

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

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро»

Модуль «Администрирование»

Версия 2020_02_02

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ	6
ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	6
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	6
НАЧАЛО РАБОТЫ С МОДУЛЕМ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»	7
Вход в модуль	7
Документация.....	7
ВЫБОР БД	8
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ	9
АТТРИБУТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	9
<i>Тип электронного ресурса</i>	9
<i>Доступ к электронным ресурсам</i>	9
<i>Просмотр электронных ресурсов</i>	10
<i>Информация для администраторов!</i>	10
СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	10
<i>Команда С</i>	11
<i>Команда П</i>	12
<i>Команда И</i>	12
<i>Команда У</i>	12
<i>Команда Р</i>	12
Загрузка электронных ресурсов в систему	13
Привязка электронных ресурсов к библиографическим записям.....	13
<i>Команды</i>	14
НАСТРОЙКИ	16
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ	16
<i>Создание учетных записей пользователей</i>	17
<i>Команды в режиме «Пользователи системы»</i>	17
<i>Команда Карта доступа</i>	17
<i>Отметка «Блокировка документов»</i>	18
<i>Отметка «Разблокировка не своих документов»</i>	18
<i>Пользовательский доступ к отчетам в модуле «Книгообеспеченность»</i>	19
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ!)	19
<i>Параметры для настройки системы и пользовательской среды</i>	22
ТАБЛИЦА "СПИСОК ПАРАМЕТРОВ"	23
<i>BiblioParams.AreaOfNotes</i>	23
<i>BiblioParams.PutCommaAfterFamily</i>	23
<i>BiblioParams.RespAuth</i>	23
<i>BiblioParams.ShowFullAuthName</i>	23
<i>BiblioParams.UseMultiCatCard</i>	23
<i>BiblioParams.ShowPrice</i>	23
<i>BiblioParams.NewGOST</i>	25
<i>BiblioParams.ShowShelfCode</i>	25
<i>BiblioParams.CodeTypes</i>	25
<i>Acquisition.OrderListMaxCount</i>	27

Acquisition.TopographicCard.Use.....	27
Acquisition.InjectedData.....	27
Catalog.TagDefaults.....	27
Catalog.CurrentPatternIndex.....	29
Catalog.DictFilter.....	29
Catalog.DocPatterns.....	29
MegaServ.SortData.....	29
Catalog.DocEditor.TableForm.MaxRows.....	31
Catalog.VerificationButton.....	31
Catalog.Function.BindDocs.....	31
Catalog.VerificationYears.....	31
Circulation.bBriefInfo.....	31
Circulation.UseBookReservation.....	31
Catalog.DocEditor.DocCreateDate.Tag.....	32
Catalog.DocEditor.AutoSelectDocPattern.....	32
BiblioParams.PatternForTag001.....	32
Circulation.bDaysTo.....	32
Circulation.bFilterBP.....	32
Circulation.DateTo.....	32
Circulation.DaysProlong.....	32
Circulation.DaysTo.....	34
Circulation.IDP.....	34
Circulation.ReaderSearchColumns.....	34
Circulation.BookSearchColumns.....	34
Circulation.ReaderList.....	34
Circulation.ReaderInfo.....	36
Circulation.ReaderList.....	36
RFID.HandBooks.AdditionalTags.....	36
NewIncomingPeriod.....	38
ReaderData.....	38
Registry.ReaderList.....	38
Registry.PrintRegCard.....	38
AllBranchesAvailable.....	38
ConvPrice.....	38
Circulation.RfidReaderFixMode.....	38
Circulation.FictRegistry.....	38
Sigla.SortOrder.....	40
Circulation.ShowRfid.....	40
Circulation.HandOutLastItem.....	40
Circulation.SiglasPriority.....	40
Circulation.OrderPermissionLevel.....	40
Circulation.MassStat.....	40
Circulation.ReturnAllBooksFunction.....	40
RFIDColumn.....	42
Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders.....	42
Registry.DbNameList.....	42
Subscription.CurrentPeriodId.....	42
StudWorks.Data.....	42
StudWorks.WorkListMaxCount.....	42
System.ElectronicResource.Ext.....	44
System.ElectronicResource.Type.....	44
StudWorks.ElectronicResource.FileSet.....	44

<i>System.AntiPlagiat.Use</i>	44
<i>System.AntiPlagiat.Url</i>	44
<i>System.ReplaceBook.Module</i>	44
<i>System.ReplaceBook.Use</i>	44
<i>Web.CheckTextOnOriginality</i>	44
<i>AntiPlagiat.MaxFileSize</i>	46
<i>RareBook.Signature</i>	46
<i>MarcFormat.ParityMarcInv</i>	46
<i>Readers.ReRegDate</i>	46
<i>Web.LongBPNames</i>	46
<i>Web.AllowReaderToProlongBook</i>	47
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА READERDATA	47
<i>Значения атрибутов в параметре ReaderData</i>	48
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА STUDWORKS	48
ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ КНИГ У ЧИТАТЕЛЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЕГО ИЗ БД.....	49
БРОНИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ	50
УСЛОВНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	50
УЧЕТ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	50
ФИЛЬТРЫ СЛОВАРЕЙ	50
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	51
ПОДДЕРЖКА RFID	52
НЕЗНАЧАЩИЕ СИМВОЛЫ.....	52
СПРАВОЧНИКИ	53
<i>Подключение справочника</i>	54
ИРИ. НАСТРОЙКА	55
<i>Формирование справочника ИРИ</i>	55
СЕРВИС	56
ПЕРЕСТРОЙКА СЛОВАРЕЙ	56
ВОССТАНОВЛЕНИЕ СПИСАННЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ	57
СТАТИСТИКА	57
НАСТРОЙКА НОВЫХ РЕЖИМОВ В ВЕРСИИ 2020_02_02. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА!!!	58
ЗАМЕНА КНИГ	58
<i>Описание режима</i>	58
<i>Отчеты, связанные с заменой книг</i>	59
Списание утерянных книг	59
Тетрадь замены книг за период.....	61
ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ КНИГ У ЧИТАТЕЛЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЕГО ИЗ БД.....	62
РАЗРЫВ СВЯЗИ МЕЖДУ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСЬЮ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСОМ	62
НОВЫЕ ТИПЫ СЛОВАРЕЙ	63
<i>Тип словаря Combine</i>	63
<i>Тип словаря TakeYear</i>	63
ПРОДЛЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ В МОДУЛЕ «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА»	63
НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ	64
НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ В РЕЗУЛЬТАТАХ ПОИСКА	64
ВЫДАЧА ПОЛОЧНОГО ШИФРА.....	65
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ БД	65
НОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ	65
ШАБЛОН ДЛЯ ПОЛЯ 001 (КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР)	66
ОБЪЕДИНЕНИЕ ОТЧЕТОВ В ГРУППЫ ПО ТЕМАТИКЕ	66
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКИХ ЗАКАЗОВ	67

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ SELECTABLEINPUT	67
<i>Назначение элемента управления SelectableInput</i>	67
<i>Как подключить элемент управления SelectableInput</i>	68
<i>Настройка списков значений для элемента управления SelectableInput</i>	68
ГОСТ Р 7.0.100–2018	69
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ	69
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ	70
<i>Формат RUSMARC</i>	70
<i>Формат MARC21</i>	70
<i>DOI (Digital Object Identifier)</i>	71

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», он 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»

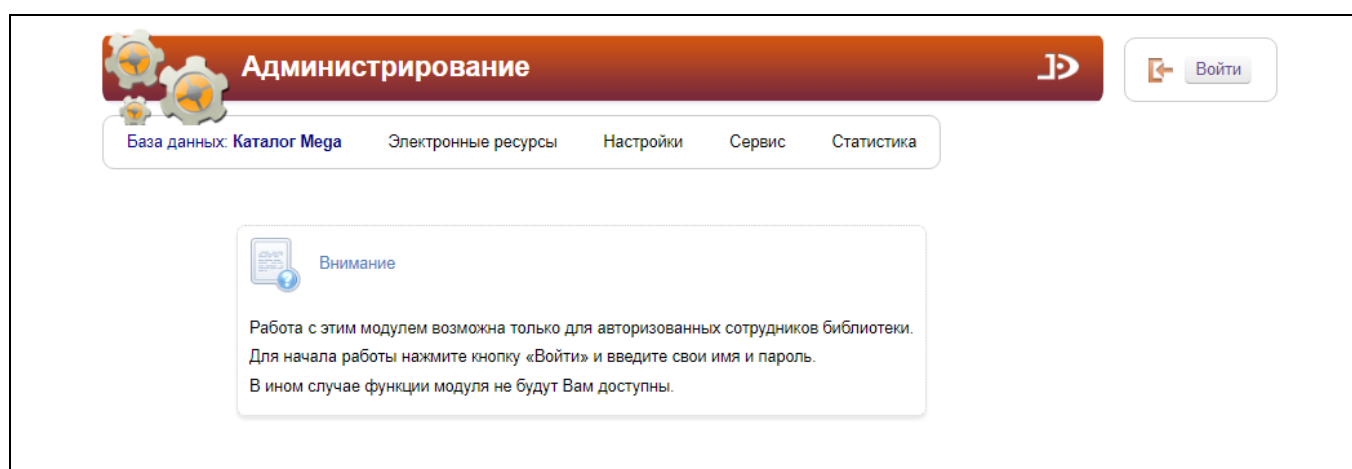



Рис. Начальный экран модуля «Администрирование»

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».

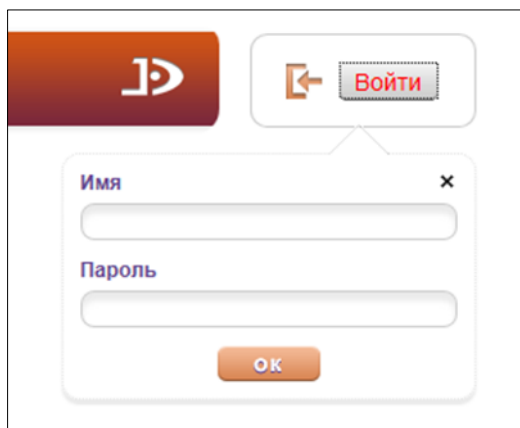












Рис. Ввод логина и пароля пользователя

После входа в модуль «Администрирование», если данному пользователю разрешен доступ к другим модулям АИБС «МераПро», 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).

