

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

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро». Вариант MS

Модуль «Администрирование»

Версия 2024_02_20

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	7
ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	7
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	7
НАЧАЛО РАБОТЫ С МОДУЛЕМ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»	8
Вход в модуль	8
Документация.....	9
ВЫБОР БД	9
ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ	10
АТТРИБУТЫ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	10
<i>Тип электронного ресурса</i>	10
<i>Доступ к электронным ресурсам</i>	11
<i>Просмотр электронных ресурсов</i>	11
<i>Информация для администраторов!</i>	11
СПИСОК ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ	12
<i>Команда «С»</i>	12
<i>Команда «П»</i>	13
<i>Команда «И»</i>	13
<i>Команда «У»</i>	14
<i>Команда «Р»</i>	14
ЗАГРУЗКА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ В СИСТЕМУ	14
ПРИВЯЗКА ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ К БИБЛИОГРАФИЧЕСКИМ ЗАПИСЯМ	15
<i>Команды</i>	15
НАСТРОЙКИ	19
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СИСТЕМЫ	19
<i>Создание учетных записей пользователей</i>	20
<i>Команды в режиме «Пользователи системы»</i>	20
<i>Команда «Карта доступа»</i>	21
<i>Отметка «Блокировка документов»</i>	21
<i>Отметка «Разблокировка не своих документов»</i>	22
<i>Пользовательский доступ к отчетам в модуле «Книгообеспеченность»</i>	22
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ	22
<i>Параметры для настройки системы и пользовательской среды</i>	24
ТАБЛИЦА «СПИСОК ПАРАМЕТРОВ».....	26
<i>BiblioParams.AreaOfNotes</i>	26
<i>BiblioParams.PutCommaAfterFamily</i>	26
<i>BiblioParams.RespAuth</i>	26
<i>BiblioParams.ShowFullAuthName</i>	26

<i>BiblioParams.UseMultiCatCard</i>	26
<i>BiblioParams.ShowPrice</i>	26
<i>BiblioParams.NewGOST</i>	27
<i>BiblioParams.ShowShelfCode</i>	27
<i>BiblioParams.CodeTypes</i>	27
<i>BiblioParams.HiDocIn461First</i>	27
<i>BiblioParams.HiDocIn461First</i>	28
<i>Acquisition.OrderListMaxCount</i>	28
<i>Acquisition.TopographicCard.Use</i>	28
<i>Acquisition.InjectedData</i>	28
<i>Catalog.TagDefaults</i>	28
<i>Catalog.CurrentPatternIndex</i>	29
<i>Catalog.DictFilter</i>	29
<i>Catalog.DocPatterns</i>	29
<i>BiblioParams.DashCode</i>	30
<i>MegaServ.SortData</i>	31
<i>Catalog.DocEditor.TableForm.MaxRows</i>	32
<i>Catalog.VerificationButton</i>	32
<i>BiblioParams.IOSpace</i>	32
<i>Catalog.Function.BindDocs</i>	32
<i>Catalog.VerificationYears</i>	32
<i>Catalog.DocEditor.DocCreateDate.Tag</i>	32
<i>Catalog.DocEditor.AutoSelectDocPattern</i>	33
<i>Catalog.ShowAllUnits</i>	33
<i>Model.Bib.MultiVolumeShow</i>	33
<i>BiblioParams.PatternForTag001</i>	33
<i>Sigla.SortOrder</i>	33
<i>Circulation.bDaysTo</i>	34
<i>Circulation.bFilterBP</i>	34
<i>Circulation.DateTo</i>	35
<i>Circulation.DaysProlong</i>	35
<i>Circulation.DaysTo</i>	35
<i>Circulation.IDP</i>	35
<i>Circulation.ReaderSearchColumns</i>	35
<i>Circulation.BookSearchColumns</i>	35
<i>Circulation.ReaderList</i>	36
<i>Circulation.ReaderInfo</i>	37
<i>Circulation.MailingParams</i>	37
<i>Circulation.OrderBooks.Notify.Title</i>	37
<i>Circulation.OrderBooks.Notify.Body</i>	37
<i>RFID.HandBooks.AdditionalTags</i>	38
<i>NewIncomingPeriod</i>	38
<i>ReaderData</i>	38
<i>Registry.ReaderList</i>	38
<i>Registry.PrintRegCard</i>	38
<i>AllBranchesAvailable</i>	38

<i>Registry.TransferToNextCourse</i>	38
<i>ConvPrice</i>	39
<i>Circulation.RfidReaderFixMode</i>	39
<i>Circulation.FictRegistry</i>	39
<i>Circulation.UseMultiItemHandMode</i>	39
<i>Circulation.ShowRfid</i>	39
<i>Circulation.HandOutLastItem</i>	39
<i>Circulation.SiglasPriority</i>	39
<i>Circulation.OrderPermissionLevel</i>	39
<i>Circulation.bBriefInfo</i>	40
<i>Circulation.UseBookReservation</i>	40
<i>Circulation.MassStat</i>	40
<i>Circulation.ReturnAllBooksFunction</i>	40
<i>RFIDColumn</i>	40
<i>Circulation.RFID.Active</i>	41
<i>Circulation.RFID.ReadCardOnly</i>	41
<i>Circulation.StoragePeriodOfReaderOrders</i>	41
<i>Registry.DbNameList</i>	41
<i>Web.AllowReaderToProlongBook</i>	42
<i>Web.ProvisionReports.Show</i>	42
<i>Web.ProvisionReports.RdrCodes</i>	42
<i>Web.Periodicals.Dicts</i>	42
<i>Subscription.CurrentPeriodId</i>	42
<i>Subscription.InjectedData</i>	42
<i>StudWorks.Data</i>	42
<i>StudWorks.WorkListMaxCount</i>	43
<i>Circulation.FictReader</i>	44
<i>Circulation.OrderFlashNotification</i>	44
<i>System.ShowResourceName</i>	44
<i>StudWorks.UseVO</i>	44
<i>System.ElectronicResource.Ext</i>	44
<i>StudWorks.ElectronicResource.FileSet</i>	44
<i>System.AntiPlagiat.Use</i>	44
<i>System.AntiPlagiat.Url</i>	44
<i>Antiplagiat.Origin</i>	45
<i>System.ReplaceBook.Module</i>	45
<i>System.ReplaceBook.Use</i>	45
<i>Web.CheckTextOnOriginality</i>	45
<i>Antiplagiat.MaxFileSize</i>	45
<i>RareBook.Signature</i>	46
<i>MarcFormat.ParityMarclnv</i>	46
<i>Readers.ReRegDate</i>	46
<i>Web.LongBPNames</i>	46
<i>Web.Menu.SearchDicts</i>	46
<i>Web.AllowReaderToProlongBook</i>	47
<i>Model.Bib.MultiVolumeShow</i>	47

<i>BiblioParams.IOSpace</i>	47
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА CATALOG.DOCPATTERNS	47
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА READERDATA	48
<i>Значения атрибутов в параметре ReaderData</i>	49
НАСТРОЙКА УВЕДОМЛЕНИЙ О ГОТОВНОСТИ ЗАКАЗА	50
<i>Технические требования для отправки уведомления о готовности заказа</i>	50
НАСТРОЙКА ВЫДАЧИ ФЛЭШ СООБЩЕНИЙ.....	53
ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРА STUDWORKS.....	53
ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ КНИГ У ЧИТАТЕЛЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЕГО ИЗ БД.....	54
БРОНИРОВАНИЕ ИЗДАНИЙ В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ.....	55
УСЛОВНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ	55
УЧЕТ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	55
ФИЛЬТРЫ СЛОВАРЕЙ.....	55
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ.....	56
ПОДДЕРЖКА RFID	57
НЕЗНАЧАЩИЕ СИМВОЛЫ	57
СПРАВОЧНИКИ	58
<i>Подключение справочника</i>	59
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ РАССЫЛКА ИНФОРМАЦИИ (ИРИ). НАСТРОЙКА.....	60
<i>Формирование справочника ИРИ</i>	60
РЕЖИМ ТАБЛИЦЫ.....	61
<i>Настройка режима «Таблицы»</i>	62
<i>Экранная форма «Список таблиц»</i>	62
СЕРВИС	64
ОТЧЕТЫ	64
<i>Перестройка словарей</i>	64
<i>Восстановление списанных экземпляров</i>	64
<i>Перевод учащихся на следующий курс</i>	65
<i>Отчеты по групповой загрузке данных</i>	67
СТАТИСТИКА.....	67
НАСТРОЙКА АИБС «МЕГАПРО». ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРА	68
ИЗМЕНЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ТАБЛИЦ БД.....	68
<i>Таблица INVOFF</i>	68
НОВЫЕ ФАЙЛЫ.....	68
ЗАМЕНА КНИГ.....	68
<i>Описание режима</i>	68
<i>Отчеты, связанные с заменой книг</i>	70
Списание утерянных книг	70
Тетрадь замены книг за период	71
ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ КНИГ У ЧИТАТЕЛЯ ПРИ УДАЛЕНИИ ЕГО ИЗ БД.....	72
РАЗРЫВ СВЯЗИ МЕЖДУ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСЬЮ И ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСОМ	73
ТИПЫ СЛОВАРЕЙ	73
<i>Тип словаря Combine (комбинированный)</i>	73
<i>Тип словаря TakeYear (найти и взять год среди данных)</i>	74
ПРОДЛЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ В МОДУЛЕ «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА»	74

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В МОДУЛЕ «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА»	74
ВЫДАЧА ИНФОРМАЦИИ ОБ ЭКЗЕМПЛЯРАХ В РЕЗУЛЬТАТАХ ПОИСКА	75
ВЫДАЧА ПОЛОЧНОГО ШИФРА	75
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	76
ШАБЛОН ДЛЯ ПОЛЯ 001 (КОНТРОЛЬНЫЙ НОМЕР)	76
ОБЪЕДИНЕНИЕ ОТЧЕТОВ В ГРУППЫ ПО ТЕМАТИКЕ.....	77
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УДАЛЕНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКИХ ЗАКАЗОВ	78
Модуль «КАТАЛОГИЗАЦИЯ»	78
<i>Новые виды описаний</i>	78
<i>Команда «Расписать»</i>	78
Модуль «Подписка».....	79
<i>Передача дополнительных данных из режима «Заказы»</i>	79
Модуль «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА».....	79
<i>Режим «Книгообеспеченность»</i>	79
<i>Режим «Периодика»</i>	81
<i>Копирование библиографического описания и ссылки на него в буфер обмена</i>	81
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ SELECTABLEINPUT.....	82
<i>Назначение элемента управления SelectableInput</i>	82
<i>Как подключить элемент управления SelectableInput</i>	83
<i>Настройка списков значений для элемента управления SelectableInput</i>	83
ГОСТ Р 7.0.100–2018	84
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ	85
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ	85
<i>Формат RUSMARC</i>	85
<i>Формат MARC21</i>	86
<i>DOI (Digital Object Identifier)</i>	87
ПРИМЕЧАНИЯ	87

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

Модуль «Администрирование»

Введение

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» предназначена для комплексной автоматизации информационно-библиотечных технологий, построения электронных библиотек и электронно-библиотечных систем, создания библиотечных сетей, эффективного управления информационными ресурсами, организации доступа к ним и их защиты.

