного ресурса указывается в разделе **Настройки** → **Параметры системы** в параметре System.ElectronicResource.Type. Например,

<eresTypes>

<eresType id="0">Тип не определен</eresType>

<eresType id="1">Электронный документ</eresType>

```
<eresType id="2">Обложка</eresType>
<eresType id="3">Содержание</eresType>
</eresTypes>
```

Только ресурсы, для которых указан тип «**Электронный документ**» и которые представлены в PDF-формате, будут индексироваться для полнотекстового поиска.

Доступ к электронным документам

Доступ к ЭР может быть определен как **публичный** и **непубличный**.

ЭР, для которых определен публичный доступ, могут быть доступны как зарегистрированным, так и незарегистрированным (сторонним) пользователям.

ЭР, для которых определен непубличный доступ, могут быть доступны только зарегистрированным пользователям.

Просмотр электронных ресурсов

Просмотр ЭР может быть определен как в **открытом**, так и в **защищенном** вариантах (для файлов в PDF-формате).

Просмотр в открытом варианте предполагает использование стандартных программ на компьютере пользователя.

Просмотр ЭР в защищенном варианте означает использование специального средства просмотра, имеющегося в АИБС «МегаПро», которое обеспечивает:

- графическое представление ресурса;
- нанесение «водяного» знака с названием держателя документа и (при необходимости) номера читательского билета пользователя;
- невозможность копирования файла;
- обеспечение сервисов работы с документами.

Чтобы быть доступными для пользователей-читателей, электронные ресурсы, загруженные в АИБС "МегаПро", должны быть обязательно связаны с библиографическим описанием.

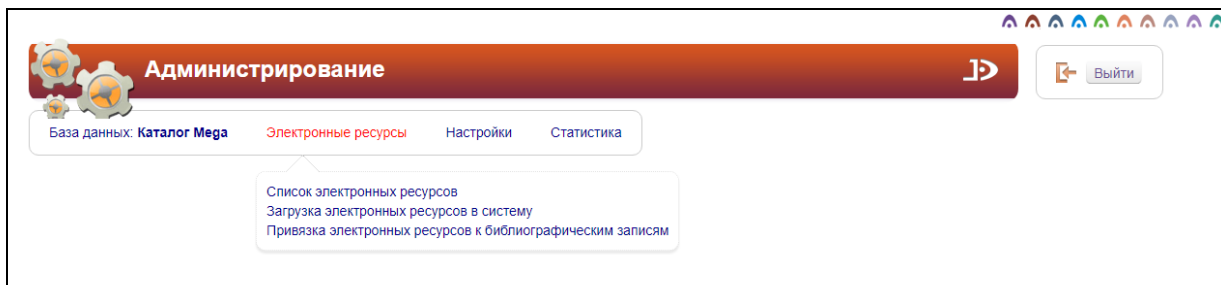


Рис. Меню Электронные ресурсы

Информация для администраторов!

Каталог, в который загружаются ЭР, указывается в файле **MegaPro.config** в параметре **ersfolder** (например, D:\00\files) при настройке системы.

Список электронных ресурсов

При выходе в данный режим на экран выдается список электронных ресурсов. Сортировка осуществляется по колонке "Заглавие биб. записи". Список включает следующие колонки: Заглавие библиографической записи, Имя электронного ресурса, Тип, Размер, Дата, Хранение, Тип документа, Доступ, Просмотр, Индексация, Команды.

В колонке **Дата** указывается дата включения в систему.

В колонке **Хранение** указывается место хранения ЭР.

В колонке **Команды** определены следующие операции: С - свойства ЭР, П - просмотр ЭР, И - проиндексировать ЭР, У - удаление ЭР.

Перед списком ЭР выдаются поисковые строки для формирования запросов.

Условие поиска и сортировки

Заглавие биб. записи	Тип	Хранение	Дата от	Сортировать по		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Везде	<input type="text"/>	Дате	<input type="text"/>	Найти
Имя ресурса	Индексация		Дата до	Направление		Сбросить
<input type="text"/>	Все состояния		<input type="text"/>	по возрастанию	<input type="text"/>	

Список электронных документов

№	Заглавие библиографической записи	Имя электронного ресурса	Тип файла	Размер	Дата	Хранение	Тип ресурса	Доступ	Просмотр	Индексация	Команды
1	Методы выявления скрытой агрессии	101-Glebov-Ivanov	pdf	2707283	22.04.2013	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Запрос	С П И У
2	Экологическая психология	102-Glebov	pdf	2707228	22.04.2013	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Индексирован	С П И У
3	Автоматический выбор диапазона измерений в цифровых приборах	125-Grishin	pdf	2452974	07.10.2016	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Индексирован	С П И У
4	Производство комбикормов и кормовых смесей	Непубличный-Защищенный	pdf	2953587	18.04.2017	БД	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Ошибка 1004	С П И У
5	Гражданское процессуальное право	Непубличный-Открытый	pdf	2260476	18.04.2017	БД	Электронный документ	Непубличный	Открытый	Ошибка 1004	С П И У
6	Современные информационные технологии разработки и визуализации проектов МФ-дизайна	Публичный-Защищенный	pdf	2301743	18.04.2017	БД	Электронный документ	Публичный	Защищенный	Ошибка 1004	С П И У
7	Re-Маркетинг. Возможна ли практика в стиле funk?	Публичный-Открытый	pdf	2707283	18.04.2017	БД	Электронный документ	Публичный	Открытый	Ошибка 1004	С П И У
8	Финансовая модель неосязаемых активов предприятий	f1	pdf	91285	15.05.2017	Файл	Электронный документ	Публичный	Защищенный	Запрос	С П И У

Рис. Список электронных документов

Индексация производится только для ЭР, имеющих тип «Электронный документ» и представленных в PDF-формате.

После выполнения индексации ЭР в случае возникновения нештатных ситуаций значение колонки **Индексация** может принимать следующие значения: 1001, 1002, 1003, 1004.

1001 - Ошибка возникает в случае, если файл с электронным документом не может быть открыт или найден.

1002 - Ошибка возникает при неудавшейся попытке создать временный файл, используемый при перезаписи файла из БД на диск.

1003 - Ошибка возникает при невозможности занесения информации в индексный файл в БД.

1004 - Общая ошибка, которая может возникнуть при обработке документа фильтром или в случае, если фильтр не будет найден.

Если все прошло нормально, в колонке Индексация будет выдано **"Индексирован"**.

При нажатии на команду **"С"** -свойство, на экран выдается подробная информация об ЭР.

Электронный документ	
Библиография:	Козлов Валерий Васильевич. Методы качественного анализа в динамике твердого тела / Козлов Валерий Васильевич. - М. : Изд-во МГУ, 1980. - 230 с. - (225 лет со дня рождения Моск. гос. ун-та). - 1.50.
Название:	107-CHizhov
Размер:	16094 Кб
Тип:	pdf
Дата создания:	12.12.2016
Хранение:	Файл Переместить в БД
Имя файла:	d:\FullTextDocsDemo\107-CHizhov.pdf
Индексация:	Индексирован
Тип документа:	Электронный документ ▼
Доступ:	Непубличный ▼
Просмотр:	Защищенный ▼
Номер лицензии:	<input type="text"/>
Дата окончания:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Закрыть"/>	

Рис. Детальная информация об ЭР

Если будет использоваться команда по перемещению хранения ЭР, то на папку, в/из которой перемещаются ЭР, требуется дать полный доступ пользователю, под которым работает приложение.

Загрузка электронных ресурсов в систему

Загрузка ЭР в систему выполняется по одному.

Для выполнения загрузки необходимо выбрать пункт меню **Электронные ресурсы -> Загрузка электронных ресурсов в систему**, далее нажать на кнопку **«Выберите файл»**.

В появившемся окне выбирается ЭР, который следует загрузить. После того, как файл выбран, ему следует определить атрибуты: тип документа, вариант доступа («Доступ»), вариант просмотра («Просмотр») и нажать на кнопку **"Загрузить"**.