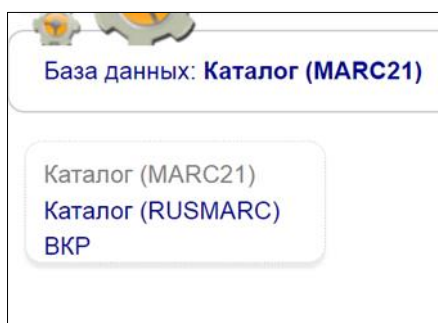


Рис. Выбор БД

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 основные атрибуты:

- Тип документа
- Доступ
- Просмотр

Кроме того, ЭР характеризуются размером (объемом).

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 ресурсам

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.

Исключение составляют ресурсы типа «Обложка», они всегда являются публичными.

Просмотр электронных ресурсов

Просмотр ЭР может быть определен как в **открытом**, так и в **защищенном** вариантах (только для файлов в PDF-формате, тип которых указан как «Электронный документ»).

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

Просмотр ЭР в защищенном варианте (только для файлов в PDF-формате, тип которых указан как «Электронный документ») 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 различных сервисов работы с документами.

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

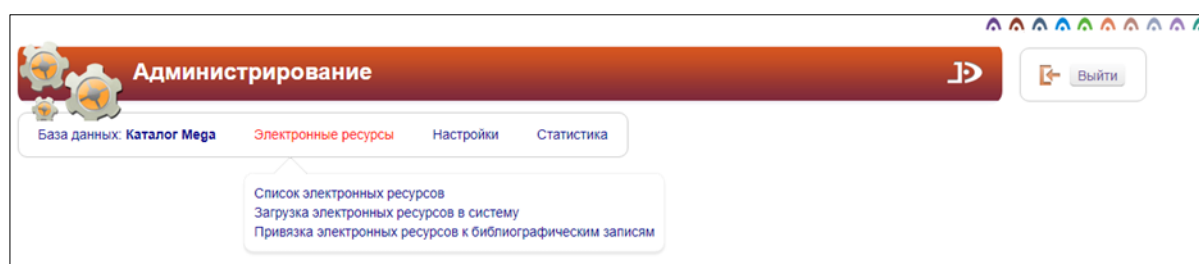


Рис. Меню Электронные ресурсы

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, **Р** - разорвать связь с библиографической записью, с которой был связан ЭР (**новая команда**).

Перед списком ЭР выдаются поисковые строки для формирования запросов.

Условия поиска и сортировки

Заглавие биб. записи Тип Хранение Дата от Сортировать по

Имя электронного ресурса Индексация Дата до Направление

Список электронных ресурсов

№	Заглавие библиографической записи	Имя электронного ресурса	Тип файла	Размер	Дата	Хранение	Тип ресурса	Доступ	Просмотр	Индексация	Команды
1	Мониторинг клиентских устройств как средство повышения эффективности антифрод-систем	IMG_1383	JPG	5236 Кб	28.02.2019	Файл	Обложка	Непубличный	Защищенный		<input type="button" value="С"/> <input type="button" value="П"/> <input type="button" value="И"/> <input type="button" value="У"/> <input type="button" value="Р"/>
2	Термодинамика необратимых физико-химических процессов	122-Terehin	pdf	3707 Кб	04.06.2019	Файл	Электронный документ	Публичный	Открытый	Индексирован	<input type="button" value="С"/> <input type="button" value="П"/> <input type="button" value="И"/> <input type="button" value="У"/> <input type="button" value="Р"/>
3	Analysis of modern production of zirconium carbide	0002023A-B7D0-4E1C-B907-59C4E6CA5EEA	pdf	5071 Кб	21.10.2019	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Ошибка 1004	<input type="button" value="С"/> <input type="button" value="П"/> <input type="button" value="И"/> <input type="button" value="У"/> <input type="button" value="Р"/>
4	Аврора	116-Inzhinova	pdf	3279 Кб	11.11.2019	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Ошибка 1004	<input type="button" value="С"/> <input type="button" value="П"/> <input type="button" value="И"/> <input type="button" value="У"/> <input type="button" value="Р"/>

Рис. Список электронных документов

Команда С

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 <input type="button" value="Переместить в БД"/>
Имя файла:	d:\FullTextDocsDemo\107-CHizhov.pdf
Индексация:	Индексирован
Тип документа:	<input type="text" value="Электронный документ"/>
Доступ:	<input type="text" value="Непубличный"/>
Просмотр:	<input type="text" value="Защищенный"/>
Номер лицензии:	<input type="text"/>
Дата окончания:	<input type="text"/>

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.

Команда П

При нажатии на команду **П** будет осуществлен просмотр выбранного ЭР.

Команда И

При нажатии на команду **И** будет сделана отметка на выполнение индексации ЭР.

Индексация производится только для ЭР, имеющих тип «**Электронный документ**» и представленных в форматах PDF, DOC, DOCX.

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 загрузке ЭР в АИБС "МегаПро" индексация выполняется по умолчанию.

Команда У

При нажатии на эту команду из системы будет удален ЭР. Будет также удалена информация из поля 900а библиографической записи, которая была связана с удаленным ЭР.

Команда Р

При выполнении этой команды будет разорвана **связь** между библиографической записью и электронным ресурсом, связанным с ней. Будет удалено имя электронного документа из поля **900а (Имя электронного документа)** библиографической записи. Библиографическая запись и электронный документ не удаляются. Электронный ресурс переходит в список ресурсов **без связи** с библиографической записью.

Агрегаторы в платежной индустрии и организация взаимодействия с ними	article_1	doc	117 Кб	28.02.2019	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Индексирован	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рис. Иконка для разрыва связи между библиографической записью и электронным ресурсом

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".

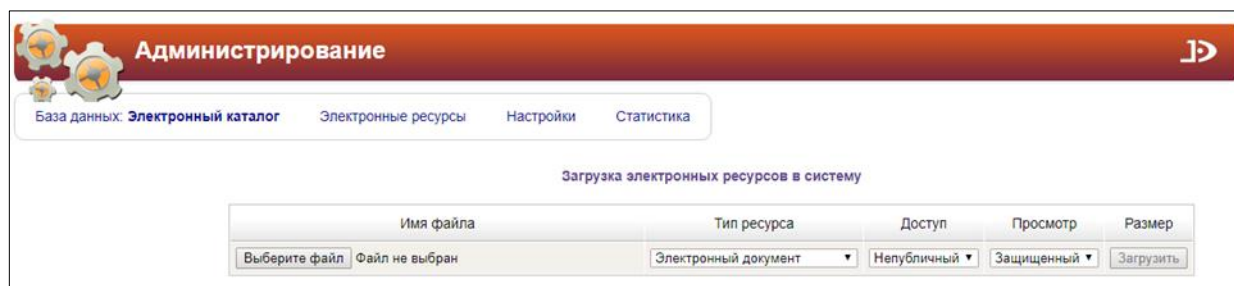


Рис. Загрузка ЭР

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

Имя эл. ресурса	Тип	Размер	Дата	F	Команды
105-Nekrasova- Krestinina	pdf	5642747	09.04.2013	F	[H] [C] [P] [Y]
106-Rodionova	pdf	2301743	09.04.2013	F	[H] [C] [P] [Y]
108-Zykov	pdf	2260476	09.04.2013	F	[H] [C] [P] [Y]
11-Samuilov	pdf	2953587	09.04.2013	F	[H] [C] [P] [Y]
12-Samulov	pdf	2221039	09.04.2013	F	[H] [C] [P] [Y]

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

- **Н** - создание нового библиографического описания (БО)
- **П** - просмотр электронного ресурса (ЭР).
- **У** – удаление ЭР.
- **С** - 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**.

Электронный документ: 108-Зыков

Заглавие
Обязательное поле

Автор

Другие авторы

Ключевые слова

Факультет

Место издания

Издательство

Дата издания

Форма обучения

Аннотация

Специальность / Направление

Номер специальности / направления

Дисциплина

Номер лицензии электронного документа

Дата окончания действия лицензии
Формат ДД-ММ-ГГГГ

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" производится выход в режим формирования запроса на поиск. После выполнения поиска на экран выдается список существующих библиографических описаний, удовлетворяющих запросу (рис. Выдача библиографических описаний, удовлетворяющих запросу).

Администрирование

База данных: **Каталог Mega** Электронные ресурсы Настройки Статистика

Электронный документ: 105-Nekrasova-Krestinina


Условие поиска и сортировки

Попе 1: Авторы (выпадающий список) Значение 1: А (вводное поле) Найти

Попе 2: Авторы (выпадающий список) Значение 2: (вводное поле) Сбросить

№	Библиографическое описание	Команды
1	Аречага Эдуардо Хименес де. Современное международное право / Пер. с исп. Ю.И.Папченко; Под ред. и с вступ. статьей 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	Айчепшева 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. статьей 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. статьей 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 5-279-02962-3	📁
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

Из списка выбирается БО для связи с электронным ресурсом и по команде  осуществляется привязка ЭР к существующему БО. При этом необходимо подтвердить или отменить операцию. После подтверждения происходит связывание выбранного ЭР с БО (рис. Подтверждение операции связывания).