Здесь и далее речь идет об АИБС «МегаПро» для серверных ОС Windows и СУБД MS SQL, с 2023 года именуется как **АИБС «МегаПро». Вариант MS**.

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. Для работы с модулем используются актуальные версии браузеров Internet Explorer, Google Chrome.

Основные функциональные возможности

Модуль «Администрирование» осуществляет включение, размещение, управление электронными информационными ресурсами, выполняет функции настройки системы.

Модуль «Администрирование» обеспечивает следующее:

- Ведение и обработку 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;
- Индексацию электронных документов.

В модуле «Администрирование» предусмотрены средства для присвоения различных прав доступа к 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»

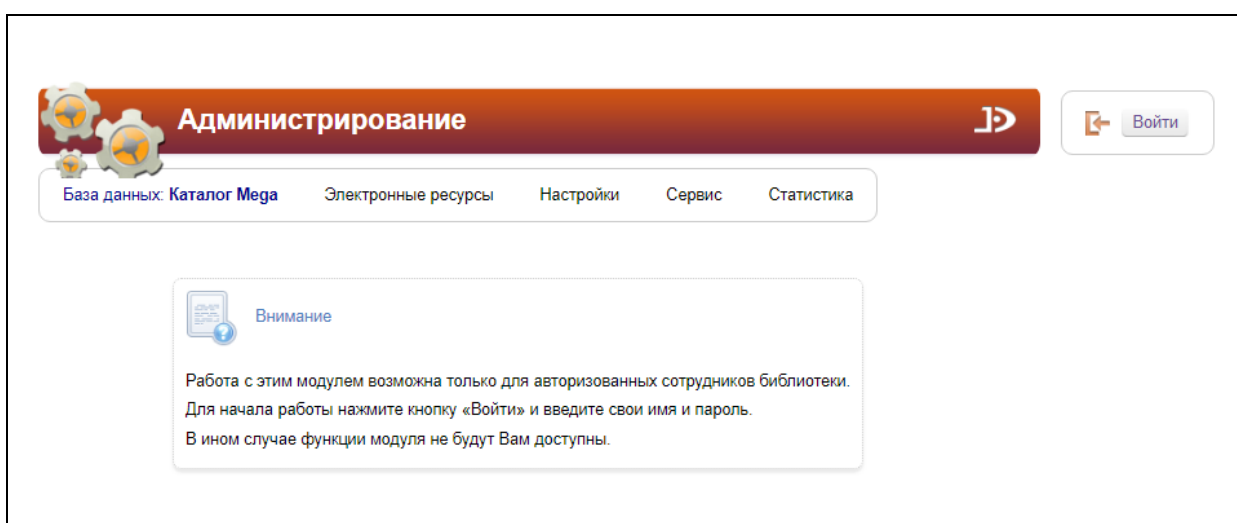



Рис. Начальный экран модуля «Администрирование»

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».

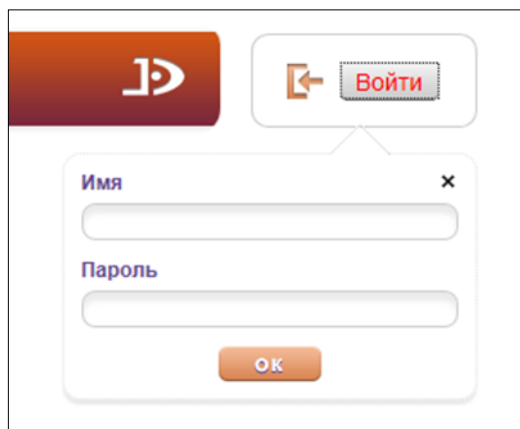












Рис. Ввод логина и пароля пользователя

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

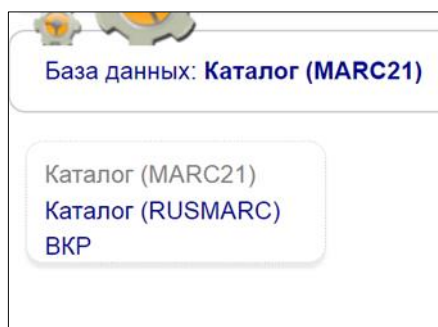


Рис. Выбор БД

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.

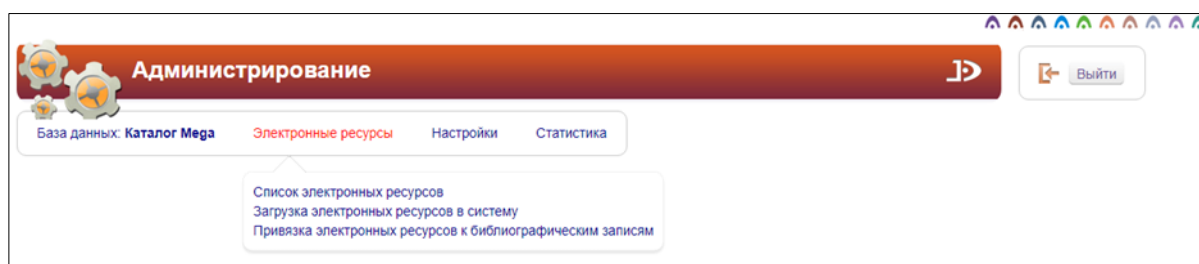


Рис. Меню Электронные ресурсы

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

В данном режиме 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	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Везде ▾	<input type="text"/>	Дате ▾	Найти
Имя электронного ресурса	Индексация	Дата до	Направление		
<input type="text"/>	Все состояния ▾	<input type="text"/>	по возрастанию ▾	Сбросить	

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		С П - У Р
2	Термодинамика необратимых физико-химических процессов	122-Terehin	pdf	3707 КБ	04.06.2019	Файл	Электронный документ	Публичный	Открытый	Индексирован	С П И У 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	С П И У Р
4	Аврора	116-Inzhinova	pdf	3279 КБ	11.11.2019	Файл	Электронный документ	Непубличный	Защищенный	Ошибка 1004	С П И У 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 Переместить в БД
Имя файла:	d:\FullTextDocsDemo\107-CHizhov.pdf
Индексация:	Индексирован
Тип документа:	Электронный документ ▼
Доступ:	Непубличный ▼
Просмотр:	Защищенный ▼
Номер лицензии:	<input type="text"/>
Дата окончания:	<input type="text"/>

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 нестандартных 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.

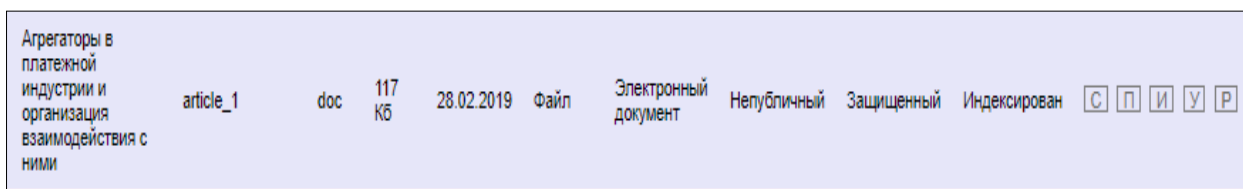


Рис. Иконка **Р** для разрыва связи между библиографической записью и электронным ресурсом

Загрузка электронных ресурсов в систему

Загрузка электронных ресурсов 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"**.

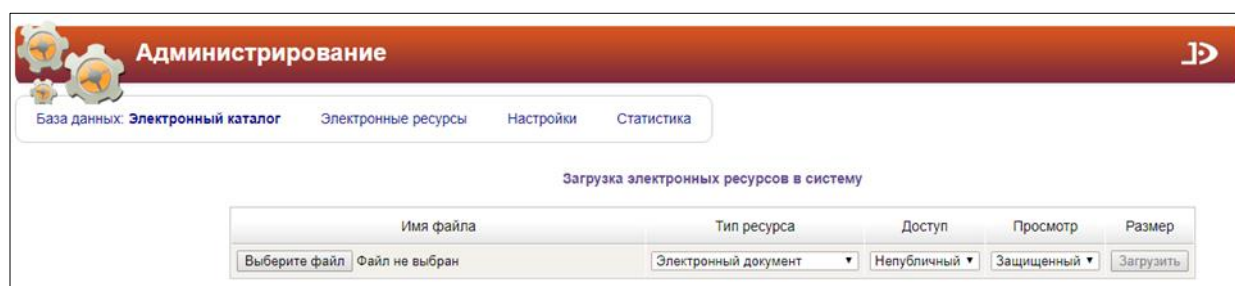


Рис. Загрузка ЭР

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

Для привязки электронных ресурсов к библиографическим записям следует войти в режим **Электронные ресурсы -> Привязка электронных ресурсов к библиографическим записям.**

The screenshot shows the 'Администрирование' (Administration) interface. At the top, there are navigation tabs: 'База данных: Каталог Мера', 'Электронные ресурсы', 'Настройки', and 'Статистика'. The main content area is titled 'Список электронных ресурсов без библиографических записей' (List of electronic resources without bibliographic records). Below this title is a table with the following data:

Имя эл. ресурса	Тип	Размер	Дата	F	Команды
105-Nekrasova- Krestinina	pdf	5642747	09.04.2013	F	Н С П У
106-Rodionova	pdf	2301743	09.04.2013	F	Н С П У
108-Zykov	pdf	2260476	09.04.2013	F	Н С П У
11-Samulov	pdf	2953587	09.04.2013	F	Н С П У
12-Samulov	pdf	2221039	09.04.2013	F	Н С П У

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.

Команда "Н"

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

The form is titled "Электронный документ: 108-Zykov". It contains the following fields:

- Заглавие**: Обязательное поле (Required field)
- Автор**: (Author)
- Другие авторы**: (Other authors)
- Ключевые слова**: (Keywords)
- Факультет**: (Faculty)
- Место издания**: (Place of publication)
- Издательство**: (Publisher)
- Дата издания**: (Date of publication)
- Форма обучения**: (Form of education)
- Аннотация**: (Annotation)
- Специальность / Направление**: (Specialty / Direction)
- Номер специальности / направления**: (Specialty / Direction number)
- Дисциплина**: (Discipline)
- Номер лицензии электронного документа**: (Electronic document license number)
- Дата окончания действия лицензии**: (License expiration date). Format: DD-MM-YYYY.

A **Сохранить** (Save) button is located at the bottom center of the form.

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.

Команда "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 Выйти

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

Электронный документ: 105-Nekrasova-Krestinina


Условие поиска и сортировки

Поле 1: Авторы Значение 1: А

Поле 2: Авторы Значение 2:

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

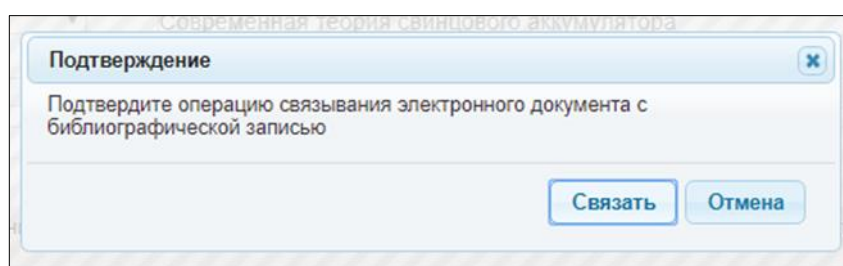


Рис. Подтверждение операции связывания

Команда "П"

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

Команда "У"

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

В режиме **Электронные ресурсы** → **Привязка электронных ресурсов к библиографическим записям** реализована возможность поиска по любой колонке таблицы «Список электронных ресурсов без библиографических записей». Поиск осуществляется **по началу термов**, представленных в колонках, и **по контексту**.