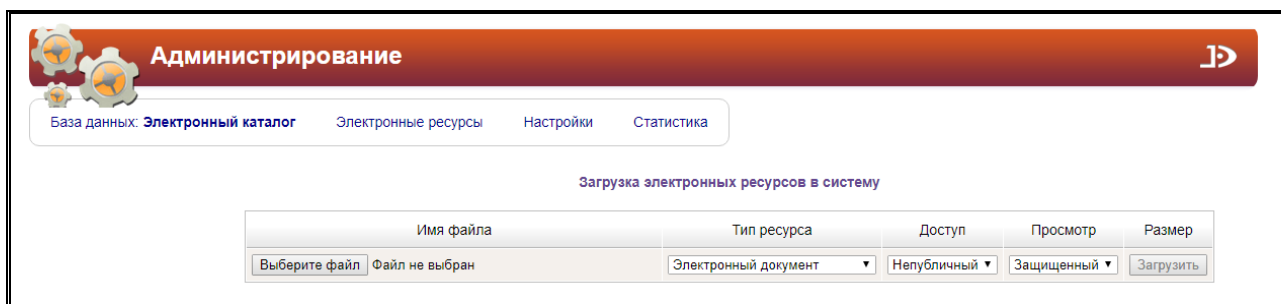


Рис. Загрузка ЭР

Файл начнет загружаться. Если он имеет большой объем, то потребуется некоторое время для загрузки.

Если при загрузке ЭР ему определен тип «Обложка», то она будет видна в результатах поиска в модулях «Электронная библиотека», «Каталогизация», «Книгообеспеченность», «Электронная библиотека для мобильных устройств».

Привязка электронных ресурсов к библиографическим записям

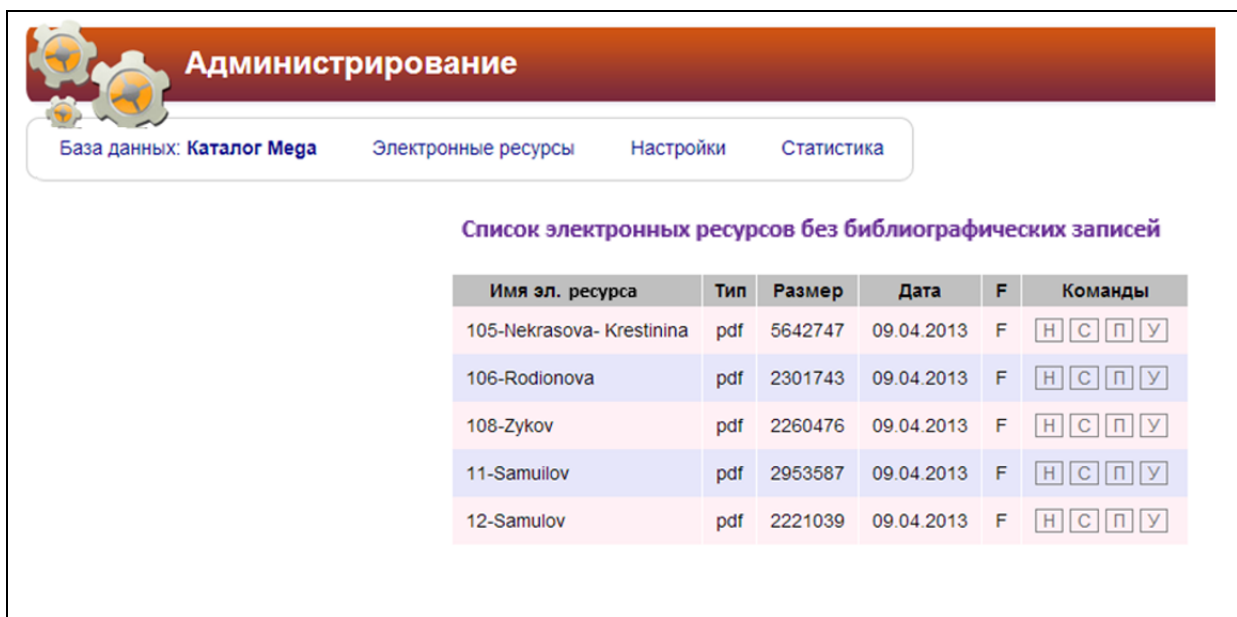


Рис. Список ЭР без библиографических записей

При входе в этот режим выдается список электронных ресурсов, не имеющих библиографических записей. Список включает следующие колонки:

- Имя электронного ресурса,
- Тип,
- Размер,
- Дата включения в систему,
- F (местонахождение),
- Команды.

Команды

При нажатии на иконку с буквой "Н" - создается новое библиографическое описание (БО)

При нажатии на иконку с буквой "П" выполняется просмотр ЭР.

При нажатии на иконку с буквой "У" выполняется операция удаления ЭР.

При нажатии на иконку с буквой "С" осуществляется привязка ЭР к существующему БО.

Иконка "Н"

При нажатии на иконку с буквой "Н" - создать новое библиографическое описание (БО) - на экран выдается форма для заполнения. После ввода данных требуется выполнить операцию **Сохранить**.

The screenshot shows a web form titled "Электронный документ: 108-Zykov". The form contains several input fields and a "Сохранить" button. The fields are organized as follows:

- Заглавие**: A large text input field with the label "Обязательное поле" above it.
- Автор**: A text input field.
- Другие авторы**: A text input field.
- Ключевые слова**: A text input field.
- Факультет**: A text input field.
- Место издания**: A text input field.
- Издательство**: A text input field.
- Дата издания**: A text input field.
- Форма обучения**: A text input field.
- Аннотация**: A large text area for notes.
- Специальность / Направление**: A text input field.
- Номер специальности / направления**: A text input field.
- Дисциплина**: A text input field.
- Номер лицензии электронного документа**: A text input field.
- Дата окончания действия лицензии**: A text input field with the format "Формат: ДД-ММ-ГГГГ" below it.

At the bottom center of the form is a prominent orange button labeled "Сохранить".

Рис. Форма для создания библиографического описания

В выданной регистрационной форме заносится первичная библиографическая информация об электронном ресурсе. После сохранения библиографическая запись становится доступной в электронном каталоге, где может быть произведена дальнейшая обработка.

Примечание. В поле "Дата окончания действия лицензии" вводится дата окончания договора на доступ к ресурсу. После этой даты не предоставляется возможность просмотра этого электронного ресурса.

Иконка "С"

При нажатии на иконку с буквой "С» осуществляется привязка ЭР к существующему БО.

Рис. Поиск необходимого библиографического описания

№	Биб. описание	Команды
1	Аречага Эдуардо Хименес де. Современное международное право / Пер. с исп. Ю.И.Лалченко; Под ред. и с вступ. статья Г.И.Тункина. - М.: Прогресс, 1983. - 480 с. : ил. - (Общественные науки за рубежом. Право)	
2	Атанасян С.Л. Информационная образовательная среда педагогического вуза // Вестник РУДН. Серия. Информатизация образования. - 2007. - № 2-3. - С. 67-71	
3	Аникина Н.К. Повышение квалификации преподавателей средней школы. увеличение КПД процесса // Вестник РУДН. Серия. Информатизация образования. - 2007. - № 2-3. - С. 23-32	
4	Айнчпшева Р.П. Обеспечение качества и развитие территориального раздела Статистического регистра хозяйствующих субъектов // Вопросы статистики. - 2006. - № 12. С. 39-44	
5	Вагацума Саказ. Гражданское право Японии : В 2-х книгах. Кн. 2 / Пер. с яп. В.В.Батуренко; Под ред. и с вступ. статья Р.О.Халфиной. - М.: Прогресс, 1983. - 334 с. : ил.	
6	Вагацума Саказ. Гражданское право Японии : В 2-х книгах. Кн.1 / Пер. с яп. В.В.Батуренко; Под ред. и с вступ. статья Р.О.Халфиной. - М.: Прогресс, 1983. - 351 с. : ил.	
7	Аверкин Анатолий Григорьевич. Международно-правовые формы совместной плановой деятельности стран-членов СЭВ / Отв. ред. Е.Т.Усенко. - М.: Наука, 1984. - 136 с. : ил.	
8	Семенов Владислав Михайлович. Финансы предприятий [текст] : Учебное пособие / В.М.Семенов и др. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 240 с. - ISBN 5-279-02982-3	
9	Трансценденты Пенлеве. Метод задачи Римана [Текст] : Монография / А.Р.Итс и др. - М.: Ижевск: Институт компьютерных исследований; НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика", 2005. - 728 с. : ил. - ISBN 5-93972-443-4	
10	Слесаренко Наталья Анатольевна. Морфофункциональные характеристики сухожилий и костно-сухожильных соединений пальца у рысистых лошадей [Текст] : Учебное пособие / Н.А.Слесаренко и др. - Краснодар, 2005. - 96 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0651-7	

Рис. Выдача библиографических описаний, удовлетворяющих запросу

В таблице, где выдаются результаты поиска, в колонке **Команды** при нажатии иконки происходит связывание выбранного ЭР с библиографическим описанием.