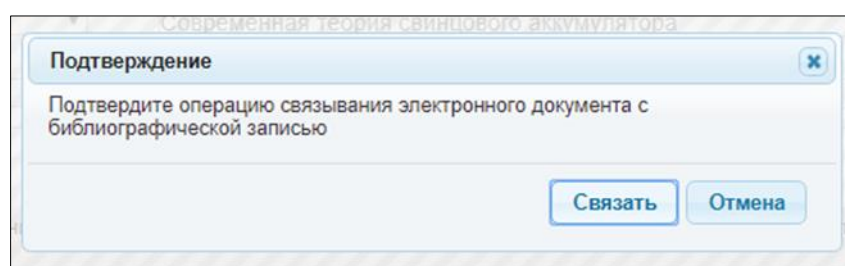


Рис. Подтверждение операции связывания

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

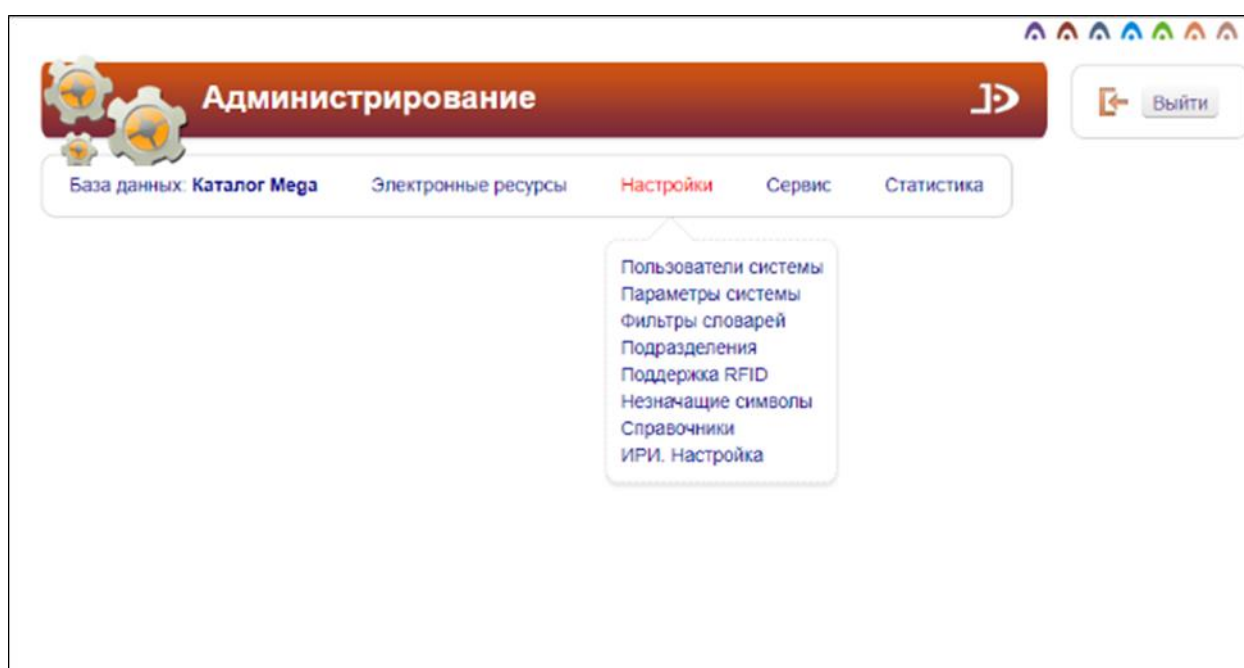


Рис. Меню «Настройки»

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 «МераПро» 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 (как правило, это сотрудники библиотеки) 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.

Новый пользователь
✕

Логин пользователя

Пароль

Пароль

№ чит. билета

Подразделение Библиотека ▼

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).

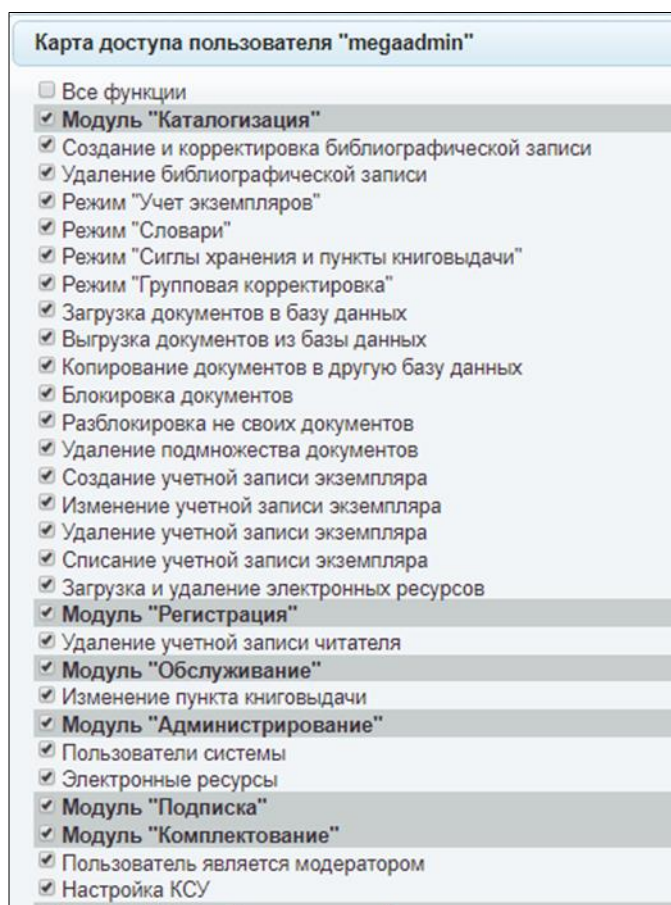


Рис. Карта доступа

Отметка «Блокировка документов»

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

Для использования этой 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 «МегаПро» 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: megaadmin Создать параметр с именем: OK

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.	P K Y
Catalog.DocPatterns	<DocPatterns> <Pattern> <Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header> ...	user	Шаблоны документов.	P K 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.	P K Y
Circulation.bFilterBP	True	user	Определяет - фильтр пунктов книговыдачи включен (true) или выключен (false)	P K Y
Circulation.BookSearchColumns	T090e,T876p	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию T090e,T876p	P K Y
Circulation.ReaderSearchColumns	RDR_ID	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию RDR_ID	P K Y
ProlongBookParam	30	user		P K Y
ReaderData	<editData table="READERS"> <item name="RDR_ID" title="Бинет №" width="15" editType="input" /> ...	system	Определяет структуру данных читателя и форму редактирования данных о читателе	P K Y
Registry.ReaderList	<readerList> <item name="RDR_ID" title="Бинет №" width="15" search="true" /> <item name="NAME" t ...	system	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, выдаваемом в модуле Регистрация	P K Y
RetBookParam	41815	user		P K 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 «МераПро».

Пользователь: Система Создать параметр с именем: OK

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.	P K Y
Circulation.BookSearchColumns	T090e,T876p	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы INV, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию T090e,T876p	P K Y
Circulation.ReaderSearchColumns	RDR_ID	system	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы READERS, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию RDR_ID	P K Y
ReaderData	<editData table="READERS"> <item name="RDR_ID" title="Бинет №" width="15" editType="input" /> ...	system	Определяет структуру данных читателя и форму редактирования данных о читателе	P K Y
Registry.ReaderList	<readerList> <item name="RDR_ID" title="Бинет №" width="15" search="true" /> <item name="NAME" t ...	system	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, выдаваемом в модуле Регистрация	P K 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	Параметр Biblio.Params.ShowPrice определяет, надо ли выдавать цену в библиографическое описание и если надо, то откуда 0 - Цена не выдается 1 - Цена выдается из первого подполя 020c

	<p>2 - Цена выдается из первого подполя 020с. 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>
--	--

<p>BiblioParams.NewGOST</p>	<p>Параметр принимает два значения: true и false. Если значение установлено в true, библиографическое описание формируется по ГОСТу Р 7.0.100–2018. Если значение равно false или параметр отсутствует, то библиографическое описание формируется на основании прежнего ГОСТа.</p>
<p>BiblioParams.ShowShelfCode</p>	<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 090а 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>
<p>BiblioParams.CodeTypes</p>	<p>Параметр определяет имя Индекса классификации, которое выводится на каталожной карточке в области индексов классификации, для формата MARC21 - поле 084, для формата RUSMARC - поле 686. В эти поля формата заносятся индексы разных классификаций. Если в поле 0842 или в поле 6862 не занесена информация об Источнике индекса, то на карточке будет выдаваться ББК. Если занесен индекс другой классификации, то в поле 0842 или в поле 6862 должно быть занесено значение Источника индекса. Для выдачи значения индекса на каталожной карточке следует ввести в данный параметр соответствие,</p>

	например, МПК:МПК, rugrnti:ГРНТИ.
--	-----------------------------------

Acquisition.OrderListMaxCount	Этот параметр определяет количество выдаваемых на экран документов в списке в режиме Список всех заказов в модуле «Комплектование».
Acquisition.TopographicCard.Use	Параметр определяет использование формирования топографической карточки. Есть два значения True и False.
Acquisition.InjectedData	<p>Параметр определяет соответствие полей, передаваемых при выполнении операции прихода в модуле «Комплектование» в режим постановки на учет, который выполняется в модуле «Каталогизация» с занесением данных в таблицу учетных записей экземпляров библиографических изданий, которые поставлены на инвентарный или безынвентарный учет.</p> <p>Например, BILL.SUPPLIER=SOURCE,ORDER.PRICE=T876с.</p> <p>Данные о поставщике из входящего документа (накладная, акт) передаются в таблицу в колонку SOURCE, данные (Цена) из заказа передаются в колонку T876с.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

	Например, 999a=\$UserName.
--	----------------------------

Catalog.CurrentPatternIndex	В редакторе документов индекс шаблона документов по умолчанию
Catalog.DictFilter	Фильтры словарей для модуля «Каталогизация»
Catalog.DocPatterns	В этом параметре вводятся шаблоны документов, соответствующие MARC-форматам, которые используются при создании библиографических записей.
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'> <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.</p>

	<p>Если параметр <code>modules</code> не указан, то данный вид сортировки будет доступен в модулях Электронная библиотека, Каталогизация, Книгообеспеченность.</p> <p>Если указан параметр, то этот вид сортировки будет доступен только в указанном модуле.</p> <p>Например, <code>modules='Catalog, Web'</code> .</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>
Circulation.UseBookReservation	<p>Параметр, который определяет разрешение бронирования книг в читальном зале на следующий день. True - разрешить бронировать для читателей книги в читальном зале, False - бронирование запрещено.</p>

<p>Catalog.DocEditor.DocCreateDate.Tag</p>	<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>
<p>Catalog.DocEditor.AutoSelectDocPattern</p>	<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>
<p>BiblioParams.PatternForTag001</p>	<p>В параметре определяется шаблон для поля 001 (Контрольный номер). Например, BiblioParams.PatternForTag001 Имя организации/Имя БД /[N]. [N] - Номер формируется автоматически. BiblioParams.PatternForTag001 = DE/Mega/[N] .</p>
<p>Circulation.bDaysTo</p>	<p>Указывает, в чем определяется срок выдачи книги: в днях (true) или до указанной даты (false)</p>
<p>Circulation.bFilterBP</p>	<p>Определяет фильтр пунктов книговыдачи: включен (true) или выключен (false)</p>
<p>Circulation.DateTo</p>	<p>Определяет до какой даты выдавать книги читателям. Дата задается во внутреннем формате системы. Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен false</p>
<p>Circulation.DaysProlong</p>	<p>Определяет на сколько дней продлевать</p>