Для поиска **по началу термов** необходимо левой клавишей мыши кликнуть на названии колонки, по которой требуется осуществить поиск, затем ввести поисковый терм.

№	Имя электронного ресурса	Тип	Размер	Дата	F	Команды
1	Анатомия человека	pdf	1238932	29.01.2013		Н С П У
2	Анатомия человека 2005	pdf	1256544	06.02.2013		Н С П У
3	Баланс энергии 2010	pdf	1103302	06.02.2013		Н С П У
4	Биохимический контроль 2003	pdf	370192	06.02.2013		Н С П У
5	Введение в профессию Шнейдер 2010	pdf	2595207	06.02.2013		Н С П У
6	Возрастная анатомия 2010	pdf	512461	06.02.2013		Н С П У
7	Гид-проводник 2011	pdf	1098911	06.02.2013		Н С П У
8	Гимнастика ч.2 2005	pdf	956105	06.02.2013		Н С П У

Рис. Формирование запроса по имени ЭР

Для поиска **по контексту** в начале строки следует ввести *, а затем поисковый терм, как указано на рис. ниже.

№	Имя электронного ресурса	Тип	Размер	Дата	F	Команды
1	Анатомия человека	pdf	1238932	29.01.2013		Н С П У
2	Анатомия человека 2005	pdf	1256544	06.02.2013		Н С П У
3	Биохимический контроль 2003	pdf	370192	06.02.2013		Н С П У
4	Гид-проводник 2011	pdf	1098911	06.02.2013		Н С П У
5	Гимнастика ч.2 2005	pdf	956105	06.02.2013		Н С П У
6	Информатика	doc	607744	29.01.2013		Н С П У
7	Комплексная оценка	pdf	576128	29.01.2013		Н С П У
8	Развитие ФКиС на ДВ	docx	598613	29.01.2013		Н С П У
9	Современные проблемы ФКиС	doc	2622640	29.01.2013		Н С П У

Рис. Формирование запроса по контексту

Настройки

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

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

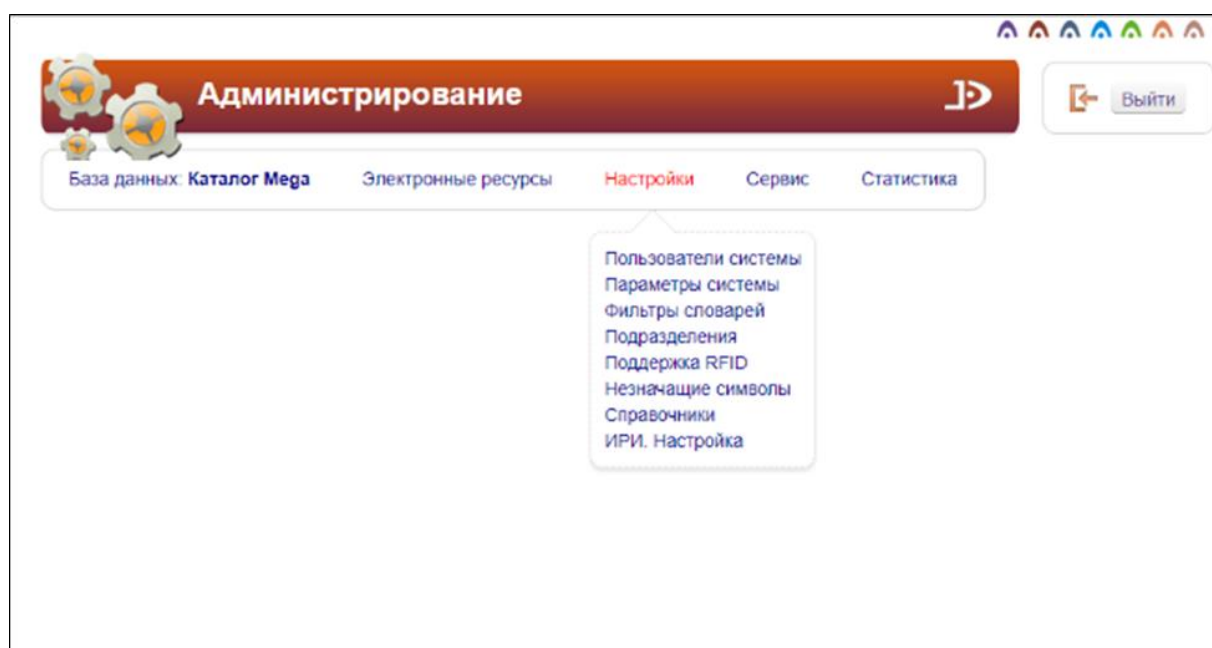


Рис. Меню «Настройки»

Пользователи системы

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

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

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

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

Учетные записи профессиональных пользователей (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.










Создать учетную запись пользователя					
№	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). В версии от **2024_02_20** в режиме **Карта доступа** добавлена возможность управлять предоставлением прав на выполнение отчетов. Если у пользователя стоит отметка у режима **Отчеты**, то у него есть права на этот режим. В противном случае доступа к этому режиму нет (рис. ниже).

<input type="checkbox"/>	Все функции
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Каталогизация"
<input checked="" type="checkbox"/>	Создание и корректировка библиографической записи
<input checked="" type="checkbox"/>	Удаление библиографической записи
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим "Учет экземпляров"
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим "Словари"
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим "Сиглы хранения и пункты книговыдачи"
<input checked="" type="checkbox"/>	Режим "Групповая корректировка"
<input checked="" type="checkbox"/>	Загрузка документов в базу данных
<input checked="" type="checkbox"/>	Выгрузка документов из базы данных
<input checked="" type="checkbox"/>	Копирование документов в другую базу данных
<input checked="" type="checkbox"/>	Блокировка документов
<input checked="" type="checkbox"/>	Разблокировка не своих документов
<input checked="" type="checkbox"/>	Удаление подмножества документов
<input checked="" type="checkbox"/>	Создание учетной записи экземпляра
<input checked="" type="checkbox"/>	Изменение учетной записи экземпляра
<input checked="" type="checkbox"/>	Удаление учетной записи экземпляра
<input checked="" type="checkbox"/>	Списание учетной записи экземпляра
<input checked="" type="checkbox"/>	Загрузка и удаление электронных ресурсов
<input type="checkbox"/>	Режим "Таблицы"
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Регистрация"
<input checked="" type="checkbox"/>	Удаление учетной записи читателя
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Обслуживание"
<input checked="" type="checkbox"/>	Изменение пункта книговыдачи
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Администрирование"
<input checked="" type="checkbox"/>	Пользователи системы
<input checked="" type="checkbox"/>	Электронные ресурсы
<input type="checkbox"/>	Отчеты
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Подписка"
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Комплектование"
<input checked="" type="checkbox"/>	Пользователь является модератором
<input checked="" type="checkbox"/>	Настройка КСУ
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Книгообеспеченность"
<input checked="" type="checkbox"/>	Отчеты модуля "Книгообеспеченность"
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Хранилище"
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль "Квалификационные работы"

Рис. Карта доступа

Отметка «Блокировка документов»

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

Для использования этой возможности 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, в карте доступа которого отмечен параметр **«Блокировка документов»**, может разблокировать только свои документы, взятые на полку.

Отметка **«Разблокировка не своих документов»**

Если в карте доступа пользователя отмечен параметр **«Разблокировка не своих документов»**, то он может разблокировать любые документы, взятые «на полку». Это бывает необходимо, 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 уполномоченных пользователей (преподавателей, контролирующих лиц) к отчетам модуля «Книгообеспеченность».

Первый способ реализуется с помощью карты доступа. 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

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

Пользователь: megaadmin Создать параметр с именем:

Параметры системы

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

Рис. Параметры системы

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

Пользователь: Система Создать параметр с именем:

Параметры системы

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

Рис. Пользователь с категорией Система

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

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

Область **Параметры системы** представляет собой таблицу, состоящую из 5 колонок: **Название**, **Значение**, **Тип**, **Справка**, **Команды**. В первой колонке описываются имена параметров, по

которым к ним идет обращение в системе. Во второй колонке описываются непосредственно значения параметров. В третьей колонке представлен тип параметра ("**system**" или "**user**"). В четвертой колонке дается справка по описанию параметра, в пятой колонке - команды: **Р**-редактирование, **К**-копирование, **У**-удаление параметров.

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

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

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

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

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

Параметры для настройки системы и пользовательской среды

На рисунке ниже показаны параметры пользователя, который использует параметры пользователя **Система**.

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" /> <i ...	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 зпятую 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

В показанной ниже 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 020с 2 - Цена выдается из первого подполя 020с. Если таковой нет, то цена выдается из первой учетной записи экземпляра, содержащей цену 3 - Цена выдается из первой учетной записи экземпляра, содержащей цену.

BiblioParams.NewGOST	<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>
BiblioParams.ShowShelfCode	<p>Параметр Biblio.Params.ShowShelfCode определяет, откуда выводить полочные шифры для результатов поиска и для каталожной карточки. 0 - Полочные шифры выдаются из биб.записи: для MARC21 из полей 090a или 852j, для RUSMARC из полей 852j или 899j. 1 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров из поля SHELF. Если значения в учетных записях отсутствуют, то полочный шифр выдается из биб. записи. 2 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров и из биб. записи.</p>
BiblioParams.CodeTypes	<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, например, МПК:МПК, rugrnti:ГРНТИ.</p>
BiblioParams.HiDocIn461First	<p>Этот параметр используется только для формата RUSMARC для тома многотомника. Если параметр равен true, то информация о многотомнике берется из поля 461, если оно присутствует, иначе из вышестоящего документа. Параметр используется, если одновременно присутствуют поле 461 и вышестоящий документ.</p>

BiblioParams.HiDocIn461First	Параметр используется только для формата RUSMARC для тома многотомника. Если параметр равен true, то информация о многотомнике берется из поля 461, если оно присутствует; иначе – из вышестоящего документа. Параметр используется, если одновременно присутствует поле 461 и вышестоящий документ.
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. 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. Перенос этих сведений выполняется для того, чтобы исключить повторный ввод одинаковых данных в модуле "Каталогизация".</p>
Catalog.TagDefaults	Параметр определяет список полей, значения которых заносятся в библиографических записях по умолчанию. Используется при создании нового документа в редакторе документов. При создании документа определяются поля, вносимые автоматически. Если необходимо, чтобы в некоторое поле информация заносилась о пользователе, то следует указать значение

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

BiblioParams.DashCode

Параметр, в котором задается **символ**, который будет использоваться в качестве **одного из знаков предписанной пунктуации «.-»** (точка тире) при формировании библиографического описания. Задается только символ «-» (тире). Если этот параметр не задан, то будет использоваться «-» (дефис). В параметре не надо задавать точку. Она будет присоединена автоматически.