Иконка "П"

При нажатии на иконку с буквой "П" выполняется просмотр ЭР.

Иконка "У"

При нажатии на иконку с буквой "У" выполняется операция удаления ЭР.

Настройки

Горизонтальное меню «Настройки» включает следующие команды (режимы):

- Пользователи системы
- Параметры системы
- Фильтры словарей
- Подразделения
- Поддержка RFID
- Незначащие символы
- Справочники
- ИРИ. Настройка

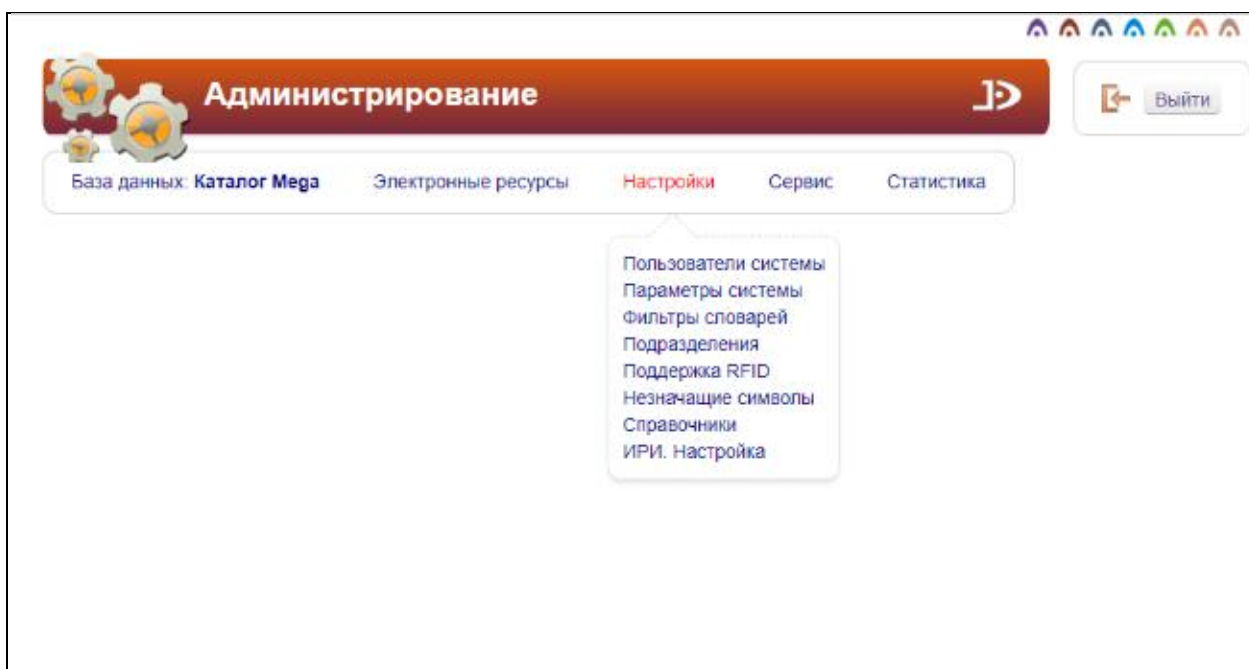


Рис. Меню «Настройки»

Пользователи системы

Пользователи системы делятся на пользователей ресурсов и услуг библиотеки и профессиональных пользователей.

Пользователи первой категории являются потребителями услуг и информационных ресурсов библиотеки, для них предназначен модуль «Электронная библиотека». Остальные модули АИБС «МегаПро» предназначены для профессиональных пользователей, которыми являются сотрудники библиотеки, администраторы и другие приравненные к ним пользователи.

Пользователи ресурсов и услуг делятся на незарегистрированных – сторонних пользователей, и на зарегистрированных пользователей – читателей библиотеки.

Учетные записи зарегистрированных пользователей ресурсов и услуг создаются и управляются в модуле «Регистрация».

Учетные записи профессиональных пользователей создаются и управляются в модуле «Администрирование».

Профессиональные пользователи могут быть одновременно и читателями библиотеки.

Создание учетных записей пользователей

При нажатии на пункт меню **Пользователи системы** выдается таблица из 6 колонок: списковый номер, Логин, Номер читательского билета, Подразделение, Доступные модули и функции, Команды.










№	Логин пользователя	№ чит. билета	Подразделение	Доступные модули	Команды
1.	12	002	Библиотека		  
2.	2	22	Библиотека		  
3.	esv	8232	Библиотека	Каталогизация, Регистрация, Обслуживание, Администрирование, Подписка, Комплектование, Книгообеспеченность, Хранилище	  

Рис. Создание учетных записей пользователя

Команды в режиме «Пользователи системы»



- **Свойства.** При нажатии на эту иконку выдается экранная форма, где предоставляется возможность ввести изменения данных.



- **Карта доступа.** При выборе и нажатии на эту иконку происходит выход в режим определения доступных модулей и функций.



- **Удалить.** При нажатии на эту иконку происходит удаление учетной записи пользователя.

При нажатии кнопки **Создать учетную запись пользователя** появляется регистрационная форма.

Рис. Ввод информации о пользователе

Для ввода логина и пароля пользователя (обязательные поля) также следует ввести номер читательского билета для входа в модуль «Электронная библиотека» без дополнительной авторизации. После создания учетной записи пользователя требуется определить модули и функции, доступные этому пользователю, сделав отметку около модулей и функций.

Команда Карта доступа

При нажатии на иконку **Карта доступа** на экран выдается таблица со списком функций системы. Для предоставления пользователю доступа к функции необходимо сделать отметку около этой функции (рис. Карта доступа).

Рис. Карта доступа

Отметка «Блокировка документов»

Данный режим разработан для того, чтобы предотвратить совместное редактирование одного и того же документа.

Для использования такой функции требуется в режиме **Настройки, Пользователи системы** - > **Карта доступа** сделать отметку слева от параметра «Блокировка документов». Если данная функция отмечена, то пользователь, имеющий такую отметку, может редактировать библиографические записи, которые становятся недоступными для редактирования другим пользователям до момента, когда первый пользователь не разблокирует данную запись.

Пользователь, который имеет отметку «Блокировка документов», может разблокировать только свои документы, взятые на полку.

Отметка «Разблокировка не своих документов»

Если пользователь имеет отметку параметра «Разблокировка не своих документов», то он может разблокировать любые документы, взятые «на полку». Данная функция бывает необходима, если по какой-либо причине, документ, взятый на полку, не может быть разблокирован пользователем, который его заблокировал.

Пользовательский доступ к отчетам в модуле «Книгообеспеченность»

В АИБС «МegaPro» реализована возможность доступа определенных пользователей к отчетам в модуле «Книгообеспеченность».

Первый способ. Для этого необходимо создать пользователя и определить ему в **Карте доступа** модуля «Администрирование» только параметр «**Отчеты в модуле Книгообеспеченность**». Тогда по ссылке **IP-адрес/MegaPro/Provision** на экран будет выдан вход в модуль «Книгообеспеченность». При вводе данных для авторизации пользователя, которому доступны отчеты в модуле Книгообеспеченность, на экран будут выданы необходимые отчеты.

Иногда такой способ не очень удобен, так как внешним пользователям надо сообщать данные для авторизации.

Второй способ предусматривает использование пользовательского входа через UserEntry. Надо также создать пользователя и определить ему в **Карте доступа** только параметр «**Отчеты в модуле Книгообеспеченность**». Далее с помощью механизма UserEntry реализовать вход с заданными входными данными созданного пользователя в режим **Отчеты** в модуле «Книгообеспеченность».