	КНИГИ
--	-------

Circulation.DaysTo	Определяет - на сколько дней выдавать книги. Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен true
Circulation.IDP	Определяет пункт книговыдачи по умолчанию в режиме Книговыдачи
Circulation.ReaderSearchColumns	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы читателей, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию - RDR_ID
Circulation.BookSearchColumns	Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы учетных записей экземпляров библиографических изданий, которые поставлены на инвентарный или безынвентарный учет, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию - T090e,T876p
Circulation.ReaderList	Определяет перечень полей при выдаче списка читателей в модуле Обслуживание. Пример: <pre><readerList> <item name="RDR_ID" title="Билет №" width="5" search="true" /> <item name="NAME" title="ФИО читателя" width="10" search="true" /> <item name="FACULTY" title="Факультет" width="20" /> <item name="SPECIALITY" title="Специальность" width="30" /> <item name="COURSE" title="Курс" width="2" /> <item name="SGROUP" title="Группа" width="10" /> <item name="SFORM" title="Форма обучения" width="10" /> <item name="CODE" width="5" title="Категория" /></pre>

	</readerList>
--	---------------

<p>Circulation.ReaderInfo</p>	<p>Определяет данные о читателе, которые выдаются в модуле «Обслуживание» в 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>
<p>Circulation.ReaderList</p>	<p>Определяет колонки в списке читателей, выдаваемом в модуле «Обслуживание». Если этот параметр отсутствует, то список выдается на основании параметра Registry.ReaderList в модуле «Регистрация».</p>
<p>RFID.HandBooks.AdditionalTags</p>	<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</p>

	через пробел.
--	---------------

NewIncomingPeriod	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.
ReaderData	Определяет структуру данных учетной записи читателя и форму ее редактирования (подробное описание дано ниже)
Registry.ReaderList	Определяет колонки с данными о читателе, которые присутствуют в списке читателей, 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

	<p>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.</p>
--	--

<p>RFIDColumn</p>	<p>Этот параметр определяет колонку, где будет размещаться значение RFID-метки при использовании электронного билета.</p>
<p>Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders</p>	<p>В параметре указывается период хранения читательских заказов в днях. По истечении срока хранения заказы автоматически удаляются. Например:</p> <p>Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders=3</p> <p>Если параметр Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders = 0, то заказы не удаляются.</p>
<p>Registry.DbNameList</p>	<p>Этот параметр используется при удалении учетной записи читателя для проверки наличия книг у читателя в используемых базах данных. В параметре указываются имена баз данных, которые используются в библиотеках при книговыдаче, которые используют технологию VIEW для совместно используемых данных. Описание функционирования режима приведено ниже.</p> <p>Список БД: base1, base2, base3</p>
<p>Subscription.CurrentPeriodId</p>	<p>Модуль «Подписка». Текущий подписной период</p>
<p>StudWorks.Data</p>	<p>Этот параметр определяет атрибуты визуальной формы для описания квалификационной работы учащегося в модуле «Квалификационные работы». При необходимости форму можно отредактировать.</p>
<p>StudWorks.WorkListMaxCount</p>	<p>Этот параметр определяет количество записей, которые будут выдаваться в модуле «Квалификационные работы» в режиме «Работы учащихся» при первом входе в этот</p>

	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» или "Антиплагиат" для поиска текстовых заимствований из модуля «Квалификационные работы». Параметр принимает значение False и True . По умолчанию - False .
System.AntiPlagiat.Url	В этом параметре следует указать URL программы для нахождения текстовых заимствований. Например, http://www.xxxxx.ru:8080/RucontextAP или http://www.xxxxx.ru:8080/Antiplagiat
System.ReplaceBook.Module	Параметр определяет модуль, в котором происходит постановка на учет книги, принесенной взамен утерянной. Принимает значение Acquisition/Catalog .
System.ReplaceBook.Use	Параметр, который определяет разрешение на использование режима замены книги. Принимает значение True/False . Если значение True , режим продления доступен.
Web.CheckTextOnOriginality	Этот параметр используется для пользователей, которые работают с

	<p>сервисами поиска текстовых заимствований.</p> <p>Параметр принимает значение False и True.</p> <p>По умолчанию равен False. Если параметр принимает значение True и библиотека подписана на сервис поиска текстовых заимствований, то разрешено осуществлять предварительную проверку на текстовые заимствования из модуля «Электронная библиотека» зарегистрированным читателям - авторами квалификационных работ.</p>
--	--

AntiPlagiat.MaxFileSize	Параметр определяет максимальный размер файла, который может быть проверен на текстовые заимствования сервисом РУКОТекст 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 учетных записей экземпляров библиографических изданий, которые поставлены на инвентарный или безынвентарный учет, 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 будут выгружены 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: { "АБ": "Абонемент", "ЧЗ": "Читальный зал"

	}
Web.AllowReaderToProlongBook	<p>Параметр, который определяет использование режима продления книги через модуль «Электронная библиотека».</p> <p>Принимает значение True/False. Если значение True, режим продления книги разрешен. По умолчанию параметр имеет значение False.</p>

Подробное 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 читателей

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.

Подробное описание параметра StudWorks

```
<StudWorks>
```

```
<WorkPattern>
```

```
<item name="NAME" tag="245a,200a" ess="true">Название</item>
<item name="STUDENT" tag="100a,700a" ess="true">ФИО учащегося</item>
<item name="WORKTYPE" tag="930i">Тип работы</item>
<item name="FACULTY" tag="930f">Факультет</item>
<item name="CATHEDRA" tag="930r">Кафедра</item>
<item name="DISCIPLINE" tag="930d">Дисциплина</item>
<item name="TEACHER" tag="930t">Преподаватель</item>
<item name="COURSE" tag="930c">Курс</item>
<item name="GRP" tag="930g">Группа</item>
<item name="SEMESTER" tag="930s">Семестр</item>
<item name="WYEAR" tag="260c,210d">Год</item>
<item name="EDFORM" tag="930e">Форма обучения</item>
<item name="PROGNAME" tag="930p">Наименование программы</item>
<item name="SPECIALITY" tag="930a">Специальность / Направление</item>
<item name="PROFILE" tag="930b">Профиль / Специализация</item>
<item name="TRAINLEVEL" tag="930h">Уровень подготовки</item>
<item name="KEYWORDS" tag="653a,610a">Ключевые слова</item>
<item name="CHIF" tag="930x">Научный руководитель</item>
<item name="CONSULT" tag="930u">Рецензент</item>
<item name="CHIFCATH" tag="930q">Зав.кафедрой</item>
<item name="CUSTOM1" tag="930y">Оценка</item>
<item name="CUSTOM2" tag="930z">Рекомендации</item>
```

```
</WorkPattern>
```

```
</StudWorks>
```

```
*****
```

Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД

Этот режим используется библиотеками, которые ведут несколько библиографических баз данных, а для **совместно** используемых данных (например, читателями) поддерживается технология VIEW.

При удалении учетной записи читателя из БД реализована функция, которая отслеживает наличие **книг на руках** в других БД, и не позволяет выполнить удаление читателя из БД, если в других БД за этим читателем числятся книги на руках.

В модуле «Администрирование» -> Настройки-> Параметры системы должен быть создан параметр **Registry.DbNameList**, в котором следует перечислить имена баз данных, в которых надо проверять наличие книг на руках у читателя при его удалении.

Например, **Registry.DbNameList**: **base1, base2, base3**

Этот список содержит имена баз данных, которые используют одну и ту же таблицу READERS через технологию View. Проверка осуществляется по **следующему алгоритму**.

Если список **пустой** или **нет** этого **параметра**, и **текущая БД** обращается к таблице READERS через таблицы VIEW, то удаление читателя запрещено. Система выдает сообщение:

«Удаление учетной записи читателя разрешено только из основной базы данных! Переключитесь на основную базу данных, в которой расположена таблица READERS.»

Если список **не пустой**, то идет **проверка** по всем перечисленным БД на наличие книг на руках у читателя (таблица BOOKSTATES). Если книги на руках имеются, то система выдает сообщение:

«У читателя в базе данных 'Имя базы данных' есть выданные или заказанные книги. Его учетную запись удалить нельзя. См. раздел Статусы в модуле «Обслуживание»

Бронирование изданий в читальном зале

Для предоставления услуги по бронированию книг в читальном зале на следующий день следует параметру Circulation.UseBookReservation присвоить значение True.

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 «МераПро»

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». Если определен только один уровень, в системе он нигде в дальнейшем 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).

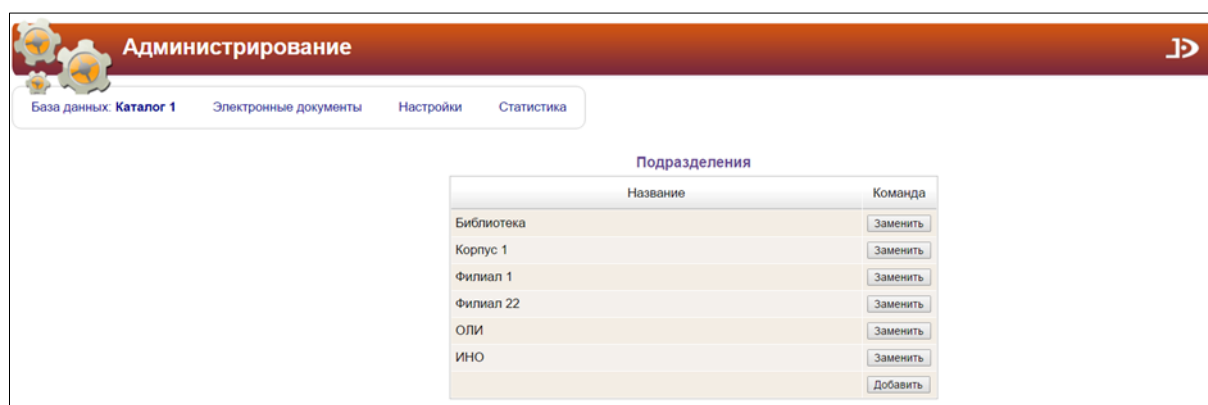


Рис. Ввод данных о подразделениях

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).