MegaServ.SortData

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.

```
<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>
```

name - название сортировки

code - код сортировки: year (год), title (заглавие), author (автор), коды полей - "260c", "210d"

format - тип данных: int, string

precision - размерность данных, определенных как int.

modules - имя модуля, где данный вид сортировки доступен.

Если параметр modules не указан, то данный вид сортировки будет доступен в модулях «Электронная библиотека», «Каталогизация», «Книгообеспеченность».

Если указан параметр, то этот вид сортировки будет доступен только в указанном модуле.

Например, modules='Catalog, Web' .

<p>Catalog.DocEditor.TableForm.MaxRows</p>	<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>
<p>Catalog.VerificationButton</p>	<p>Данный параметр определяет наличие и использование режима проверки фонда. Параметр имеет два значения True или False. Если значение равно True, то в результатах поиска будет высвечиваться кнопка «Проверка» в модуле «Каталогизация». Данный режим позволяет установить дату проверки наличия экземпляра в фонде.</p>
<p>BiblioParams.IOSpace</p>	<p>Параметр определяет пробел между инициалами и фамилией. Параметр принимает значения true/false.</p>
<p>Catalog.Function.BindDocs</p>	<p>Этот параметр определяет необходимость использования полей связи. Имеет значение True или False. По умолчанию значение равно False.</p>
<p>Catalog.VerificationYears</p>	<p>Данный параметр определяет количество лет, через которые необходимо делать сверку фонда. Например, 5.</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: ГГГММДД. Эта возможность доступна, если используется механизм callback при сохранении документа (файл cbDocSaving.cshhtml).</p>

Catalog.DocEditor.AutoSelectDocPattern	<p>Параметр определяет автоматическое переключение шаблона согласно его характеристикам. Параметр принимает два значения: True или False. Если этот параметр равен True, то при редактировании документа система будет автоматически переключать шаблон документа на наиболее подходящий. Подходящий документу шаблон определяется по типу записи, библиографическому уровню и типу документа (поле 901t).</p>
Catalog.ShowAllUnits	<p>Параметр имеет два значения true/false. Если параметр равен true, то выдаются все учетные записи экземпляров, даже если в них есть некоторые несоответствия по сиглам. Значение параметра true надо определять, когда редактируются и приводятся в соответствие учетные записи экземпляров. После того, как были приведены в соответствие все данные, то следует определить этот параметр в false.</p>
Model.Bib.MultiVolumeShow	<p>Параметр принимает два значения: true/false (используется в файлах DocViewItem.cshtml, CatDocViewItem.cshtml) и определяет нужно ли в результатах поиска в сводном описании многотомников выдавать описания томов. Если параметр равен false, то описания томов выдаваться не будут. В первоначальном дистрибутиве АИБС «МераПро» Model.Bib.MultiVolumeShow = true.</p>
BiblioParams.PatternForTag001	<p>В параметре определяется шаблон для поля 001 (Контрольный номер).</p> <p>Например, BiblioParams.PatternForTag001 Имя организации/Имя БД /[N]. [N] - Номер формируется автоматически.</p> <p>BiblioParams.PatternForTag001 = DE/Mega/[N]</p>
Sigla.SortOrder	<p>Устанавливает порядок следования сигл хранения в списках. Параметр содержит перечисленные через запятую сиглы в том порядке, в котором они должны следовать</p>

	в списках сигл хранения. Сиглы, не указанные в параметре, выдаются в конце списка и сортируются по алфавиту
Circulation.bDaysTo	Указывает, в чем определяется срок выдачи книги: в днях (true) или до указанной даты (false)
Circulation.bFilterBP	Определяет фильтр пунктов книговыдачи: включен (true) или выключен (false)

Circulation.DateTo	<p>Определяет до какой даты выдавать книги читателям. Дата задается во внутреннем формате системы.</p> <p>Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен false</p>
Circulation.DaysProlong	<p>Определяет на сколько дней продлевать книги</p>
Circulation.DaysTo	<p>Определяет - на сколько дней выдавать книги. Параметр используется, если параметр Circulation.bDaysTo равен true</p>
Circulation.IDP	<p>Определяет пункт книговыдачи по умолчанию в режиме Книговыдачи</p>
Circulation.ReaderSearchColumns	<p>Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы читателей, по которым осуществляется идентификация читателя. По умолчанию - RDR_ID</p>
Circulation.BookSearchColumns	<p>Используется в режиме Книговыдачи. Определяет колонки таблицы учетных записей экземпляров библиографических изданий, которые поставлены на инвентарный или безинвентарный учет, по которым осуществляется идентификация книги. По умолчанию - T090e,T876p</p>

Circulation.ReaderList

Определяет перечень полей при выдаче списка читателей в модуле «Обслуживание».

Пример:

```
<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" />
</readerList>
```

Если этот параметр отсутствует, то список выдается на основании параметра Registry.ReaderList в модуле «Регистрация».

<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.MailingParams</p>	<p>Параметр, в котором определяются параметры для отправки уведомлений о выполнении заказа по подбору литературы читателю для выдачи. Подробное описание см. ниже.</p>
<p>Circulation.OrderBooks.Notify.Title</p>	<p>Заголовок письма для режима «Уведомление о выполнении заказа по подбору книг для книговыдачи». Подробное описание см. ниже.</p>
<p>Circulation.OrderBooks.Notify.Body</p>	<p>Тело письма для режима «Уведомление о выполнении заказа по подбору книг для книговыдачи». Подробное описание см. ниже.</p>

RFID.HandBooks.AdditionalTags	Этот параметр используется в модуле "Обслуживание" для выдачи сообщений из полей, на которые необходимо акцентировать внимание сотрудника библиотеки. Выдается это сообщение красным цветом в списках выданной и заказанной литературы. Например, если к книге присоединен CD, и информация об этом есть в одном из полей биб. описания. Формат подполей: NNNn , где NNN - тэг поля, n - название подполя. Если требуется выдать несколько подполей, то они перечисляются через пробел .
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.
Registry.TranferToNextCourse	Параметр, в котором определяются данные для выполнения отчета "Перевод учащихся на следующий курс". Подробное описание дано ниже.

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.
Circulation.UseMultiItemHandMode	Параметр для подключения мультиэкземплярной выдачи. Параметр принимает два значения false/true. Для подключения данного режима следует установить Circulation.UseMultiItemHandMode = true
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.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.</p> <p>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>
Circulation.MassStat	<p>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.</p>
Circulation.ReturnAllBooksFunction	<p>Этот параметр определяет возможность возврата всех книг за один клик. Принимает значение True и False. По умолчанию принимается значение False. Если значение True, то режим включен и может быть использован. При использовании данного режима надо быть осторожным: если читатель сдает не свои книги, а выполнен этот режим, то проверка на возврат собственных книг или нет, не выполнится.</p>
RFIDColumn	<p>Этот параметр определяет колонку, где будет размещаться значение RFID-метки при использовании электронного билета.</p>

<p>Circulation.RFID.Active</p>	<p>Параметр принимает два значения: true/false. Если true, то при входе в режим книговыдачи система будет пытаться активировать режим RFID. Если к компьютеру подключен считыватель с карт, и активна служба MegaRFID, то читателя можно активировать через RFID считыватель.</p> <p>Если false, то режим RFID не активируется. Данный параметр можно задавать не только как системный, но и для конкретных пользователей.</p>
<p>Circulation.RFID.ReadCardOnly</p>	<p>Параметр принимает два значения: true/false. Параметр используется только при Circulation.RFID.Active = true.</p> <p>Если параметр равен true, то при считывании RFID-кода читателя этот код высвечивается в поле ввода кода читателя. Для активации читателя требуется дополнительно нажать Enter или кнопку "ОК". Если false, то при считывании RFID-кода читатель сразу активируется в режиме книговыдачи.</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. Список БД: base1, base2, base3</p>

Web.AllowReaderToProlongBook	Параметр определяет доступность операции продления книг в модуле "Электронная библиотека" читателем
Web.ProvisionReports.Show	Параметр Web.ProvisionReports.Show = true/false . Определяет использование режима «Книгообеспеченность» в модуле «Электронная библиотека», т.е. доступ к отчетам по книгообеспеченности.
Web.ProvisionReports.RdrCodes	Параметр Web.ProvisionReports.RdrCodes определяет список категорий читателей, которым доступны отчеты, связанные с показателями книгообеспеченности (режим «Книгообеспеченность» в модуле «Электронная библиотека»). Список категорий указывается через запятую. Используется, если Web.ProvisionReports.Show = true
Web.Periodicals.Dicts	В параметре Web.Periodicals.Dicts приводится список словарей для режима «Периодика» модуля «Электронная библиотека», где описывается заглавие журнала, год издания, номер журнала.
Subscription.CurrentPeriodId	Определяет текущий подписной период в модуле «Подписка».
Subscription.InjectedData	Параметр, в котором определяются поля из списка дополнительных полей для переноса из м. Подписка в каталог. Параметр Subscription.InjectedData имеет вид, который приведен в качестве примера: BIB.524a=CATALOG.CUSTOM1 BIB.524b=CATALOG.CUSTOM2 INV.SOURCE = CATALOG.CUSTOM3 INV.SHELF = CUSTOM4. Более подробная информация находится ниже.
StudWorks.Data	Этот параметр определяет атрибуты визуальной формы для описания квалификационной работы учащегося в модуле «Квалификационные работы».

	При необходимости форму можно отредактировать.
StudWorks.WorkListMaxCount	Этот параметр определяет количество записей, которые будут выдаваться в модуле «Квалификационные работы» в режиме «Работы учащихся» при первом входе в этот режим.