Вход будет выполняться по ссылке **IP-адрес/MegaPro/Provision/UserEntry ?Action=.....**

Преимущество такого способа в том, что вход осуществляется без ввода логина-пароля, а ссылку на режим «Отчеты» можно сделать непосредственно с портала образовательной организации.

Параметры системы (Информация для администраторов!)

Режим «Параметры системы» предназначен для настройки системных параметров системы и рабочего пространства пользователей в различных модулях.

Пользователь: Создать параметр с именем:

Параметры системы				
Название	Значение	Тип	Справка	Команды
Catalog.CurrentPatternIndex	<DocPatterns> <Pattern> <Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header> ...	user	В редакторе документов индекс шаблона документов по умолчанию.	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Catalog.DocPatterns	<DocPatterns> <Pattern> <Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header> ...	user	Шаблоны документов.	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Catalog.TagDefaults	040a=DE 040b=rus 040e=PSBO 041a=rus 937a=megaadmin	user	Параметр, определяющий список значений полей документа по умолчанию. Используется при создании нового документа.	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Circulation.bFilterBP	True	user	Определяет - фильтр пунктов книговыдачи включен (true) или выключен (false)	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Circulation.BookSearchColumns	T090e,T876p	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию T090e,T876p	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Circulation.ReaderSearchColumns	RDR_ID	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию RDR_ID	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
ProlongBookParam	30	user		<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
ReaderData	<editData table="READERS"> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" editType="input" /> ...	system	Определяет структуру данных читателя и форму редактирования данных о читателе	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Registry.ReaderList	<readerList> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" search="true" /> <item name="NAME" t ...	system	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, выдаваемом в модуле Регистрация	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
RetBookParam	41815	user		<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>

Рис. Параметры системы

При входе в этот режим на экран выдается визуальная форма, представленная на рис. **Параметры системы**. В верхнем левом углу выдается информация об имени пользователя и параметры, которые этот пользователь использует при работе в АИБС «МегаПро».

Пользователь: Создать параметр с именем:

Параметры системы				
Название	Значение	Тип	Справка	Команды
Catalog.DocPatterns	<DocPatterns> <Pattern> <Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header> ...	system	Шаблоны документов.	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Circulation.BookSearchColumns	T090e,T876p	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию T090e,T876p	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Circulation.ReaderSearchColumns	RDR_ID	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию RDR_ID	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
ReaderData	<editData table="READERS"> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" editType="input" /> ...	system	Определяет структуру данных читателя и форму редактирования данных о читателе	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>
Registry.ReaderList	<readerList> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" search="true" /> <item name="NAME" t ...	system	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, выдаваемом в модуле Регистрация	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="K"/> <input type="button" value="Y"/>

Рис. Пользователь с категорией Система

В этом режиме все пользователи разделены на две категории: системный пользователь (имя пользователя **Система**) и все пользователи, зарегистрированные в системе.

Пользователь с именем **Система** создается при загрузке системы. Этому пользователю устанавливают параметры системы **по умолчанию**. При **создании** учетных записей пользователей им приписывают параметры пользователя **Система**.

Область **Параметры системы** представляет собой таблицу, состоящую из 5 колонок: **Название, Значение, Тип, Справка, Команды**. В первой колонке описываются имена параметров, по которым к ним идет обращение в системе. Во второй колонке описываются непосредственно значения параметров. В третьей колонке представлен тип параметра ("**system**" или "**user**"). В четвертой колонке дается справка по описанию параметра, в пятой колонке - команды: **Р**-редактирование, **К**-копирование, **У**-удаление параметров.

Команда «**К**» - **копирование** - может быть использована только параметром, который имеет тип - "**user**".

Тип параметров для пользователя **Система** имеет значение "**system**".

Если на экране выдаются параметры пользователя **Система**, то их можно отредактировать или удалить. При удалении параметра, имеющего значение "**system**", функции, связанные с этим параметром, будут недоступны в системе.

Примечание. Не рекомендуется редактировать и удалять параметры пользователя **Система**.

Для других пользователей значения параметра **Тип** может принимать два значения: "**system**" или "**user**". Если пользователю нужно задать свои собственные значения, то ему надо сначала скопировать системный параметр к себе, нажав на кнопку "**К**"- **копировать**. После копирования параметр **Тип** изменит значение "**system**" на "**user**", и серый цвет поменяется на черный. Далее нужно нажать кнопку "**Р**"- **редактировать**. В открывшемся текстовом редакторе внести изменения в параметр и нажать на кнопку **Сохранить**. При нажатии на кнопку "**У**" - **удалить**, в случае если параметр **Тип** имеет значение "**user**", он будет удален и заменен на системный параметр. При удалении системного параметра, функции, связанные с этим параметром, будут, недоступны этому пользователю.

Параметры для настройки системы и пользовательской среды

Название	Значение	Тип	Справка
Catalog.DictFilter	3,4,7,6,19,20,15,5,10,12,2,17,8,1,16,14,13,9,11,23,24,25,26	system	Фильтр словарей для модуля "Каталогизация".
Catalog.DocPatterns	<DocPatterns> <Pattern> <Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header> ...	system	Шаблоны документов.
Catalog.InitialBarCode	L00001121	system	
Catalog.TagDefaults	040a=DE 040b=rus 040e=PSBO 040d=\$UserName 041a=rus	system	Параметр, определяющий список значений полей документа по умолчанию. Используется при создании нового документа.
Circulation.BookSearchColumns	T090e,T876p	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию T090e,T876p
Circulation.ExpressCataloging	true	system	
Circulation.ReaderInfo	<readerInfo> <item name="PASSPORT" title="Служебные отметки" bold="true"/> <item name="BOOKPOINT ...	system	Определяет данные о читателе, которые выдаются в модуле Обслуживание в режиме Книговыдачи
Circulation.ReaderSearchColumns	RDR_ID	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию RDR_ID
Circulation.RfidReaderFixMode	False	system	Модуль Обслуживание. Режим Книговыдача (RFID). Устанавливает режим фиксации читателя. Если карточка читателя удаляется со считывателя, то читатель остается авторизованным.
ConvPrice	<convprice> <item date="01.01.1980" factor="23.38" /> <item date="01.01.1981" factor="24.38" /> <...	system	Таблица переоценки фонда. Используется в некоторых отчетах (Акт списания) для представления цены на текущий момент. Каждый элемент содержит коэффициент пересчета цены (factor) и дату (date), с которой этот коэффициент действует.
ReaderData	<editData table="READERS"> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" editType="input" search ...	system	Определяет структуру данных читателя и форму редактирования данных о читателе
Registry.ReaderList	<readerList> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" search="true" /> <item name="NAME" t ...	system	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, выдаваемом в модуле Регистрация
RFIDColumn	CUSTOM7	system	
Sigla.SortOrder	аб,чз	system	Устанавливает порядок следования сигл хранения в списках. Параметр содержит перечисленные через запятую сиглы в том порядке, в котором они должны следовать в списках сигл хранения. Сиглы, не указанные в параметре, выдаются в конце списка и сортируются по алфавиту.
Subscription.CurrentPeriodId	1	system	Модуль Подписка. Текущий подписной период
Subscription.Top	200	system	
Web.DictFilter	3,4,7,6,5,2,10,19,20,15,17,16,14,13,9,11,23	system	

Рис. Параметры пользователя

На рисунке выше показаны параметры пользователя, который использует параметры пользователя Система.

В таблице **Список параметров** перечислены параметры для настройки пользовательской среды.

Таблица "Список параметров"

BiblioParams.AreaOfNotes	Параметр BiblioParams.AreaOfNotes содержит коды подполей, значения которых попадают в библиографическое описание в область примечаний
BiblioParams.PutCommaAfterFamily	Параметр Biblio.Params.PutCommaAfterFamily определяет, надо ли в библиографическом описании после фамилии первого автора ставить запятую. Если параметр равен "True", то запятая ставится, но только в том случае, если в соответствующем индикаторе поля стоит признак (1), что поле содержит фамилию автора.