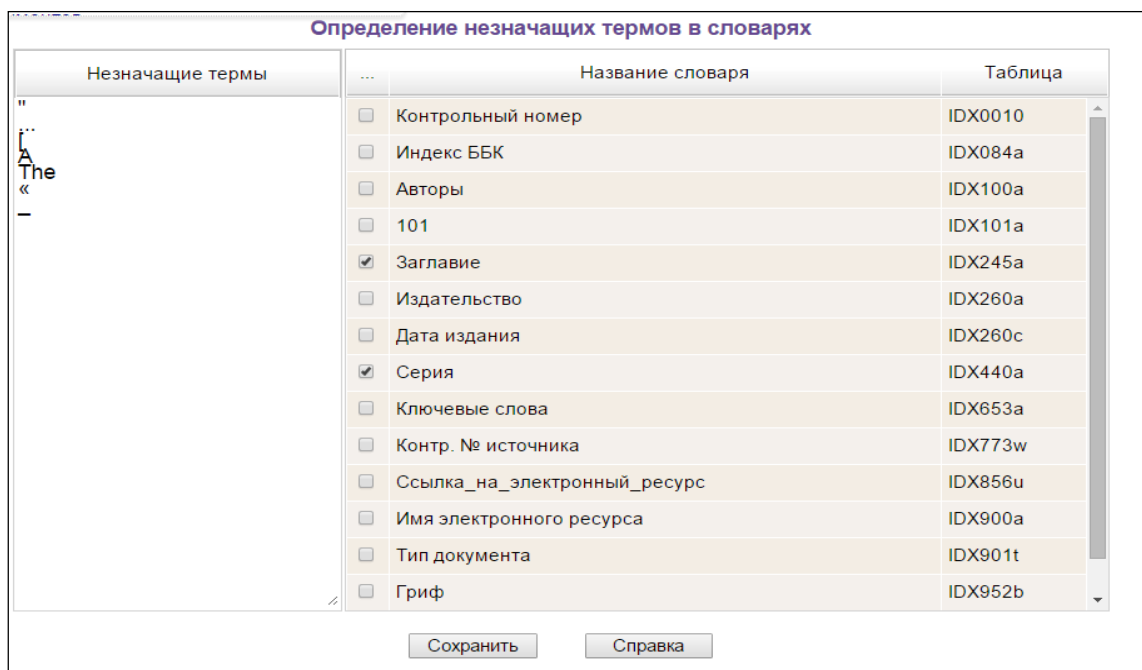



Рис. Определение незначащих символов

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.

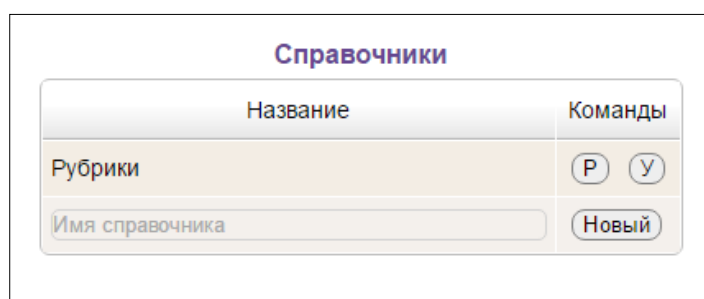


Рис. Создание нового справочника

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.

Рис. Ввод данных в справочник

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**.

ИРИ. Настройка

Режим индивидуальной рассылки информации (ИРИ) предназначен для организации адресной рассылки информации читателям о поступлении в библиотеку новых изданий по интересующей их тематике.

Для использования данного режима необходимо выполнить действия, описанные в разделе «Установка приложения MegaNotify» Документации по установке и настройке АИБС «МegaПро».

Формирование справочника ИРИ

Как правило, справочник ИРИ базируется на одном из индексов классификации, который ведется в библиотеке. Это может быть Индекс ББК, индекс УДК или какой-либо другой классификатор. Коды индекса классификации должны присутствовать в библиографических записях электронного каталога и по полю индекса должен быть построен словарь.

Элемент справочника ИРИ состоит из колонок кода элемента и его названия. Например:

22.13. – Теория чисел

Настройка режима ИРИ производится следующим образом:

1. Необходимо определить имя словаря, содержащего коды отраслей знаний, на базе которых строится справочник ИРИ. Выбор словаря производится в правом верхнем углу, справа от слова **Словарь** (рис. Формирование словаря для ИРИ).
2. Необходимо сформировать элементы справочника ИРИ, состоящего из кодов и названий отраслей знаний. Именно из этого списка читатели будут формировать список своих предпочтений.

Поиск библиографических записей, соответствующих отраслям знаний справочника ИРИ, производится по коду отраслей знаний, при этом:

- Если код заканчивается на «.» или «*», то поиск осуществляется по условию «начинается с».
- Если код не заканчивается на «.» или «*», то поиск осуществляется по полному совпадению.

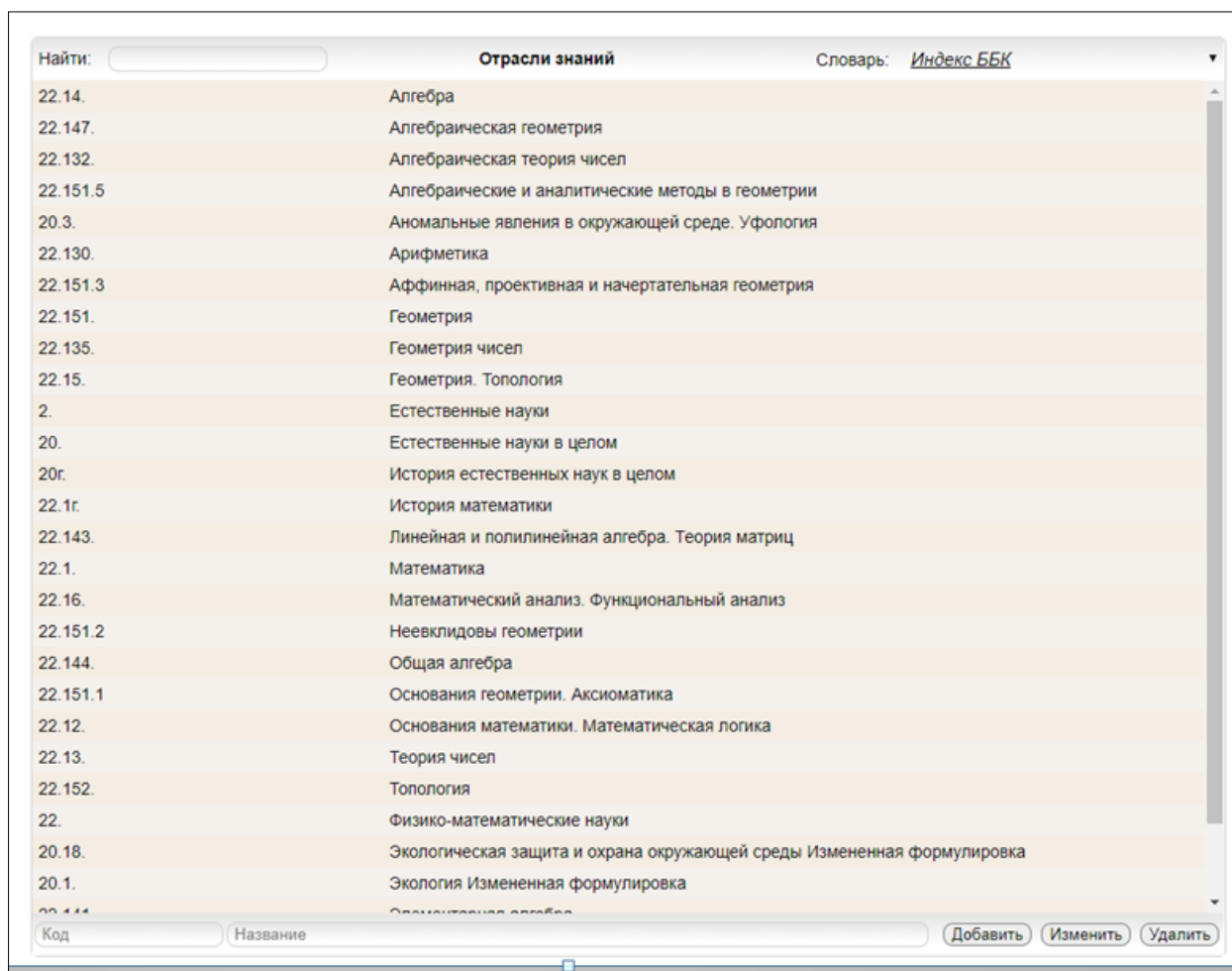


Рис. Формирование словаря для ИРИ

Сервис

Перестройка словарей

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

Внимание! При больших БД данная операция требует времени на свое выполнение, поэтому следует использовать ее только при необходимости.

Параметр	Значение
Название словаря	Заглавие

Перестроить

Рис. Выбор словаря для перестройки

Восстановление списанных экземпляров

Для восстановления списанных экземпляров предназначен одноименный отчет.

№	Название отчета
1.	Перестроить словарь
2.	Восстановить списанные экземпляры

Списанные экземпляры

Инвентарный номер

Рис. Отчет «Восстановление списанных экземпляров»

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

Настройка новых режимов в версии 2020_02_02. Информация для администратора!!!

Замена книг

Описание режима

Замена книг взамен утерянной охватывает три модуля: "Обслуживание", "Комплектование", "Каталогизация".

Для того, чтобы этот режим был доступен, необходимо создать параметр **System.ReplaceBook.Use**. Он принимает два значения: **true/false**. По умолчанию значение определено как **false**.

Действия по замене книги взамен утерянной сначала производятся в модуле «Обслуживание» (см. документацию к модулю «Обслуживание»).