Circulation.FictReader	Этот параметр определяет доступность режима Условная регистрация в модуле «Обслуживание». Параметр Circulation.FictReader имеет два значения True/False.
Circulation.OrderFlashNotification	Этот параметр определяет подключение выдачи флэш-сообщение в модуле «Обслуживание». Параметр принимает два значения true/false.
System.ShowResourceName	Этот параметр определяет выдачу имени электронного ресурса в результатах поиска. Он принимает два значения: true или false . Если параметр отсутствует, то значение по умолчанию false .
StudWorks.UseVO	Используется в модуле «Книгообеспеченность», чтобы определить с каким вариантом ФГОС работать. Меняется автоматически.
System.ElectronicResource.Ext	Этот параметр определяет формат загружаемых файлов: pdf, doc, png, jpeg .
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

Antiplagiat.Origin	<p>Параметр используется в модулях «Квалификационные работы» и «Электронная библиотека» для БД выпускных квалификационных работ. Параметр принимает два значения true/false. Для значения Antiplagiat.Origin=true выдаются показатели оригинальности квалификационных работ. Для значения Antiplagiat.Origin=false выдаются показатели текстового заимствования квалификационных работ.</p>
System.ReplaceBook.Module	<p>Параметр определяет модуль, в котором происходит постановка на учет книги, принесенной взамен утерянной. Принимает значение Acquisition/Catalog.</p>
System.ReplaceBook.Use	<p>Параметр, который определяет разрешение на использование режима замены книги. Принимает значение True/False. Если значение True, режим продления доступен.</p>
Web.CheckTextOnOriginality	<p>Этот параметр используется для пользователей, которые работают с сервисами поиска текстовых заимствований. Параметр принимает значение False и True. 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	<p>Параметр определяет максимальный размер файла, который может быть проверен на текстовые заимствования сервисом «РУКОНТекст» или «Антиплагиат». Указывается в Кбайтах. Например 500. Его значение устанавливается из условий договора.</p>

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 безинвентарный 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.Menu.SearchDicts	Параметр, который определяет список словарей для вывода на основной экран. Например, Авторы, Заглавие, Издательство, Ключевые слова . Названия словарей вводятся точно с такими же названиями, которые они имеют в списке словарей в режиме «Словари. Создание». Если в названии словарей нет символа «,», то список словарей можно вводить в

	<p>строчку через запятую. Если в названии словаря присутствует «,», то список должен вводиться в столбец. Например,</p> <p>Авторы Заглавие Издательство</p>
Web.AllowReaderToProlongBook	<p>Параметр, который определяет использование режима продления книги через модуль «Электронная библиотека». Принимает значение True/False. Если значение True, режим продления книги разрешен. По умолчанию параметр имеет значение False.</p>
Model.Bib.MultiVolumeShow	<p>Параметр Model.Bib.MultiVolumeShow = true/false (файлы DocViewItem.cshtml, CatDocViewItem.cshtml) - параметр определяет нужно ли в результатах поиска в сводном описании многотомников выдавать описания томов. Если параметр равен false, то описания томов выдаваться не будут. В дистрибутиве Model.Bib.MultiVolumeShow = true. Указывается непосредственно в файлах.</p>
BiblioParams.IOSpace	<p>BiblioParams.IOSpace – параметр определяет выдачу пробела между инициалами в библиографическом описании, если параметр BiblioParams.RespAuth=True. Этот параметр принимает два значения BiblioParams.RespAuth=True/False.</p>

Подробное описание параметра **Catalog.DocPatterns**

Каждый шаблон описывается секцией `<Pattern> ... </Pattern>`

<Pattern>

```
<Header Id="Book" RecType="a" BibLevel="m" DocType="m">Книга</Header>
```

<Tags>000,001,005,100a,101abcdefghi,102a,010abdz,700ab,701ab,702ab,200abhief,205ab,210acd,225a
hi,300a,320a,330a,675avz,6862a,600ab,606axyz,610a,801abcg,801abcg,852aij,901t</Tags>

</Pattern>

<Header> </Header>- заголовок шаблона, который включает несколько параметров.

Id="Book" - **уникальный** ID шаблона. Значение определяется пользователями.

RecType="a" - определяется из Маркера (поле 0000). **Значения определяются форматом.**

Смещение в Маркере +6.

BibLevel="m" - определяется из Маркера (поле 0000). **Значения определяются форматом.**

Смещение в Маркере +7.

DocType="m"> - значения поля 901t.

Книга - **уникальное** название шаблона, которое высвечивается пользователям в режиме выбора шаблонов. При создании нового шаблона имя указывается пользователями. Не должно повторяться.

Перечень полей, которые входят в шаблон.

Номер **tag** из формата MARC21/RUSMARC, перечень подполей, относящихся к этому **tag**.

Поля 000,001,005,901t - для служебного пользования. Должны присутствовать обязательно.

<Tags>000,001,005,100a,101abcdefghi,102a,010abdz,700ab,701ab,702ab,200abhief,205ab,210acd,225
ahi,300a,320a,330a,675avz,6862a,600ab,606axyz,610a,801abcg,801abcg,852aij,901t</Tags>

Подробное описание параметра ReaderData

Перечень полей в визуальной форме для ввода учетных записей читателя описывается параметром "ReaderData". Данные можно вводить разными способами: вручную, выбрать из списка, выбрать 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.

Настройка уведомлений о готовности заказа

Библиотекарь на пункте книговыдачи может заранее подготовить список книг, которые заказал читатель через модуль «Электронная библиотека», и отправить ему уведомление о готовности заказа. Для этого необходимо в модуле «Обслуживание» авторизовать читателя и в списке заказанных книг кликнуть на ссылку **Отправить уведомление о готовности заказа** (подробное описание дано в документации к модулю "Обслуживание"). После этого система запросит подтверждение на выполнение операции отправки уведомления и после подтверждения отправит письмо читателю с перечнем книг, которые он заказал.

Технические требования для отправки уведомления о готовности заказа

Внимание!

Информация для тех, кто уже использовал этот режим.

Для этого режима параметр **«System.MailingParams»** переименован на **«Circulation.MailingParams»**.

Переименование происходит при первом запуске обновленной АИБС «МераПро».

Чтобы режим отправки уведомлений был активным, библиотеке необходимо создать учетную запись электронной почты, от имени которой будет производиться рассылка.

Например: delivery@university.ru

Далее необходимо в БД в модуле **Администрирование -> Настройки -> Параметры системы** определить **системный параметр** с именем «**Circulation.MailingParams**». Данный параметр содержит данные в формате JSON и имеет следующий вид:

```
{
  "name": "Библиотека",
  "email": " delivery@university.ru",
  "smtp": "mail.university.ru",
  "secureOption": 3,
  "password": " \u0002LRzMUXSY=",
  "port": "587",
  "use": "true"
}
```

Параметры:

name – имя отправителя сообщения;

email – адрес электронной почты, от имени которой осуществляется отправка;

password – пароль учетной записи на почтовом сервере, от имени которой производится отправка;

smtp – адрес smtp сервера, осуществляющего отpravку;

secureOption – 0-None, 1-Auto, 2-SslOnConnect, 3-StartTls, 4-StartTlsWhenAvailable

Значения параметра SecureOption

0 – None – Не следует использовать шифрование SSL или TLS;

1 – Auto – Позволяет [IMailService](#) решать, какие параметры SSL или TLS использовать (по умолчанию). Если сервер не поддерживает SSL или TLS, соединение будет продолжено без какого-либо шифрования;

2 – SslOnConnect - Соединение должно немедленно использовать шифрование SSL или TLS ;

3 – StartTls - Переводит соединение на использование шифрования TLS сразу после прочтения приветствия и возможностей сервера. Если сервер не поддерживает расширение STARTTLS, то соединение завершится ошибкой и будет выдано [NotSupportedException](#);

4 – StartTlsWhenAvailable - Переводит соединение на использование шифрования TLS сразу после прочтения приветствия и возможностей сервера, но только в том случае, если сервер поддерживает расширение STARTTLS.

port – номер порта, через который осуществляется отправка;

use – если true, то система отсылки уведомлений активна, если false, то отключена.

Внимание!

Пароль записан в **зашифрованном виде**. Если меняете пароль в параметре, то при первой загрузке параметра система определяет, что пароль не зашифрован (признаком является **отсутствие начального символа \u0002**), шифрует пароль и сохраняет параметр.

Номер порта и **имя** почтового (smtp) сервера надо узнавать у почтового провайдера. Порты обычно бывают 25(сейчас редко), 465, 587. Если не удастся узнать номер порта, то можно задать "**port**": "0". В этом случае система сама попытается определить порт. Иногда это срабатывает, но 100% гарантии нет.

Также необходимо определить два системных параметра:

Circulation.OrderBooks.Notify.Title – заголовок письма, **например**, «Ваш заказ выполнен»

Circulation.OrderBooks.Notify.Body – тело письма.

Содержимое письма может иметь произвольный вид в формате Html с макро-вставками.

Пример:

```
<h3>Уважаем[gtail] [io]</h3>
```

```
<r>Ваш заказ на получение книг выполнен. Вы можете взять книги в течение 3-х дней после получения данного уведомления</r>
```

```
<r><b>Список книг</b></r>
```

```
[booklist]
```

```
<r>Администрация библиотеки</r>
```

Вместо макро-вставок подставляется их значения:

[gtail] – гендерное окончание – «ый», «ая», «ый(ая)». Определяется в зависимости от гендерной принадлежности читателя

[io] – имя и отчество читателя

[booklist] – список заказанных книг.

Чтобы система отправки уведомлений была активирована, необходимо:

- Определить системный параметр «**Circulation.MailingParams**». Все поля данного параметра должны быть корректно заполнены.
- Поле «**use**» параметра «**Circulation.MailingParams**» должно равняться **true**.
- В учетной записи **активного читателя** должно быть заполнено поле **EMAIL** – почтовый адрес электронной почты.
- Должны быть определены параметры модуля «Обслуживания»:

— **Circulation.OrderBooks.Notify.Title**

— **Circulation.OrderBooks.Notify.Body**

Настройка выдачи флэш сообщений

Для подключения в модуле «Обслуживание» данного режима необходимо в модуле «Администрирование» создать параметр **Circulation.OrderFlashNotification** и присвоить ему значение **true**. В файле **CirculationSupport.cs** описываются **методы** для выдачи флэш-сообщения, в которых можно изменить период времени, через который выдается сообщения. Выдачи.

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="CUSTOM1" tag="930x">Научный руководитель</item>

```