BiblioParams.RespAuth	В полном библиографическом описании сведения об ответственности дополняются информацией об авторах, если этот параметр имеет значение True.
BiblioParams.ShowFullAuthName	Только для MARC21. В сведениях об ответственности после косой черты берется информация из поля 100q, если она существует.
BiblioParams.UseMultiCatCard	Данный параметр определяет необходимость формировать несколько каталожных карточек, если библиографическое описание имеет большую длину. Принимает два значения: False /True. По умолчанию значение равно False.
BiblioParams.ShowPrice	<p>Параметр Biblio.Params.ShowPrice определяет, надо ли выдавать цену в библиографическое описание и если надо, то откуда</p> <p>0 - Цена не выдается</p> <p>1 - Цена выдается из первого подполя 020c</p> <p>2 - Цена выдается из первого подполя 020с.</p> <p>Если таковой нет, то цена выдается из первой учетной записи экземпляра, содержащей цену</p> <p>3 - Цена выдается из первой учетной записи экземпляра, содержащей цену.</p>
BiblioParams.ShowShelfCode	<p>Параметр Biblio.Params.ShowShelfCode определяет, откуда выводить полочные шифры для результатов поиска и для каталожной карточки. 0 - Полочные шифры выдаются из биб.записи: для MARC21 из полей 090a или 852j, для RUSMARC из полей 852j или 899j. 1 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров из поля SHELF. Если значения в учетных записях отсутствуют, то полочный шифр выдается из биб. записи. 2 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров и из биб. записи.</p>
Acquisition.OrderListMaxCount	Этот параметр определяет количество выдаваемых на экран документов в списке в режиме Список всех заказов в модуле «Комплектование».
Acquisition.InjectedData	Параметр определяет соответствие полей, передаваемых при выполнении операции

	<p>прихода в модуле «Комплектование» в режим постановки на учет, который выполняется в модуле «Каталогизация» с занесением данных в таблицу INV.</p> <p>Например, BILL.SUPPLIER=SOURCE,ORDER.PRICE=T876с.</p> <p>Данные о поставщике из входящего документа (накладная, акт) передаются в таблицу INV в колонку SOURCE, данные (Цена) из заказа передаются в колонку T876с. Перенос этих сведений выполняется для того, чтобы исключить повторный ввод одинаковых данных в модуле "Каталогизация".</p>
Catalog.TagDefaults	<p>Параметр определяет список полей, значения которых заносятся в библиографических записях по умолчанию. Используется при создании нового документа в редакторе документов. При создании документа определяются поля, вносимые автоматически. Если необходимо, чтобы в некоторое поле информация заносилась о пользователе, то следует указать значение поля=\$UserName. Например, 999a=\$UserName.</p>
Catalog.CurrentPatternIndex	<p>В редакторе документов индекс шаблона документов по умолчанию</p>
Catalog.DictFilter	<p>Фильтры словарей для модуля «Каталогизация»</p>
Catalog.DocPatterns	<p>В этом параметре вводятся шаблоны документов, соответствующие MARC-форматам, которые используются при создании библиографических записей.</p>
MegaServ.SortData	<p>Системный параметр, в котором определяются поля, по которым производится сортировка в подмножестве. Всего может быть задано не более трех секций <SortTag>. Секция сортировки <SortTag> по дате создания в этом параметре не прописывается, так как она присутствует всегда.</p> <pre> <SortData> <SortTag name='году издания'> <SortItem code='year' format='int' precision='4' /> <SortItem code='title' format='string' /> </SortTag> <SortTag name='автору и заглавию'> </pre>

	<pre><SortItem code='author' format='string' /> <SortItem code='title' format='string' /> </SortTag> </SortData></pre> <p>name - название сортировки code - код сортировки: year (год), title (заглавие), author (автор), коды полей - "260c", "210d" format - тип данных: int, string precision - размерность данных, определенных как int. modules - имя модуля, где данный вид сортировки доступен. Если параметр modules не указан, то данный вид сортировки будет доступен в модулях Электронная библиотека, Каталогизация, Книгообеспеченность. Если указан параметр, то этот вид сортировки будет доступен только в указанном модуле. Например, modules='Catalog, Web' .</p>
Catalog.DocEditor.TableForm.MaxRows	<p>Этот параметр определяет количество термов, которые выдаются на экран из словаря или справочника в режиме создания/редактирования документов. Если параметр = 0, то выдается все, но только в случае, если терм поиска не пустой. При пустом терме поиска этот параметр = 30.</p>
Catalog.VerificationButton	<p>Данный параметр определяет наличие и использование режима проверки фонда. Параметр имеет два значения True или False. Если значение True, то в результатах поиска будет высвечиваться кнопка «Проверка» в модуле «Каталогизация». Данный режим позволяет установить дату проверки наличия экземпляра в фонде.</p>
Catalog.Function.BindDocs	<p>Этот параметр определяет необходимость использования полей связи. Имеет значение True или False. По умолчанию значение равно False.</p>
Catalog.VerificationYears	<p>Данный параметр определяет количество лет, через которые необходимо делать сверку фонда. Например, 5.</p>
Circulation.bBriefInfo	<p>Принимает значения true или false. Влияет на вид информации о книгах, выданных читателю. Если параметр равен true, то информация выдается в одну строку. Не уместившаяся информация обрезается. Если параметр равен false, то выдается полная информация с переносом строк</p>

Catalog.DocEditor.DocCreateDate.Tag	<p>Параметр, в котором указывается тэг подполя, где будет сформирована и при сохранении документа записана дата создания документа. Шаблон даты: ГГГГММДД. Эта возможность доступна, если используется механизм callback при сохранении документа (файл cbDocSaving.cshtml).</p>
Catalog.DocEditor.AutoSelectDocPattern	<p>Параметр определяет автоматическое переключение шаблона согласно его характеристикам. Параметр принимает два значения: True или False. Если этот параметр равен True, то при редактировании документа система будет автоматически переключать шаблон документа на наиболее подходящий. Подходящий документу шаблон определяется по типу записи, библиографическому уровню и типу документа (поле 901t).</p>
Circulation.bDaysTo	<p>Указывает, в чем определяется срок выдачи книги: в днях (true) или до указанной даты (false)</p>
Circulation.bFilterBP	<p>Определяет фильтр пунктов книговыдачи: включен (true) или выключен (false)</p>
Circulation.DateTo	<p>Определяет до какой даты выдавать книги читателям. Дата задается во внутреннем формате системы. Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен false</p>
Circulation.DaysProlong	<p>Определяет на сколько дней продлевать книги</p>
Circulation.DaysTo	<p>Определяет - на сколько дней выдавать книги. Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен true</p>
Circulation.IDP	<p>Определяет пункт книговыдачи по умолчанию в режиме Книговыдачи</p>
Circulation.ReaderSearchColumns	<p>Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию - RDR_ID</p>
Circulation.BookSearchColumns	<p>Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию - T090e,T876p</p>
Circulation.ReaderInfo	<p>Определяет данные о читателе, которые выдаются в модуле «Обслуживание» в</p>

	<p>режиме Книговыдачи.</p> <p>Пример:</p> <pre><readerInfo> <item name="PASSPORT" title="Служебные отметки" bold="true"/> <item name="BOOKPOINTS" title="Пункты книговыдачи" /> <item name="EMPLOYMENT" title="Место работы" /> <item name="FACULTY" title="Факультет" /> <item name="COURSE" title="Курс" /> <item name="HOMEPHONE" title="Телефон" /> <item name="CODE" title="Категории" /> <item name="REGDATE" title="Дата регистрации" /> </readerInfo></pre>
Circulation.ExpressCataloging	<p>Этот параметр определяет использование режима Экспресс-каталогизации. Если параметр равен True, этот режим доступен. Если False, то данный режим не используется. Подробное описание см. документацию по модулю "Обслуживание".</p>
RFID.HandBooks.AdditionalTags	<p>Этот параметр используется в модуле "Обслуживание" для выдачи сообщений из полей, на которые необходимо акцентировать внимание сотрудника библиотеки. Выдается это сообщение красным цветом в списках выданной и заказанной литературы. Например, если к книге присоединен CD, и информация об этом есть в одном из полей биб. описания. Формат подполей: NNNn, где NNN - тэг поля, n - название подполя. Если требуется выдать несколько подполей, то они перечисляются через пробел.</p>
NewIncomingPeriod	<p>Параметр используется для определения периода, при котором издание считается новым поступлением. Формат - количество дней, например, 60. Если не указано, то по умолчанию будет 90 дней. Используется, если</p>
ReaderData	<p>Определяет структуру данных учетной записи читателя и форму ее редактирования (подробное описание дано ниже)</p>
Registry.ReaderList	<p>Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей,</p>