Когда выполнена операция по замене книги, книга списывается с читателя, т.е. происходит удаление информации из таблицы **BOOKSTATES**. Также учетная запись экземпляра удаляется из таблицы **INV** и переносится в таблицу **REPBOOK**. В таблице **REPBOOK** хранятся данные об утерянных и новых книгах. Утерянная книга будет списана из фонда после выполнения отчета **Списание утерянных книг из тетради замены книг**, и информация об утерянном экземпляре перенесется из таблицы **REPBOOK** в таблицу **INVOFF**.

В зависимости от используемых процессов в библиотеке, которые связаны с операциями по замене книг, параметр **System.ReplaceBook.Module** определяет модуль, в котором будет выполняться **постановка на учет книги**, принесенной на замену.

Параметр имеет два значения: **Acquisition** (модуль «Комплектование») или **Catalog** (модуль «Каталогизация»). Если параметр отсутствует, то по умолчанию **System.ReplaceBook.Module=Catalog**.



1) Если параметр **System.ReplaceBook.Module=Catalog**, то в электронном каталоге будет **создана новая** библиографическая запись на основании данных, введенных о новой книге, взамен утерянной в модуле «Обслуживание». В поле **991a** будет введено значение **ReplaceBook**. По этому значению можно будет определить, что эта книга пришла на замену. Библиотекарь далее должен выполнить все необходимые операции по постановке на учет и вводе дополнительных данных для более полного библиографического описания.

2) Если параметр **System.ReplaceBook.Module= Acquisition**, то в модуле «Комплектование» информация о новой книге появится в списке меню **Заказы из тетради замены книг**.

Заказ

- Список заявок
- Создание заявки
- Список всех заказов
- Создание заказа
- Заказы из тетради замены книг
- Список онлайн-заявок
- Дополнительные поля

Далее книги из списка должны быть присоединены к существующей заявке. Как только запись о книге будет присоединена к заявке, она перестает быть видимой в списке **Заказы из тетради замены книг**, и будет видна как обычный заказ книги. Далее необходимо выполнить обычные действия по оприходованию книги и постановке на учет.

Список заказов по заявке № 999										
Условия поиска и сортировки										
Автор	Заглавие	ISBN	Издательство	Год издания	Заказано экземпляров	Заказчик	№ заявки	Статус	Команды	<input type="checkbox"/>
Воронин А.А.	Современная литература Франции		Искусство	2020	1		999	Заказ	 	<input type="checkbox"/>

После выполнения всех операций по оприходованию книги, которая получена в результате замены, создается библиографическая запись в электронном каталоге. В модуле "Каталогизация" выполняется списание утерянных книг и формируются акты списания.

Примечание. Поскольку книга, принесенная взамен утерянной, еще не поставлена на учет, то цена передается в подполе 020с (MARC21) и подполе 010d (RUSMARC).

Отчеты, связанные с заменой книг

Списание утерянных книг

В модуле «Каталогизация» реализован отчет, на основании которого списываются утерянные книги. Отчет называется **Списание утерянных книг из тетради замены**.

При выборе данного отчета из списка на экран выдается список изданий, которые находятся в тетради замены, и которые до текущей даты не были списаны.

МераПро www.megaprosoft.ru/MegaProTest/

Не защищено | megaprosoft.ru/MegaProTest/Catalog/Reports/RunReport/Report_RepBookWriteOff

Приложения Яндекс Data Express www.megaprosoft.ru Переводчик Google Google Форматы MARC 21 /...

Списание экземпляров книг из тетради замены

Номер акта: Причина списания: Дата списания:

<input type="checkbox"/>	Биб. описание	Инв. номер	Сигла	№ записи в КСУ	№ уч. карточки	Источник поступления	Цена	Дата
<input type="checkbox"/>	Словарь-справочник по обществоведению и основам Советского государства и права : Пособие для учащихся / Б.В. Аверин, А.П. Алексащенко, О.Р. Бахирева, А.В. Борисов; Сост. Н. С. Чернавин. - М. : Просвещение, 1985. - 207 с. : ил.	433511	аб	1985-118			0.65	06.06.1985
<input type="checkbox"/>	Ядерная энергетика, человек и окружающая среда / Бабаев Николай Сергеевич, В.Ф. Демин, Л.А. Ильин, А.П. Александров; Под ред. А.П.Александрова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Энергоиздат, 1984. - 311 с. : ил.	417923	аб	1984-150			3.00	12.09.1984
<input type="checkbox"/>	Ядерная энергетика, человек и окружающая среда / Бабаев Николай Сергеевич, В.Ф. Демин, Л.А. Ильин, А.П. Александров; Под ред. А.П.Александрова. - М. : Энергоиздат, 1981. - 295 с. : ил.	380205	аб	1982-047			2.50	16.03.1982
<input type="checkbox"/>	Ядерная энергетика, человек и окружающая среда / Бабаев Николай Сергеевич, В.Ф. Демин, Л.А. Ильин, А.П. Александров; Под ред. А.П.Александрова. - М. : Энергоиздат, 1981. - 295 с. : ил.	380206	аб	1982-047			2.50	16.03.1982

Чтобы списать книги, их надо отметить. Для отметки всех книг следует сделать отметку в строке заголовков таблицы. При отметке в строке с изданием отмечается одно издание. При повторном нажатии отметка снимается. Необходимо ввести номер акта списания и нажать на кнопку **Списать**. Произойдет списание отмеченных изданий.

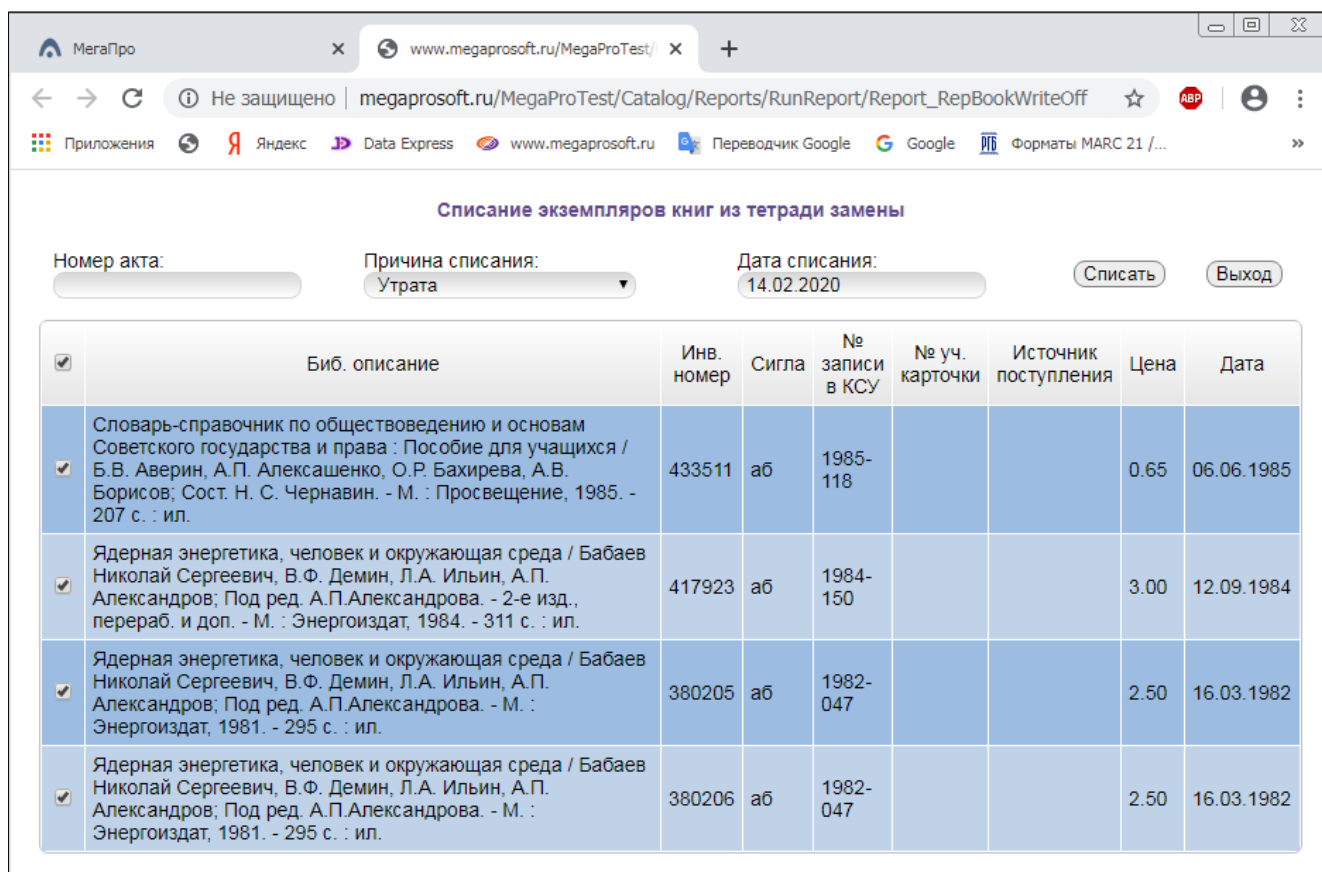


Рис. Списание утерянных книг из тетради замены

Формирование Акта списания выполняется отчетами **Акт списания** или **Список на исключение объектов библиотечного фонда** в зависимости от принятой формы Акта в библиотеке.

Тетрадь замены книг за период

В модуле «Каталогизация» реализован отчет **Тетрадь замены книг за период**, который формирует список утерянных книг и список книг, на которые их заменили, за указанный период.



После выполнения отчета будет сформирован список утерянных и новых книг.

Тетрадь замены книг за период с 01.03.2015 по 30.03.2020											
№	Утеряны читателями						Заменены				
	Инв. №	Автор и название книги	Год изд.	Козф.	Цена.	Сумма	Инв. №	Автор и название книги	Год изд.	Цена	
1	426396	Щит и меч. Кн. 2-я	1985	24.38	2.10	51.20	999980	Тенденции развития ИТ-платформ ***	2019	10.00	
2		Погрузочные и разгрузочные пункты подземного транспорта	1980	23.38	1.40	32.73		Проверка режима по замене утерянных книг	2019	10000.00	

Рис. Тетрадь замены книг

Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД

При удалении учетной записи читателя из БД, реализована функция, которая отслеживает наличие книг на руках в других БД, и не позволяет выполнить удаление читателя из БД, если в других БД за этим читателям числятся книги на руках.