```
</WorkPattern>
```

```
</StudWorks>
```

где

name – имя колонки в таблице STWK_WORKS

tag – значение тэга при создании биб. записи

>XXXXXXX< - название поля в форме ввода данных о ВКР

ess = "true" – обязательное поле. Если оно не заполнено, сохранение данных не произойдет и будет выдано сообщение

Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД

Этот режим используется библиотеками, которые ведут несколько библиографических баз данных (электронных каталогов), 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» в режиме **Настройки** → **Параметры системы** должен быть создан параметр **Registry.DbNameList**, в котором необходимо перечислить имена баз данных (имена БД как определены в MS SQL), 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 производится **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. Для того, чтобы этот режим стал доступен, требуется в параметрах системы прописать **Circulation.FictReader=True**.

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** (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**.

Отметка **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.

Выбрать образец	Настроить фильтр словарей		Сохранить для
Модули	Неотобранные словари	Отобранные словари	Модули
<input checked="" type="radio"/> Электронная библиотека <input type="radio"/> Каталогизация <input type="radio"/> Книгообеспеченность Пользователи <input type="radio"/> Система <input type="radio"/> AdminSODB <input type="radio"/> dbo <input type="radio"/> kek004\и04001 <input type="radio"/> kek004\и04002 <input type="radio"/> kek004\и04003 <input type="radio"/> kek004\и04004	Title Авторы Дата издания Заглавие Издательство Имя_электронного_ресурса Инвентарный номер Индекс ББК (DOS) Индекс другой классификации/ Индекс ББК <input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Справка"/>	<input type="checkbox"/> Все остальные словари	<input checked="" type="checkbox"/> Электронная библиотека <input type="checkbox"/> Каталогизация <input type="checkbox"/> Книгообеспеченность Пользователи <input type="checkbox"/> Система <input type="checkbox"/> AdminSODB <input type="checkbox"/> dbo <input type="checkbox"/> kek004\и04001 <input type="checkbox"/> kek004\и04002 <input type="checkbox"/> kek004\и04003 <input type="checkbox"/> kek004\и04004

Рис. Задание используемых словарей в модулях АИБС «МегаПро»

Подразделения

Этот режим используется для ввода информации о структурных подразделениях организации. Это могут быть:

- институты и университеты, которые входят в общую структуру вуза, академии, филиалы вузов;
- филиалы библиотек, входящие в централизованные библиотечные системы и др.

Для организаций, не имеющих разветвленную структуру, определен только один уровень и назван «Библиотека». 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).

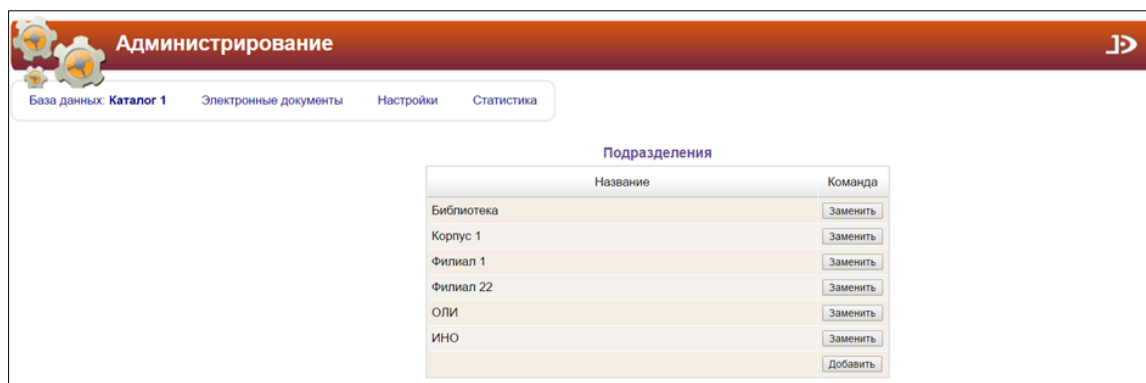


Рис. Ввод данных о подразделениях

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).

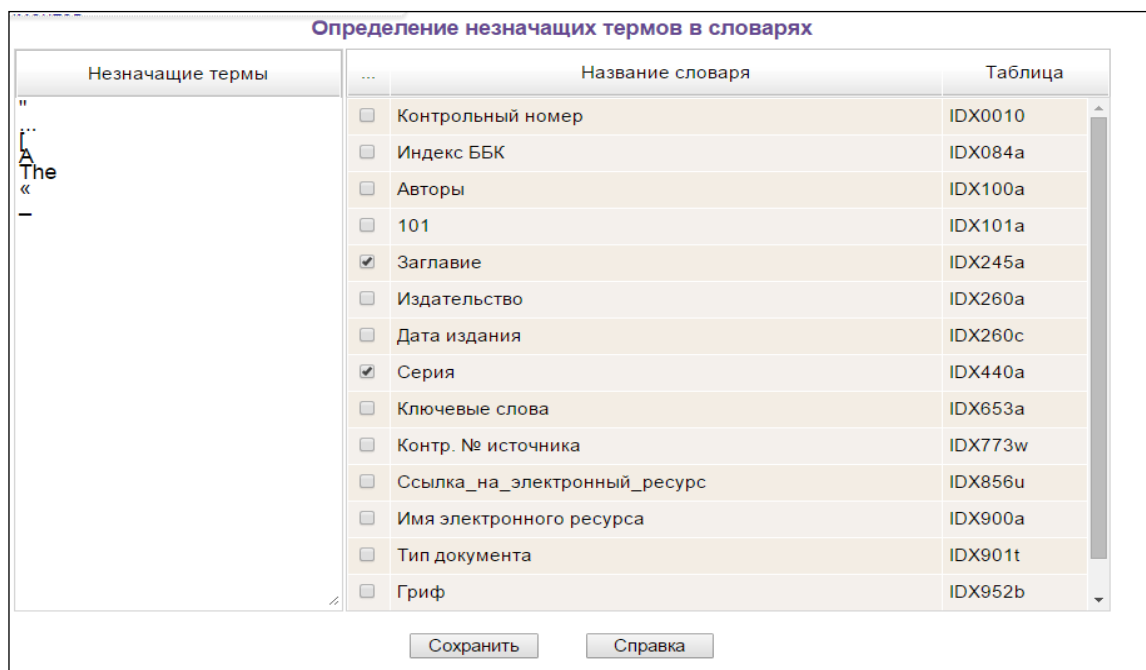



Рис. Определение незначащих символов

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.

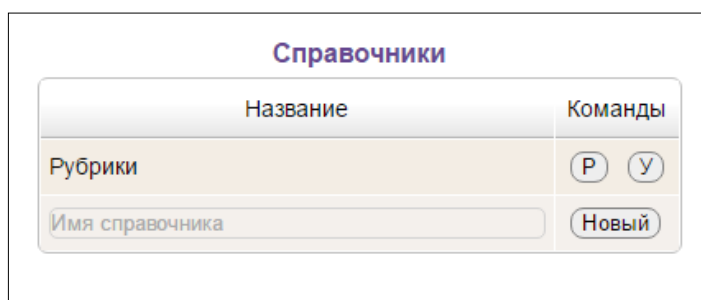



Рис. Создание нового справочника

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.

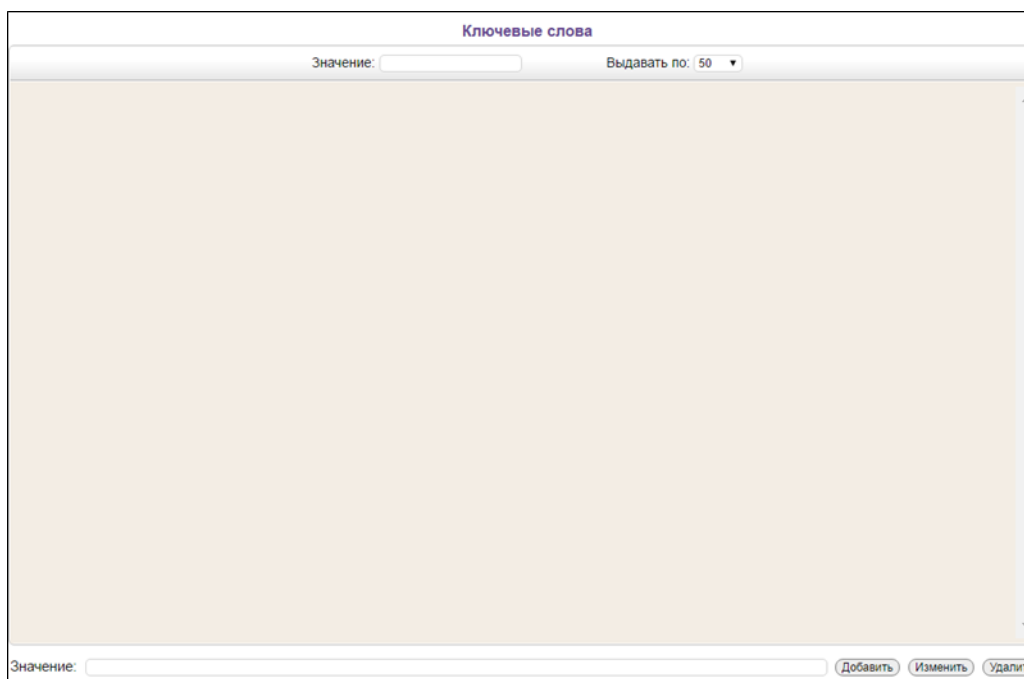


Рис. Ввод данных в справочник

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**.

Индивидуальная рассылка информации (ИРИ). Настройка

Режим индивидуальной рассылки информации (ИРИ) предназначен для 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.

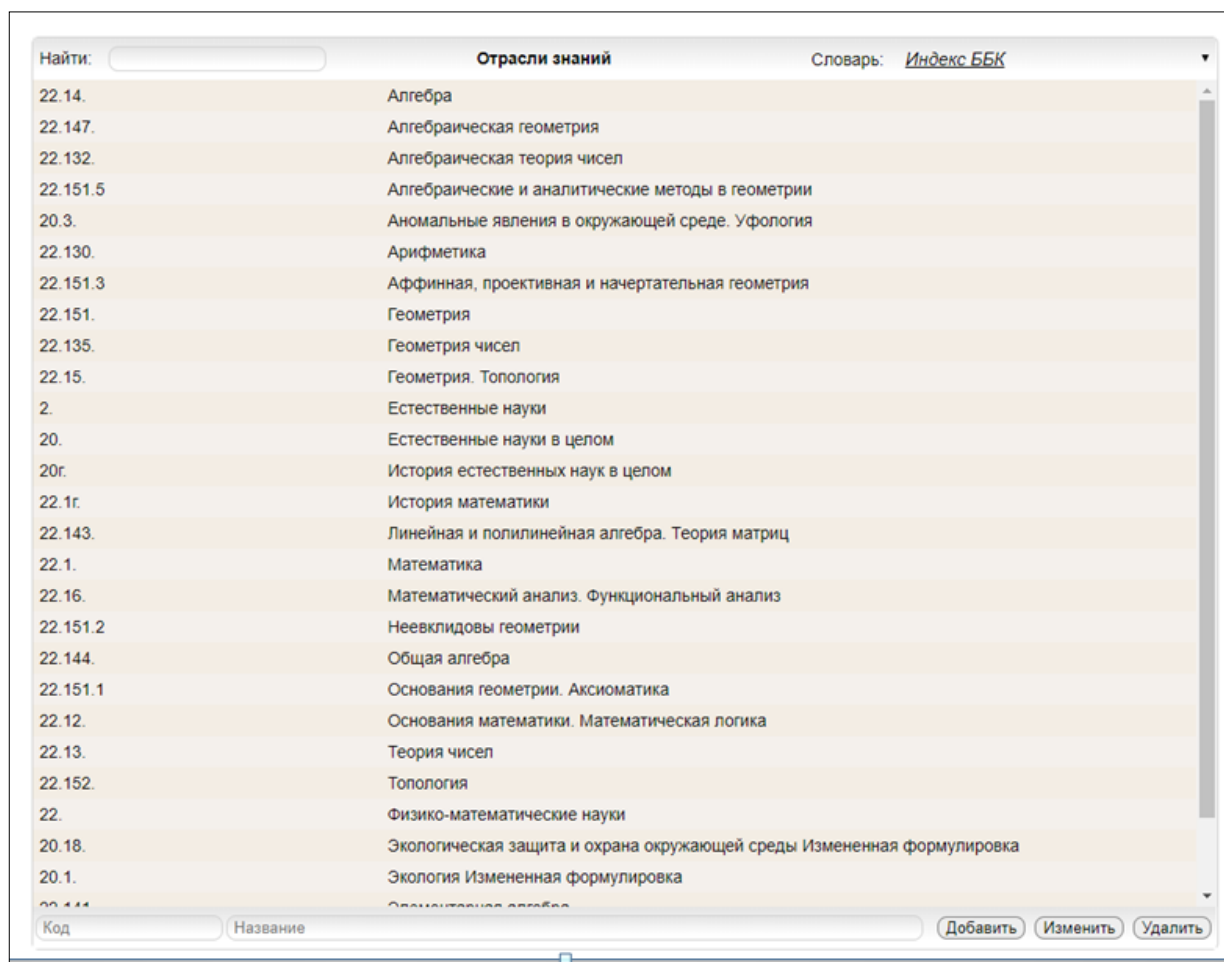
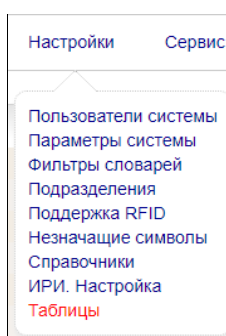


Рис. Формирование словаря для ИРИ

Режим Таблицы

В режиме **Таблицы** реализована возможность работы с данными таблиц напрямую. Работа с таблицами происходит непосредственно в модуле «Каталогизация». Настройка производится в модуле «Администрирование» в режиме **Настройки -> Таблицы**.



Примечание. Для того, чтобы пользователю был доступен режим **Таблицы**, необходимо в **Карте доступа** дать разрешение этому пользователю.

Настройка режима «Таблицы»

При нажатии на пункт меню **Таблицы** на экран выдается форма, с помощью которой производится настройка этого режима. При нажатии на кнопку **Добавить таблицу** выдается список таблиц, входящих в АИБС «МегаПро».

Для выбора таблицы, которая доступна в режиме **Таблицы** в модуле «Каталогизация», необходимо кликнуть на ее имя. После этого она появится в **Списке таблиц** (рис. Экранная форма «Список таблиц»).

Имя таблицы	Обозначение	Команды
ACQ_BID	ACQ_BID	С П У
ACQ_ORDER	ACQ_ORDER	С П У
DOC	DOC	С П У
INV	INV	С П У

Рис. Экранная форма «Список таблиц»

Экранная форма «Список таблиц»

Список таблиц состоит из трех колонок: **Имя таблицы**, **Обозначение**, **Команды** (рис. Экранная форма «Список таблиц»).

Колонка **Команды** включает следующие иконки: . Их значения следующие:

С – свойство

П – переименование таблицы

У – удаление таблицы

С- свойство

При нажатии на **С** на строке с выбранной таблицей на экран выдается список с перечнем всех колонок этой таблицы (рис. Параметры для режима «Таблицы»).

Экранная форма включает следующие колонки: **Имя поля**, **Обозначение**, **Видимое поле**, **Только чтение**.

Имя поля – в этой колонке выдается имя поля, как оно называется в БД.

Обозначение – в этой колонке **по умолчанию** выдается имя поля - как оно называется в БД. Его можно изменить на название в словесной форме. Для ввода нового имени колонки требуется кликнуть на поле в этой колонке, ввести новое значение и нажать на кнопку «Сохранить». Новое имя колонки будет высвечиваться в модуле «Каталогизация» в режиме «Таблицы».

Видимое поле – значение в этой колонке определяет видимость колонки в модуле «Каталогизация» в режиме «Таблицы». Если отметка имеется, то эта колонка видна в модуле «Каталогизация». Если отметка снята, то эта колонка не видна в модуле «Каталогизация» в режиме «Таблицы».

Только чтение - в этой колонке можно разрешить или запретить редактирование данных, которые внесены. Если поставить отметку «Только чтение», то редактирование будет запрещено.

Имя поля	Обозначение	Видимое поле	Только чтение
INV_ID	INV_ID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DOC_ID	DOC_ID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T990t	№ КСУ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T090h	T090h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T090e	Инвентарный номер	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T090f	Сигла хранения	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T090w	T090w	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T876c	Цена	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
T876p	Штрихкод	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T020d	T020d	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Рис. Параметры для режима «Таблицы»

П – переименование таблицы

При нажатии на **П** можно переименовать имя таблицы. Курсор передвигается в колонку **Обозначение**, в которую можно ввести новое имя таблицы (рис. Экранная форма переименования таблицы). Это имя, совместно с именем таблицы, будет отображаться в модуле «Каталогизация» в режиме «Таблицы».

Имя таблицы	Обозначение	Команды
ACQ_BID		С П У
ACQ_ORDER	ACQ_ORDER	С П У
DOC	DOC	С П У
INV	Таблица для учета	С П У
INVOFF	INVOFF	С П У
MARCSTAT	MARCSTAT	С П У

Рис. Экранная форма переименования таблицы

У – удаление таблицы

При нажатии на **У** произойдет удаление выбранной таблицы из списка таблиц, с которыми можно работать напрямую. Для удаления таблицы нужно будет подтвердить выполнение команды.

Примечание. При выполнении этой команды таблица удаляется только из списка таблиц, с которыми разрешено работать напрямую.

Сервис**Отчеты****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 ▼
<input type="button" value="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»

Перевод учащихся на следующий курс

Перевод учетных записей студентов на следующий курс выполняется отчетом «Перевод студентов на следующий курс», который реализован в файле **Report_TransferToNextCourse.cshtml**.

№	Название отчета
1.	Перестроить словарь
2.	Восстановить списанные экземпляры
3.	Перевод студентов на следующий курс
4.	Назначение пользователей фивмала

Для выполнения отчета требуется сначала выполнить настройку этого отчета - ввести необходимые данные. Когда выполняется первый вход в отчет, в позиции меню **Параметры системы** создается параметр **Registry.TransferToNextCourse** со значениями по умолчанию, и появляется **сообщение**:

Таблица перевода на следующий курс в данном случае еще не настроена. Для настройки таблицы **закройте** данную закладку, войдите в модуль «Администрирование» в режим **Настройки** → **Параметры системы** и откройте для редактирования параметр "**Registry.TransferToNextCourse**". После введенных изменений выполните отчет еще раз. В таблице перевода измените значения параметров **CourseFrom**, **CourseTo** на те значения, которые у Вас используются в учетной записи читателя в поле **Курс**. Во избежание коллизий таблицу следует заполнять, начиная со старших курсов.

После введенных изменений выполните отчет еще раз. По мере выполнения отчета на экран будут выдаваться информационные сообщения.

В параметре "**Registry.TransferToNextCourse**", который создается при первом входе в отчет, определены следующие данные:

```

{
  "TransTable": [
    {
      "CourseFrom": "5 курс",
      "CourseTo": "Выпускник"
    },
    {
      "CourseFrom": "4 курс",
      "CourseTo": "5 курс"
    },
    {
      "CourseFrom": "3 курс",
      "CourseTo": "4 курс"
    },
    {
      "CourseFrom": "2 курс",
      "CourseTo": "3 курс"
    },
    {
      "CourseFrom": "1 курс",
      "CourseTo": "2 курс"
    }
  ],
  "OldValueColumn": "CUSTOM19",
  "LastTransferDate": "",
  "User": ""
}

```

Необходимо ввести собственные данные и сохранить. Названия курсов надо вводить в том виде, как они записаны в учетных карточках читателей. Затем нужно выполнить отчет. Отчет по переводу учащихся на следующий год выполняется только один раз в год. При выполнении отчета будет записана дата выполнения отчета и пользователь, который выполнял отчет.

В параметре **OldValueColumn: CUSTOM19** определена колонка из таблицы READERS, в которую будет записываться прежнее значение курса. По умолчанию определена колонка "CUSTOM19".

В параметре **LastTransferDate** записывается дата выполнения отчета по переводу учащихся на следующий курс.

В параметре **User** записывается логин пользователя, который выполнял отчет по переводу учащихся на следующий курс.

Отчеты по групповой загрузке данных

В режиме **Отчеты** включены отчеты по групповой загрузке данных:

- Загрузка библиографических записей из EXCEL - Report_LoadBiblFromExcel.cshtml
- Загрузка учетных записей читателей из EXCEL - Report_LoadReadersFromExcel.cshtml
- Групповая загрузка электронных ресурсов Report_GroupLoadEres.cshtml

Предварительно требуется **адаптировать** отчеты под собственные форматы данных. Инструкции по адаптации отчетов в дистрибутиве АИБС «МераПро» размещены в папке **Документация**.

Статистика

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

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 безынвентарный 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 АИБС «МегаПро». Информация для администратора

Изменения в структуре таблиц БД

Таблица INVOFF

Добавлены две новые колонки:

	PFACTOR	float	<input type="checkbox"/>
	ID	int	<input type="checkbox"/>

ID [int] IDENTITY(1,1) NOT NUL.

PFACTOR – коэффициент переоценки. При разметке в колонку по умолчанию записывается 1. При списании с переоценкой в PFACTOR записывается значение, которое берется из параметра ConvPrice.

Новые файлы

..\App_Code\DocSupport.cs – плагин используется для вывода данных над изображением обложки издания в результатах поиска.

..\App_Code\BiblioSupport.cs – плагин используется для написания собственного алгоритма создания библиографического описания. Также этот плагин используется в режиме выдачи востребованности издания в модуле «Каталогизация».

..\App_Code\PriceFactor.cs – плагин используется для определения и получения коэффициентов переоценки фонда, которые отличны от стандартного способа, используемого в системе.

Замена книг

Описание режима

Выполнение операции замены книги вместо утерянной затрагивает 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 вместо 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

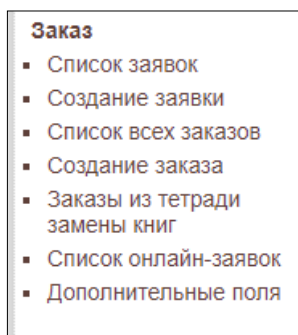
Списание утерянных книг из тетради замены книг, и информация об утерянном экземпляре перенесется из таблицы **REPBOOK** в таблицу **INVOFF**.

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**.



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» имеется отчет, на основании которого списываются утерянные книги, название отчета «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.

<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.

Списание экземпляров книг из тетради замены

Номер акта: Причина списания: Дата списания:

<input checked="" type="checkbox"/>	Биб. описание	Инв. номер	Сигла	№ записи в КСУ	№ уч. карточки	Источник поступления	Цена	Дата
<input checked="" type="checkbox"/>	Словарь-справочник по обществоведению и основам Советского государства и права : Пособие для учащихся / Б.В. Аверин, А.П. Алексашенко, 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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

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» имеется отчет «Тетрадь замены книг за период», который формирует список утерянных книг и список книг, на которые их заменили, за указанный период.

Тетрадь замены книг за период

Параметр	Значение
Дата с:	<input type="text" value="01.01.2020"/>
Дата по:	<input type="text" value="07.02.2020"/>

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 имеется 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.

Этот режим используется библиотеками, которые ведут несколько библиографических баз данных (электронных каталогов), 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** имеется 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.

Типы словарей

Тип словаря **Combine (комбинированный)**

Для создания такого словаря в колонке **Разделители** следует указать **\$Combine:XYn1n2n3...**

- 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 (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 модуле «Электронная библиотека»

В вертикальном меню вариантов поиска представлены пункты меню новых поступлений изданий в библиотеку. Например, такими пунктами меню могут быть **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.

Выдача информации об экземплярах в результатах поиска

В модуле «Электронная библиотека» имеется 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

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. Используется 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.

Дополнительные 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

№	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	

Рис. Отчеты: объединение по тематике

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.

Модуль «Каталогизация»

Новые виды описаний

Для введенных новых параметров для описания газеты, номеров/выпусков газет, статей из газет в поле 901t следует ввести их значения в секцию **DocType** в файле **EditForms.xml**.

Поле 901t. Тип документа	
<input type="radio"/>	a - составная часть однотомного издания
<input type="radio"/>	b - составная часть сериального издания
<input type="radio"/>	c - составная часть из тома многотомного издания
<input type="radio"/>	d - диссертация
<input type="radio"/>	г - автореферат
<input type="radio"/>	e - составная часть сборника произведений разных авторов без общего заглавия
<input type="radio"/>	m - монография (единица, полностью изданная в одном томе)
<input type="radio"/>	n - отдельный том многотомного издания
<input type="radio"/>	v - общая часть описания многотомного издания
<input type="radio"/>	p - нормативно-технические документы (патенты, ГОСТы и др.)
<input type="radio"/>	s - отдельный номер журнала
<input checked="" type="radio"/>	u - общая часть описания журнала
<input type="radio"/>	g - общая часть описания газеты
<input type="radio"/>	h - описание номера газеты
<input type="radio"/>	f - описание статьи из номера газеты
<input type="radio"/>	x - подборка
<input type="radio"/>	y - часть подборки
<input type="radio"/>	0 - тип документа определяется по типу записи и библ. уровню

Новые значения введены в секцию **DocType** в файле **EditForms.xml**.