	выдаваемом в модуле «Регистрация»
Registry.PrintRegCard	Параметр, который определяет печать регистрационной карточки в модуле «Регистрация». Параметр имеет два значения: True и False.
AllBranchesAvailable	Если значение равно "True", то пользователю доступны пункты книговыдачи и сиглы хранения всех подразделений. Если значение равно False, то доступ открыт только к пунктам книговыдачи и сиглам хранения своего подразделения.
ConvPrice	Таблица переоценки фонда. Используется в некоторых отчетах (Акт списания) для представления цены на текущий момент. Каждый элемент содержит коэффициент пересчета цены (factor) и дату (date), с которой этот коэффициент действует
Circulation.RfidReaderFixMode	Модуль «Обслуживание». Режим Книговыдача (RFID). Устанавливает режим фиксации читателя. Если карточка читателя удаляется со считывателя, то читатель остается авторизованным
Circulation.FictRegistry	Данный параметр определяет, нужен ли пункт меню «Условная регистрация». Параметр принимает два значения: true и false.
Sigla.SortOrder	Устанавливает порядок следования сигл хранения в списках. Параметр содержит перечисленные через запятую сиглы в том порядке, в котором они должны следовать в списках сигл хранения. Сиглы, не указанные в параметре, выдаются в конце списка и сортируются по алфавиту
Circulation.ShowRfid	Параметр, который определяет, надо ли в модуле «Обслуживание» в списке выданных книг выдавать колонку с RFID-меткой экземпляра. Параметр имеет два значения: true или false.
Circulation.HandOutLastItem	Параметр определяет возможность заказа последнего экземпляра из модуля "Электронная библиотека". Если параметр равен true , последний экземпляр можно заказать, если false - последний экземпляр заказать нельзя для пунктов книговыдачи, не являющихся читальным залом.
Circulation.SiglasPriority	Параметр определяет последовательность

	выдачи сигл хранения при постановке на учет.
Circulation.OrderPermissionLevel	Параметр определяет уровень разрешения заказа книг: 1 - всегда, 2 - при наличии экземпляров в библиотеке, 3 - при наличии свободных экземпляров (не выданных и не заказанных).
Circulation.MassStat	Этот параметр принимает значение True и False. Если параметр равен True, то в модуле «Обслуживание» появляется режим «Учет», в котором вводится информация о проведенных мероприятиях, выставках, выданных библиографических справках.
Circulation.ReturnAllBooksFunction	Этот параметр определяет возможность возврата всех книг за один клик. Принимает значение True и False. По умолчанию принимается значение False. Если значение True, то режим включен и может быть использован. При использовании данного режима надо быть осторожным: если читатель сдает не свои книги, а выполнен этот режим, то проверка на возврат собственных книг или нет, не выполнится.
RFIDColumn	Этот параметр определяет колонку, где будет размещаться значение RFID-метки при использовании электронного билета.
Subscription.CurrentPeriodId	Модуль «Подписка». Текущий подписной период
StudWorks.Data	Этот параметр определяет атрибуты визуальной формы для описания квалификационной работы учащегося в модуле «Квалификационные работы».
StudWorks.WorkListMaxCount	Этот параметр определяет количество записей, которые будут выдаваться в модуле «Квалификационные работы» в режиме «Работы учащихся» при первом входе в этот режим.
System.ElectronicResource.Ext	Этот параметр определяет формат загружаемых файлов: pdf, doc, png, jpeg .
System.ElectronicResource.Type	Этот параметр определяет id и название загружаемых файлов.
StudWorks.ElectronicResource.FileSet	Этот параметр определяет обязательные файлы (id берутся из параметра System.ElectronicResource.Type), которые должны быть загружены в системе, чтобы работа была опубликована в ЭБ и доступна

	для просмотра в модуле «Электронная библиотека». Если этот параметр не определен, то не происходит проверка на загрузку обязательных файлов.
System.AntiPlagiat.Use	Этот параметр используется для пользователей, которые работают с сервисом «РУКОНТекст» для поиска текстовых заимствований из модуля «Квалификационные работы». Параметр принимает значение False и True . По умолчанию - False .
System.AntiPlagiat.Url	Этот параметр следует использовать только если приложение MegaAntiPlagiat по какой-либо причине не может быть установлено на одном сайте с АИБС «МегаПро». В параметре указывается URL, где установлен MegaAntiPlagiat . Например, www.xxxxx.ru:8080/MegaAntiPlagiat .
Web.CheckTextOnOriginality	Этот параметр используется для пользователей, которые работают с сервисом «РУКОНТекст» для поиска текстовых заимствований. Параметр принимает значение False и True . По умолчанию равен False . Если параметр принимает значение True и библиотека подписана на сервис «РУКОНТекст», то разрешено осуществлять предварительную проверку на текстовые заимствования из модуля «Электронная библиотека» зарегистрированным читателям - авторами квалификационных работ.
Antiplagiat.MaxFileSize	Параметр определяет максимальный размер файла, который может быть проверен на текстовые заимствования программой РУКОНТекст или Антиплагиат. Указывается в Кбайтах. Например 500. Его значение устанавливается из условий договора.
RareBook.Signature	В этом параметре указывается тэг поля и значение, по которому распознается описание редкой книги. Например, 935a=PK
MarcFormat.ParityMarcInv	Этот параметр определяет соответствие поля, подполей и колонок таблицы INV при операциях выгрузки в MARC-форматы библиографических данных и учетных данных экземпляров. Например, 993,aT090e,bT090f... - означает, что учетные данные экземпляров будут выгружены в поле 993, в подполе 993a

	будет выгружен инвентарные номера, в 993b - сиглы хранения и т.д....
Readers.ReRegDate	Задание этого параметра позволяет выполнять перерегистрацию читателей в модуле «Обслуживание». В параметре должна быть указана дата в формате ДД.ММ (например, 01.09) после которой начинается перерегистрация читателей. Если этого параметра НЕТ, то этот режим будет недоступен.
Web.LongBPNames	Параметр определяет выдачу в модуле "Электронная библиотека" полных названий пунктов книговыдачи. Параметр задается в следующей форме: <pre>{ "АБ": "Абонемент", "ЧЗ": "Читальный зал" }</pre>

Описание параметра ReaderData

Перечень полей в визуальной форме для ввода учетных записей читателя описывается параметром "ReaderData". Данные можно вводить разными способами: вручную, выбирать из списка, выбирать из данных, полученных на основании запроса.

Пример описания параметра:

```
<editData table="READERS">
  <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="15" editType="input" search="true" />
  <item name="NAME" width="65" title="ФИО читателя" editType="input" search="true" />
  <item name="RFID" title="RFID-код" width="20" editType="input" search="true"/>
  <item name="CODE" width="30" title="Категория" editType="select" search="true" groupEdit="true">
    <ref type="query">
      <query>SELECT NAME FROM RDRCODE</query>
    </ref>
  </item>
  <item name="BOOKPOINTS" title="Пункты книговыдачи" width="70" editType="bookpoints" />
  <item name="REGDATE" title="Дата регистрации" width="28" editType="date" />
  <item name="REREGDATE" title="Дата перерегистрации" width="28" editType="date" />
  <item name="BIRTHDAY" title="Дата рождения" width="28" editType="date" />
  <item name="SEX" title="Пол" width="16" editType="select">
    <ref type="terms">
```

```

<term value="М">муж.</term>
<term value="Ж">жен.</term>
</ref>
</item>
<item name="FACULTY" title="Факультет" width="20" editType="select">
  <ref type="query">
    <query>SELECT DISTINCT NAME FROM PROV_SCHEME_UNIT WHERE LID=1</query>
  </ref>
</item>
<item name="SPECIALITY" title="Направление/Специальность" width="70" editType="input">
  <ref type="query">
    <query>SELECT DISTINCT NAME FROM PROV_FGOS_UNIT WHERE LID=3</query>
    <column>NAME</column>
  </ref>
</item>
<item name="NOTE" title="Заметки" width="100" editType="input" />
</editData>

```

Значения атрибутов в параметре ReaderData

name=имя колонки в таблице READERS

width="50" - длина поля в визуальной форме в %. Наибольшее значение 100%.

title="Категория" - название поля, которое высвечивается над полем

editType="select"/"input" - выбор из списка/ввод вручную

```

<ref type="query">
  <query>SELECT NAME FROM RDRCODE</query>
</ref>

```

***** - выбор поля производится на основании данных, полученных при выполнении SQL-запроса

```

<ref type="terms">
  <term value="М">муж.</term>
  <term value="Ж">жен.</term>
</ref>

```

*****- выбор поля производится на основании данных из представленного списка

search="true"/"false" - по данному полю можно осуществлять поиск/не участвует данное поле в поиске

`groupEdit="true"/"false"` - по полю можно осуществлять групповую корректировку/не участвует данное поле в групповой корректировке.