Этот режим используется библиотеками, которые ведут несколько библиографических баз данных, а для совместно используемых данных (например, читателями) поддерживается технология VIEW.

В модуле «Администрирование» -> Настройки-> Параметры системы должен быть создан параметр **Registry.DbNameList**, в котором следует перечислить имена баз данных, в которых надо проверять наличие книг на руках у читателя при его удалении.

Например, **Registry.DbNameList: base1, base2, base3**

Этот список содержит имена баз данных, которые используют одну и ту же таблицу READERS через технологию View. Проверка осуществляется по **следующему алгоритму**.


Если список **пустой** или **нет** этого **параметра**, и **текущая БД** обращается к таблице READERS через таблицы VIEW, то удаление читателя запрещено. Система выдает сообщение:

«Удаление учетной записи читателя разрешено только из основной базы данных! Переключитесь на основную базу данных, в которой расположена таблица READERS»

Если список **не пустой**, то идет **проверка** по всем перечисленным БД на наличие книг на руках у читателя (таблица BOOKSTATES). Если книги на руках имеются, то система выдает сообщение:

«У читателя в базе данных 'Имя базы данных' есть выданные или заказанные книги. Его учетную запись удалить нельзя. См. раздел Статусы в модуле Обслуживание»

Разрыв связи между библиографической записью и электронным ресурсом

В режиме **Список электронных ресурсов** добавлена команда  - разорвать связь между библиографической записью и электронным ресурсом.

При выполнении этой команды будет разорвана связь между библиографической записью и электронным ресурсом, связанным с ней. Будет удалено имя электронного ресурса из поля **900a** (Имя электронного документа) и запись связи в таблице **DOCRES**. Библиографическая запись и электронный ресурс не удаляются. Электронный ресурс переходит в список ресурсов **без связи** с библиографической записью.

Новые типы словарей

Тип словаря Combine

Реализован новый тип словаря, который получил значение типа **Combine** (комбинированный).

Для создания такого словаря в колонке **Разделители** следует указать **\$Combine:X_nYn1n2n3...**

- Вместо **X** - указывается символ - разделитель, который в словаре будет разделять термы.
- **Y** имеет два значения 0 или 1.
- **0** означает, что при отсутствии значения в подполе разделитель будет схлопываться,
- **1** - что при отсутствии значения в подполе разделитель остается. В таком словаре можно сразу увидеть отсутствующие значения подполей.
- **n1n2n3**- указываются перечень подполей, которые будут входить в данный словарь.

Для выдачи в результатах поиска информации из таких словарей в файле **MegaPro.config** необходимо указать следующие параметры:

в параметре **sep** указывается разделитель **X**, значение которого указано при создании словаря;

в параметре **collapse** указывается **true** или **false**, в зависимости от того, какой параметр **Y** указан при построении словаря.

Примеры:

```
<viewitem id=«combine» subtags=«650axv» detail=«false» sep=«/» collapse=«true» dict=«Название словаря»> Название, которое выдается в результатах поиска:</viewitem>
```

```
<viewitem id=«combine» subtags=«650axv» detail=«false» sep=«-» collapse=«false» dict=«Название словаря»>Название, которое выдается в результатах поиска :</viewitem>
```

Тип словаря TakeYear

Реализован новый тип словаря, который получил значение типа **TakeYear** (найти и взять год среди данных).

Для создания такого словаря в колонке **Разделители** следует указать **\$TakeYear**.

При построении такого словаря из поля, тэг которого указан в колонке Поле, выбирается информация, которая соответствует году, т.е. четыре цифры, например, 1990, 2014.

Построенный словарь будет включать только значения о годах. Словарь с типом TakeYear в основном предназначен для полей, в котором находится смешанная информация. Например, для MARC21 поле 773d, где вводится информация о месте и дате издания.

Продление литературы в модуле «Электронная библиотека»

Для того, чтобы в модуле «Электронная библиотека» была доступна услуга по продлению литературы, необходимо в модуле «Администрирование» ввести параметр **Web.AllowReaderToProlongBook = True** в режиме **Настройки->Параметры системы**. Если такого параметра нет или **Web.AllowReaderToProlongBook = False**, такая услуга будет недоступна читателю.

Если услуга по продлению доступна, при входе в пункт меню **Выданная литература** в колонке **Команда** появится команда **Продлить**. При нажатии на команду **Продлить** книга будет продлена. Количество дней, на которые продляется книга, зависит от настроек системы.

Количество дней, на которые можно продлить книгу из модуля «Электронная библиотека», настраиваются в файле ..\MegaPro\App_Code\CirculationSupport.cs.

Список выданной литературы						
№	Штрих-код	Библиография	ПК	Дата выдачи	Дата возврата	Команда
1	01114161	Аметистов Эрнест Михайлович. Международное право и труд : Факторы имплементации международных норм о труде / Аметистов Эрнест Михайлович. - М. : Международные отношения, 1982. - 272 с. : ил. + Приложение. - 1.20.	АБ	31.08.2017	11.01.2020	Продлить
2		Погрузочные и разгрузочные пункты подземного транспорта / Ананьин Глеб Павлович, Голутвин Василий Андреевич, О.К. Гуляев, А.К. Сергеев. - М. : Недра, 1980. - 303 с. : ил. - 1.40.	АБ	01.09.2017	31.12.2019	Продлить

Новые поступления

В вертикальном меню появились новые пункты меню: **Новые книги, Новые журналы, Новые статьи, Новые диссертации, Новые авторефераты**. При нажатии на эти ссылки выдаются последние поступившие в библиотеку документы.

Перед выдачей на экран таких пунктов меню система проверяет наличие в БД типов документов по полю 901t. В случае отсутствия каких-либо видов документов такой пункт меню не будет выдан. В стандартной настройке на экран выдаются последние 200 документов, за исключением диссертаций и авторефератов. Их выдается последние 50. Настроить количество выдаваемых документов можно в файле ..\MegaPro\Areas\Web\Views\Shared\cbWeb.cshtml.

Для этого режима также используется файл ..\MegaPro\App_Code\WebShare.cshtml.

Новый элемент в результатах поиска

В модуле «Электронная библиотека» реализован новый элемент выдачи информации об экземплярах в результатах поиска.

```
<viewitem id=«selectEx»></viewitem>
```

При его использовании информация об экземплярах выдается даже незарегистрированным пользователям. Для заказа читателю требуется авторизоваться.

В случае подключения элемента `<viewitem id=«selectEx»></viewitem>` элемент `<viewitem id=«select»></viewitem>` следует удалить, чтобы исключить дублирование информации на экране.

Информация об экземплярах ▲			
ПК	Всего	Доступно	Операция
Центр научно-образовательных ресурсов	1	1	Для заказа необходимо войти в личный кабинет

Выдача полочного шифра

В коде, где выдается полочный шифр внесены изменения. Ранее для выдачи полочного шифра использовался метод **GetCodes()**, который брал значение полочного шифра из библиографической записи. Поскольку у многих библиотек в разных сиглах используется различная расстановка, то для таких библиотек была введена дополнительная колонка в режиме постановки на учет, где значение полочного шифра присваивалось каждому экземпляру. Поэтому введен параметр **BiblioParams.ShowShelfCode**, который определяет, откуда выводить полочные шифры для выходных форм:

- 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.

Метод **MarcRecord.GetShelfList()** выдает коды в зависимости от значения параметра **BiblioParams.ShowShelfCode**. Он заменил метод **GetCodes()** в коде. Метод **GetCodes()** также можно использовать, если полочный шифр хранится в биб. записи.

Изменение структуры БД

Добавлена таблица **REPBOOK** для режима **замены книг** при утере читателями.

Новые параметры

Circulation.UseBookReservation= True/False - параметр, определяющий разрешение на бронирование книги в читальном зале.

Registry.DbNameList= Список БД, которые используют таблицу READERS через VIEW.

System.ReplaceBook.Module= Acquisition/Catalog - параметр определяет модуль, в котором происходит постановка на учет книги, принесенной взамен утерянной.

System.ReplaceBook.Use=True/False - параметр, который определяет разрешение на использование режима замены книги.

Web.AllowReaderToProlongBook=True/False - параметр, который определяет разрешение на использование режима продления книги через модуль «Электронная библиотека».

Шаблон для поля 001 (Контрольный номер)

Для формирования значения определенного вида в поле 001 (Контрольный номер) следует указать его шаблон в параметре **BiblioParams.PatternForTag001**.

Например, BiblioParams.PatternForTag001= Имя организации/Имя БД /[N]. [N] – Номер формируется автоматически. Например, BiblioParams.PatternForTag001 = DE/Mega/[N] .

Объединение отчетов в группы по тематике

Отчеты: Объединение по тематике

№	Название отчета
▲ Стандартные выходные формы	
1.	Бюллетень новых поступлений (Библиография)
2.	Аннотированный указатель
3.	Библиографический указатель
4.	Аналитический обзор периодических изданий
▼ Учет фонда	
▲ Списание фонда	
20.	Акт списания
21.	Список на исключение объектов
22.	Список удаленных документов
23.	Журнал списанных экземпляров
24.	Журнал актов списания за период
25.	Найти списанные экземпляры
▼ Сервисные отчетные формы	

№	Название отчета
▼ Стандартные выходные формы	
▼ Учет фонда	
▲ Списание фонда	
20.	Акт списания
21.	Список на исключение объектов библиотечного фонда
22.	Список удаленных документов за период
23.	Журнал списанных экземпляров за период
24.	Журнал актов списания за период
25.	Найти списанные экземпляры
▼ Сервисные отчетные формы	

Для объединения отчетов в группы необходимо создать папки, по которым будут группироваться отчеты.

Папка имеет следующие параметры:

@Html.ReportHeader("Имя папки", "Комментарий", true/false, true/false)

Html.ReportHeader - определяет, что это папка, а не отчет.

Имя папки - например, Стандартные выходные формы, Учет фонда.

Комментарий - подробное описание папки.

Первый параметр - Принимает два значения **true/false**.

Если значение **true**, то папка раскрыта при входе в режим **Отчеты**, и все входящие в нее отчеты выдаются на экран.