```
<DocType>
```

```
  <Item Value="g">g - общая часть описания газеты</Item>
```

```
  <Item Value="h">h - описание номера газеты</Item>
```

```
  <Item Value="f">f - описание статьи из номера газеты</Item>
```

```
</DocType>
```

Команда «Расписать»

Для новых типов документов газет, номеров выпусков/номеров газет, статей из газет внесены изменения в файлы **CreateLowDoc21.cshtml** (формат MARC21) и **CreateLowDocRus.cshtml** (формат

RUSMARC). Если в эти файлы были ранее внесены изменения, то из файлов дистрибутива нужно перенести данные, соответствующие описанию газет, номеров/выпусков газет, статей из газет.

Модуль «Подписка»

Передача дополнительных данных из режима «Заказы»

Для передачи данных из дополнительных полей режима Заказы в библиографическую запись или в учетную запись экземпляров необходимо создать параметр **Subscription.InjectedData**. В параметре **Subscription.InjectedData** требуется указать список полей, которые будут передаваться.

Параметр **Subscription.InjectedData** имеет вид, который приведен в качестве примера:

BIB.524a=CATALOG.CUSTOM1

BIB.524b=CATALOG.CUSTOM2

INV.SOURCE = CATALOG.CUSTOM3

INV.SHELF = CUSTOM4

Левая часть: префикс BIB означает, что значения будут переходить в библиографическую запись. 524a – определяет поле в библиографической записи.

Правая часть после знака равенство означает, что данные будут перенесены из поля CUSTOM1 в режиме Заказы (таблица SUBSx_CATALOG).

Левая часть - префикс INV означает, что значения будут переходить в учетную запись экземпляра в колонку SOURCE таблицы INV.

Правая часть после знака равенство означает, что данные будут перенесены из поля CUSTOM3 таблицы SUBSx_CATALOG.

Модуль «Электронная библиотека»

Режим «Книгообеспеченность»

Режим «Книгообеспеченность» обеспечивает доступ к отчетам по книгообеспеченности.

В этом режиме пользователи, относящиеся к соответствующей категории читателей, получают доступ к информации о показателях книгообеспеченности (рис. Режим «Книгообеспеченность» в модуле «Электронная библиотека», рис. Отчеты по книгообеспеченности).

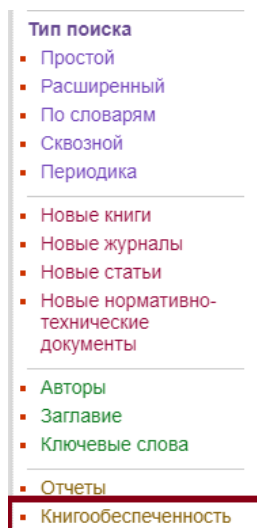


Рис. Режим «Книгообеспеченность» в модуле «Электронная библиотека»

№	Отчеты по книгообеспеченности
1.	Книгообеспеченность дисциплины
2.	Книгообеспеченность кафедры
3.	Книгообеспеченность направления/специальности

Рис. Отчеты по книгообеспеченности

Для того, чтобы режим «Книгообеспеченность» был доступен в модуле «Электронная библиотека», необходимо выполнить настройку параметров в модуле «Администрирование» -> **Настройки-> Параметры системы.**

Web.ProvisionReports.Show – параметр определяет доступность этого режима в модуле «Электронная библиотека». Web.ProvisionReports.Show принимает два значения true/false.

Web.ProvisionReports.RdrCodes – параметр, который определяет категории читателей, которым предоставляется доступ к отчетам по книгообеспеченности. Значения категорий (категории определены в модуле «Регистрация» -> **Категории**) следует перечислить через запятую. Этот режим работает только при **Web.ProvisionReports.Show=true**.

Настройка режима «Книгообеспеченность»
в модуле «Электронная библиотека»

`Web.ProvisionReports.Show = true/false`

`Web.ProvisionReports.RdrCodes` – список
категорий читателей из модуля «Регистрация»,
для которых данный режим доступен.

Например,

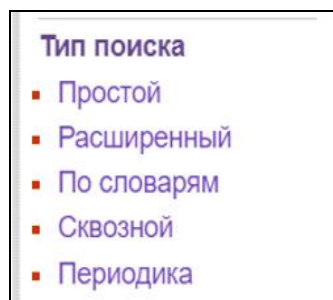
`Web.ProvisionReports.RdrCodes=преподаватель`

Параметры задаются в модуле
«Администрирование»->Настройки->Параметры
системы

Режим «Периодика»

Режим «Периодика» используется для выдачи на экран описаний периодических изданий.

Этот режим позволяет получить информацию о периодических изданиях, имеющихся в текущей базе данных.



Для того, чтобы этот режим «Периодика» появился в меню «Тип поиска» модуля «Электронная библиотека», необходимо создать три словаря. В модуле «Администрирование» -> **Настройки** -> **Параметры** системы нужно создать параметр **Web.Periodicals.Dicts** и ввести названия построенных словарей. Построенные словари должны включать только перечисленные ниже тэги полей.

Web.Periodicals.Dicts: Заглавие, Год издания, Номер издания

Для формата **MARC21:** 245a, 260c, 245n

Для формата **RUSMARC:** 461200a, 210d, 200a

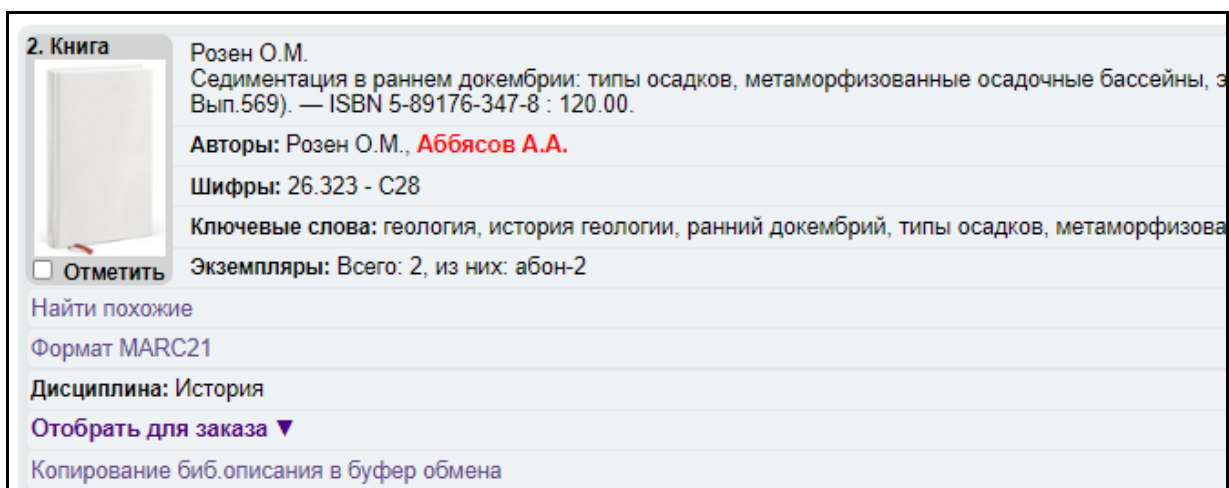
461200a, 461210d, 200a

Этот режим будет правильно работать для периодических изданий, у которых заполнено служебное поле 901t=s.

Копирование библиографического описания и ссылки на него в буфер обмена

Функция копирования библиографического описания в буфер обмена для библиотек, использующих опцию «Подсистема формирования прямых ссылок на библиографические

записи», позволяет помимо библиографического описания, в буфер обмена копируется ссылка на это библиографическое описание.



2. Книга

Розен О.М.
Седиментация в раннем докембрии: типы осадков, метаморфизованные осадочные бассейны, з Вып.569). — ISBN 5-89176-347-8 : 120.00.

Авторы: Розен О.М., **Аббясов А.А.**

Шифры: 26.323 - С28

Ключевые слова: геология, история геологии, ранний докембрий, типы осадков, метаморфизова

Отметить Экземпляры: Всего: 2, из них: абон-2

[Найти похожие](#)

[Формат MARC21](#)

Дисциплина: История

[Отобразить для заказа ▼](#)

[Копирование биб.описания в буфер обмена](#)

Для выполнения этой операции читателю нужно нажать на ссылку **Копирование биб. описания в буфер обмена**, и далее вставить в нужный документ.

Для активации этой возможности необходимо в файле **MegaPro.config** в секции **web_viewitems** вставить строку:

```
<viewitem id="copy">Копирование биб.описания в буфер обмена</viewitem>
```

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 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 ...\\MegaPro\\xml\\Marc21\\EditForms.xml, если используется формат MARC21. Если используется формат RUSMARC, то открыть файл ...\\MegaPro\\xml\\Rusmarc\\EditForms.xml.

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 ...\\MegaPro\\App_Code\\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

Для поддержки ГОСТ Р 7.0.100–2018 используются 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 ГОСТ Р 7.0.100–2018 применяется 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 ГОСТу Р 7.0.100–2018 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** введено 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 - см. файлы **xml\rusmarc\EditForms.xml** и **xml\rusmarc\EditMap.xml**.

При выполнении команды **Расписать** и получении описания для отдельного тома - см. 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 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=" Характеристика содержания" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />  
<tag id="338b" name="Код характеристики содержания" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" "  
</>
```

Для использования в редакторе документов данных из полей 336, 337, 338 – см файлы **xml\marc21\EditForms.xml** и **xml\marc21\EditMap.xml**.

При выполнении команды **Расписать** и получении описания для отдельного тома – см. 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**.

Примечания

Разработчик АИБС «МегаПро» оставляет за собой право вносить изменения в документацию без предварительного уведомления.

Некоторые из описанных в настоящей документации функциональных возможностей могут отличаться от имеющихся у конкретного пользователя (заказчика). Информацию обо всех особенностях используемой АИБС «МераПро» просим уточнять у её разработчика или поставщика.