Условная регистрация

При использовании режима **Условная регистрация** в статистику записывается информация, связанная с регистрацией читателя. В качестве учетной записи читателя записывается параметр **FictReader**. Также записывается дата посещения.

Учет массовых мероприятий

При использовании режима **Учет** массовых мероприятий в статистику записывается код операции (OPCODE=901) и в поле INT1 записывается 1, 2, 3, 4 - последовательные номера, представленные в меню «Учет». Также записываются **Даты проведения**, количество и другие параметры. Описание этих режимов представлено в файлах ...\Home\MassStat.cshtml и ...\ Shared \cbMassStat.cshtml модуля «Обслуживание».

Внимание!

Если в вашей БД присутствуют не все параметры, перечисленные в таблице **Список параметров**, для задания его в АИБС «МегаПро» следует ввести имя необходимого параметра в строку **Создать параметр с именем** и нажать на **ОК** (см. рис. Пользователь с категорией Система). После его появления в списке параметров необходимо задать значение данного параметра, нажав на команду  в соответствующей строке.

Фильтры словарей

Режим **Фильтры словарей** предназначен для определения словарей, которые будут использоваться в различных модулях различными пользователями.

После входа в режим **Фильтры словарей** выдается экранная форма для определения словарей в каждом модуле и для каждого пользователя. Экранная форма содержит следующие области:

- область, где приводятся модули, которым по умолчанию приписаны словари при инициализации системы (графа под названием **Выбрать образец**);
- область списка неотобранных словарей;
- область списка для отбора словарей;
- область модулей, для которых отобранные словари должны быть сохранены;
- пользователь, на основании которого выдается список словарей, и который является основой для отбора (графа под названием **Выбрать образец**);

— пользователи для которых формируется список словарей (графа под названием **Сохранить для**).

Кнопки **Сохранить, Удалить, Справка**.

Параметр **Все остальные словари** используется в случае, если некоторые словари отбираются для выдачи в режиме поиск по словарям в определенной последовательности, а потом требуется добавить все существующие в той последовательности, в которой они существуют в системе. Если отметка не стоит, то будут выдаваться только словари, список которых приведен в области **Отобранные словари**. Для отбора словаря надо нажать на имя словаря в списке неотобранных словарей и передвинуть в область отобранных словарей при нажатой левой клавиши мыши.

После определения словарей требуется сохранить настройки, нажав кнопку **Сохранить фильтр**. Далее выбирается следующий модуль, в котором надо определить словари для использования, и производится та же последовательность команд, которая описана выше.

Рис. Задание используемых словарей в модулях АИБС «МегаПро»

Подразделения

Этот режим используется для ввода информации о структурных подразделениях организации: это могут быть институты и университеты, которые входят в общую структуру вуза, академии, филиалы вузов; филиалы библиотек, входящие в централизованные библиотечные системы и др. Для организаций, не имеющих разветвленную структуру, определен только один уровень и назван «Библиотека». В дальнейшем, если определен только один уровень, в системе он нигде не показывается. Если вводятся данные о входящих в эту организацию других подразделениях, то данная информация выводится в режимах создания сигл хранения и пунктов книговыдачи. Названия подразделений можно изменять. Для удаления подразделения надо удалить все символы из названия и нажать команду **Заменить** (Рис. Ввод данных о подразделениях).

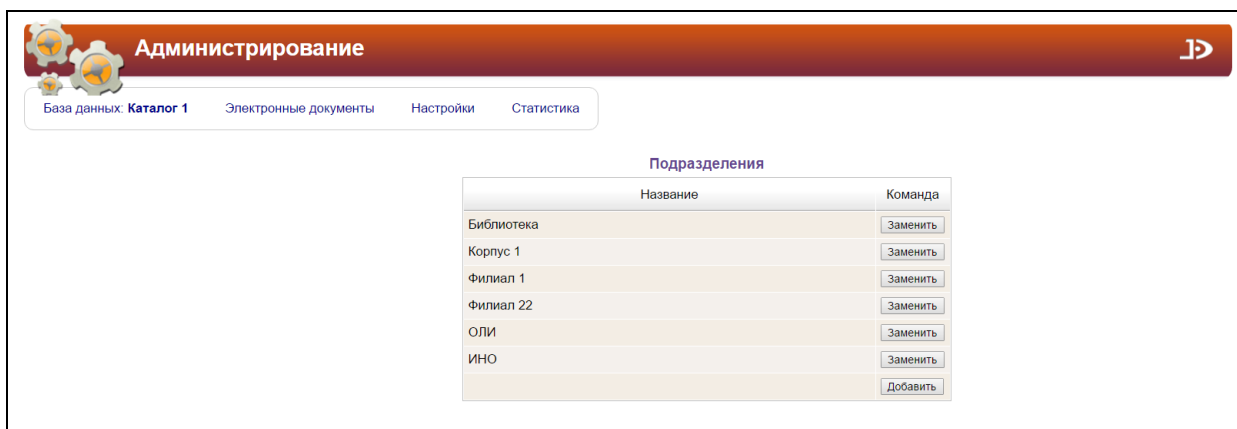


Рис. Ввод данных о подразделениях

Поддержка RFID

Этот режим модуля «Администрирование» применяется при использовании библиотекой различных видов RFID-оборудования.

Незначащие символы

В этом режиме указываются перечень незначащих символов и словари, в которых эти незначащие символы будут учитываться.

Каждый незначащий терм указывается на отдельной строке. Для того, чтобы в словаре учитывались незначащие символы, нужно поставить отметку около названия словаря (Рис. Определение незначащих символов).

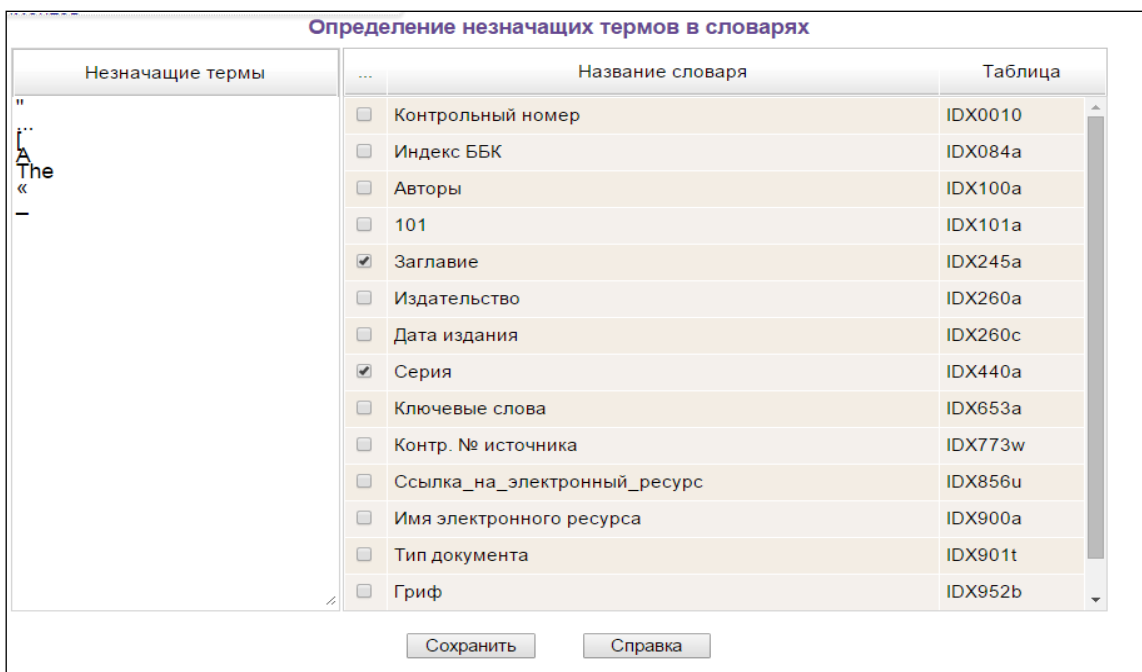



Рис. Определение незначащих символов

Справочники

Этот режим используется для создания справочников, которые могут быть подключены для использования в режиме **Редактор документов** при создании/редактировании библиографических записей. При подключении справочников данные могут быть взяты либо из справочника, либо введены вручную. Это определяется параметрами, которые будут описаны ниже. Подключение справочников к заданным полям MARC-форматов в **Редакторе документов** выполняется в файлах EditForms.xml и EditMap.xml и будет описано ниже.