Если значение **false**, то папка закрыта, отчеты не видны. Для входа в папку надо кликнуть на имя папки.

Второй параметр - Принимает два значения **true/false**.

Если значение **true**, нумерация отчетов сквозная, начиная с последнего отчета из предыдущей папки.

Если значение **false**, то нумерация отчетов в папке начинается с 1.

Автоматическое удаление читательских заказов

Для использования этой функции необходимо определить параметр **Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders**, в котором указывается период хранения читательских заказов в днях. По истечении срока хранения заказы автоматически удаляются.

Пример: `Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders=3`

Если параметр **Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders = 0**, то заказы не удаляются.

Использование элемента управления **SelectableInput**

Назначение элемента управления **SelectableInput**

В некоторых случаях при создании/редактировании учетной записи экземпляра (и других табличных формах) требуется иметь возможность не только вводить значение поля с клавиатуры, но и выбирать его из какого-либо списка значений.

Часто требуется и то, и другое - чтобы можно было **выбрать** значение из списка, а в случае отсутствия нужного значения - **ввести** его с клавиатуры.

Желательным также является, чтобы списки значений сразу автоматически обновлялись и добавлялись новыми, только что введенными значениями.

Иногда списки значений бывают очень большими, что затрудняет выбор нужного значения и увеличивает время вывода всего списка на экран, так как это значение еще надо передать с сервера на клиентский компьютер. Поэтому требуется иметь также поисковые возможности для быстрого нахождения нужного элемента.

Для этого разработан специальный элемент управления, который называется **SelectableInput**.

Он выглядит как строка ввода (`<input>`), но при получении фокуса ниже строки ввода выдается в отдельном окне поверх других окон список возможных значений с полосой прокрутки, если она требуется.

Пользователь может либо **выбрать** значение из списка, либо **ввести** его вручную с клавиатуры.

При вводе с клавиатуры строка ввода может служить также поисковой строкой. При каждом вводе нового символа происходит поиск в списке значений, отфильтровываются и остаются в окне только те значения, которые начинаются с термина, который введен в строку ввода. Можно осуществлять поиск не только по условию «**начинается с**», но и по условию «**содержит**». Для этого **терм**, введенный в строку ввода, должен начинаться с символа «*».

Как подключить элемент управления SelectableInput

Ниже приведено описание подключения **SelectableInput** в форму создания/корректировки учетной записи экземпляра.

1. Найти и открыть в текстовом редакторе файл ...\

2. Найти в нем секцию, описывающую форму **EditUnit**. Она начинается со строки:

```
<EditUnit Table=«INV»>
```

3. Найти в секции **описание поля**, к которому вы хотите присоединить элемент **SelectableInput** и добавить к нему **параметр «ListId»** - идентификатор списка значений. Например:

```
<Field Column=«SOURCE» Width=«10» Align=«left» ListId=«INV.SOURCE»>Источник поступления</Field>
```

4. Настроить список значений.

Настройка списков значений для элемента управления SelectableInput

Создание и настройка списков значений для элемента управления **SelectableInput** производится в плагине SelectableInputSupport.sc. Он находится по адресу ...\SelectableInputSupport.cs и представлен в исходном коде на языке C#.

В классе **SelectableInputSupport** присутствует свойство «**Lists**», которое содержит списки значений, которые могут быть использованы в элементе **SelectableInput**.

```
public static List<InputList> Lists = new List<InputList>
{
    new InputList {Id=«INV.SOURCE», Query = «SELECT DISTINCT SOURCE FROM INV ORDER BY SOURCE», IsCached=false},
    new InputList {Id=«INV.KSU», Query = «SELECT DISTINCT TOP 100 T990t FROM INV ORDER BY 1», IsCached=false},
    new InputList {Id=«INV.NOTES», Query = «|Примечание №1|Короткое примечание|Длинное примечание|Просто примечание»}
};
```

Чтобы добавить свой список значений, надо добавить в инициализацию свойства **Lists** свой объект «**new InputList**».

Параметры объекта InputList:

Id = идентификатор списка. Он прописывается в параметре ListId в форме редактирования EditUnit (см. пункт 3 выше).

Query - sql-запрос, который должен возвращать список значений. Если значение параметра **Query** начинается с символа «|», то его значение представляет статический список значений, разделенных символом «|».

IsCached - определяет, кэшируется ли список значений. Если **IsCached=true**, то при первом обращении к списку все его значения будут загружены в оперативную память, и в дальнейшем будет использоваться загруженный список, и обращений к БД больше не будет. Кэширование следует использовать в случае, если списки не очень большие и не требуют обновлений (в случае ввода новых значений).

Статические списки всегда кэшируются.

ВНИМАНИЕ!!! При изменении и сохранении файла **SelectableInputSupport.cs**, каждый раз приложение MegaPro будет перезапускаться. Данные существующих сессий будут теряться. Поэтому изменения надо вносить, когда в системе не производится ввод информации.

ГОСТ Р 7.0.100–2018

Изменен вид библиографического описания в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100–2018.

Для поддержки ГОСТ Р 7.0.100–2018 внесены изменения в следующие файлы:

MARC21

...\xml\ marc21\tag.xml
...\xml\marc21\EditMap.xml
...\xml\marc21\EditForms.xml
...\xml\marc21\Marker.xml
...\xml\marc21\Inds.xml
...\Areas\Catalog\Views\DocEditor\CreateLowDoc21.cshtml

RUSMARC

...\xml\ rusmarc\tag.xml
...\xml\rusmarc\EditMap.xml
...\xml\rusmarc\EditForms.xml
...\xml\rusmarc\Marker.xml
...\xml\rusmarc\Inds.xml
...\Areas\Catalog\Views\DocEditor\CreateLowDocRus.cshtml

Параметры системы

Для формирования библиографического описания на основе нового ГОСТ Р 7.0.100–2018 введен новый параметр **BiblioParams.NewGOST**.

Параметр **BiblioParams.NewGOST** принимает два значения: **true** и **false**. Если значение установлено в **true**, библиографическое описание формируется по **ГОСТу Р 7.0.100–2018**. Если значение параметра **false** или **параметр отсутствует**, то библиографическое описание формируется на основании прежнего ГОСТа.

Чтобы формирование библиографического описания выполнялось по новому ГОСТу, необходимо добавить параметр **BiblioParams.NewGOST** в модуле «Администрирование» в меню **Настройки** → **Параметры системы** и установить его равным **true**.

Дополнительные поля

Формат RUSMARC

В формате **RUSMARC** для вывода в библиографическом описании области **Вид содержания и тип средства** были введены поле **203** с подполями (см. описание формата RUSMARC www.rusmarc.ru).

Введены контрольные поля **181** и **182** и к ним подключены справочники (см. описание формата RUSMARC www.rusmarc.ru).

Данные для описания этих полей внесены в файл **xml\rusmarc>tag.xml**.

***** поле 203 *****

```
<tag id="2030" name="Вид содержания и тип средства" essential="0" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
```

```
<tag id="203a" name="Вид содержания" essential="0" repeated="1" />
```

```
<tag id="203b" name="Характеристика содержания" essential="0" repeated="1" />
```

```
<tag id="203c" name="Тип средства" essential="0" repeated="0" />
```

Для использования в редакторе документов данных из поля 203 были внесены изменения в файлы **xml\rusmarc>EditForms.xml** и **xml\rusmarc>EditMap.xml**.

При выполнении команды **Расписать** и получении описания для отдельного тома были внесены изменения в файл **Areas\Catalog\Views\DocEditor\CreateLowDocRus.cshtml**.

Внимание!

Поля 203, 181, 182 требуется добавить в шаблоны!!!

Формат MARC21

Для формата MARC21 были определены поля **336**, **337**, **338** с подполями для вывода в библиографическом описании областей **Вид содержания**, **Средство доступа**, **Вид носителя**.

Дополнительные поля были внесены в файл **tag.xml**.

```
<tag id="3360" name="Вид содержания" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
```

```
<tag id="3362" name="Источник" essential="0" repeated="0" />
```

```
<tag id="3363" name="Materials specified" essential="0" repeated="0" />
```

```
<tag id="3366" name="Linkage" essential="0" repeated="0" />
```

```
<tag id="3368" name="Field link and sequence number" essential="0" repeated="0" />
```

```
<tag id="336a" name="Термин вида содержания" essential="0" repeated="1" />
```

```

<tag id="336b" name="Код вида содержания" essential="0" repeated="1" />
<tag id="3370" name="Средство доступа" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3372" name="Источник" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3373" name="Materials specified" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3376" name="Linkage" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3378" name="Field link and sequence number" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="337a" name="Термин типа средства" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="337b" name="Код типа средства" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3380" name="Вид носителя" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3382" name="Источник" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3383" name="Materials specified" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3386" name="Linkage" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3388" name="Field link and sequence number" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="338a" name="Термин вида носителя" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="338b" name="Код вида носителя" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
*****

```

Для использования в редакторе документов данных из полей 336, 337, 338 были внесены изменения в файлы `xml\marc21\EditForms.xml` и `xml\marc21\EditMap.xml`.

При выполнении команды **Расписать** и получении описания для отдельного тома были внесены изменения в файл `Areas\Catalog\Views\DocEditor\CreateLowDoc21.cshtml`.

Внимание!

Поля 336, 337, 338 требуется добавить в шаблоны!!!

DOI (Digital Object Identifier)

Для внесения кода **DOI** (Digital Object Identifier) в библиографическую запись в формате **RUSMARC** определено поле **017** (Другой идентификатор) с подполями **017a** (Идентификатор) и **0172** (Код системы).

Внимание!

Первый индикатор должен быть иметь значение **7**.

Для внесения кода **DOI** (Digital Object Identifier) в библиографическую запись в формате **MARC21** определено поле **024** (Прочие стандартные номера, индексы, шифры, коды) с подполями **024a** (Стандартный номер, индекс, шифр, код) и **0242** (Источник номера, индекса, шифра, кода).

Внимание!

Первый индикатор должен быть иметь значение **7**.

Для использования дополнительных полей в АИБС "МегаПро" необходимо их добавить в шаблоны в модуле «Администрирование» в меню **Настройки-> Параметры системы** -> параметр **Catalog.DocPatterns**.