Для создания справочника в строке **Имя справочника** указывают имя справочника и нажимают на кнопку **Новый**.

Для удаления справочника со всеми его терминами следует нажать на иконку . После выполнения этой команды будет удален справочник и все его термины без возможности восстановления.

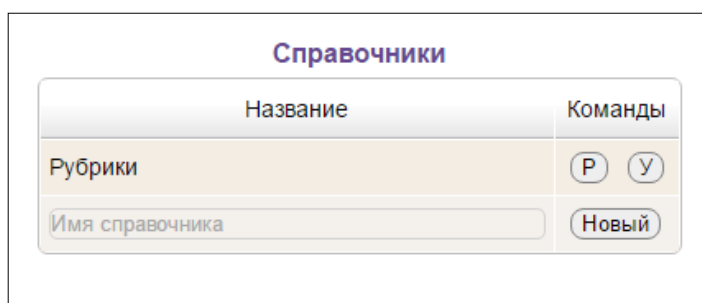



Рис. Создание нового справочника

Для внесения новых или редактирования уже введенных в справочник терминов нужно нажать на иконку . Для ввода нового значения термина требуется ввести значение термина в поле **Значение** (нижнее) и нажать кнопку **Добавить**.

Для редактирования термина следует выделить термин, ввести изменения и нажать на кнопку **Изменить**.

Для удаления термина из справочника требуется выделить его и нажать на кнопку **Удалить**.

Для поиска нужного термина следует ввести термин в поле **Значение** (верхнее). Термины, удовлетворяющие запросу, будут выданы на экране.

Если нужно найти термин, значение которого начинается не с начала термина, то требуется ввести * в начале указанного значения.

В поле **Выдавать по** указывается количество выдаваемых терминов на экране.

Подключение справочника

Для подключения справочника необходимо ввести строку, приведенную ниже (пример):

```
<Persons2 FormType="Table" Reference="true" KeyboardInput="false" Width="800" Height="800" Title="Персоналии"></Persons2>
```

<Persons2> - определяет название формы, которое используется в файле **EditMap.xml** при подключении к определенному полю. Например,

```
<TagEditForm Tag="600a" Name="Persons2" />
```

Параметр **Reference="true"** определяет, что это справочник.

Параметр **KeyboardInput="false/true"** определяет режим ввода данных. Значение **false** определяет режим, когда не разрешено вводить данные с клавиатуры. Ввод данных осуществляется только через выбор терминов в справочнике. Значение **true** определяет совместный ввод данных: вручную и с использованием выбора из справочника.

Title - параметр, определяющий название формы в **Редакторе документов**. Остальные параметры описаны в файле **Инструкция по установке.docx**.

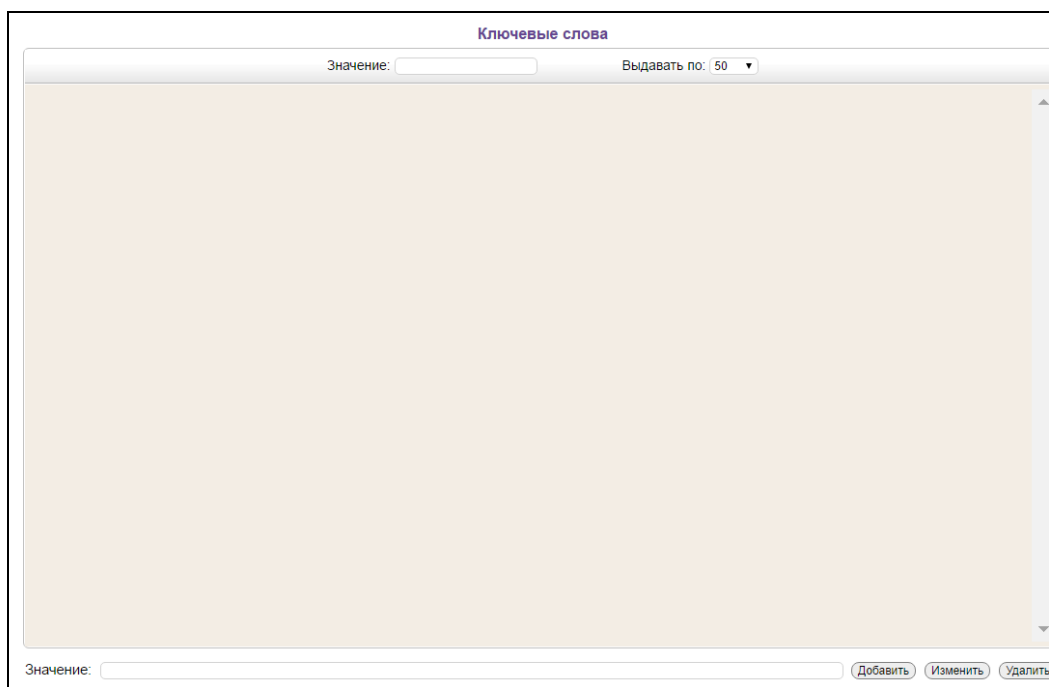
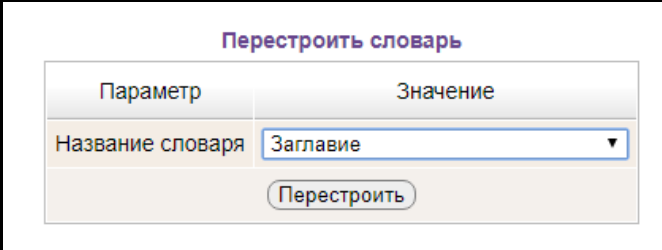


Рис. Ввод данных в справочник

Сервис

Пункт «Сервис» содержит режим Отчеты. В режиме **Отчеты** размещен отчет "**Перестроить словарь**". Для перестройки словаря следует выбрать имя словаря и нажать на кнопку "Перестроить". Данный отчет удалит прежний словарь и заново его построит (рис. Выбор словаря для перестройки).

Внимание! При больших БД данная операция займет некоторое время, поэтому следует использовать только при необходимости.



Параметр	Значение
Название словаря	Заглавие

Перестроить

Рис. Выбор словаря для перестройки

Статистика

При выполнении команды **Статистика** выдается общая информация по статистике БД (Рис. Выдача статистики).

Статистика	
Статистика по базе данных - Каталог (MARC21)	
Общее количество библиографических записей	1102
Из них:	
Книги	1047
Журналы	0
Статьи монографические (из сборников)	7
Статьи сериальные (из журналов)	44
Диссертации	0
Общее количество единиц хранения	4831
Поставлено на инвентарный учет	2570
Поставлено на безинвентарный учет	2261
Количество единиц хранения, имеющих штрихкод	2125
Общее количество электронных документов	11
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	6
Количество зарегистрированных читателей	16
Количество выданных экземпляров книг	4
Количество заказанных экземпляров книг	9
Статистика обращений к электронному каталогу	
Количество просмотров электронных документов	261
Количество поисковых запросов	567
Читатель - гость	
Дата регистрации	15 мая 2017 г.
Дата перерегистрации	1 января 0001 г.
Доступные пункты книговыдачи	АБ, ЧЗ
Дата последнего входа в систему	24 августа 2017 г. 16:06:09

Рис. Выдача статистики