

Общество с ограниченной ответственностью «Дата Экспресс»  
[www.data-express.ru](http://www.data-express.ru), [info@data-express.ru](mailto:info@data-express.ru)

## Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система  
«МегаПро»

**Новые возможности, реализованные в системе**

**Версия 2020\_02\_02**

## Содержание

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	<b>2</b>
<b>МОДУЛЬ «ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА»</b> .....	<b>4</b>
Отчеты .....	4
Новые поступления .....	5
Продление книг в модуле «Электронная библиотека» .....	5
<b>МОДУЛЬ «КАТАЛОГИЗАЦИЯ»</b> .....	<b>6</b>
Загрузка электронных ресурсов в модуле «Каталогизация» .....	6
Загрузка обложек из внешних ЭБС .....	7
Выдача информации о количестве экземпляров в отобранном подмножестве .....	7
Замена книг .....	8
<i>Последовательность действий</i> .....	8
<i>Списание утерянных книг</i> .....	8
<i>Тетрадь замены книг за период</i> .....	10
Подключение справочника в поле 007 для формата каталогизации MARC21 .....	11
Отбор документов в специальном поиске .....	13
<b>МОДУЛЬ «ОБСЛУЖИВАНИЕ»</b> .....	<b>14</b>
Книговыдача (Список) .....	14
<i>Назначение режима Книговыдача (Список)</i> .....	14
<i>Последовательность действий</i> .....	14
Замена книг .....	16
<i>Последовательность действий при замене книг</i> .....	17
Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД .....	19
<b>МОДУЛЬ «РЕГИСТРАЦИЯ»</b> .....	<b>19</b>
Категории .....	19
<b>МОДУЛЬ «КОМПЛЕКТОВАНИЕ»</b> .....	<b>20</b>
Замена книг .....	20
<b>МОДУЛЬ «КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ»</b> .....	<b>21</b>
Выбор ФГОС ВПО/ВО из меню .....	21
<b>МОДУЛЬ «АДМИНИСТРИРОВАНИЕ»</b> .....	<b>21</b>
Разрыв связи между библиографической записью и электронным ресурсом .....	21
Режим замены книг .....	22
Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД .....	23
Загрузка электронных ресурсов в модуле «Каталогизация» .....	24
Разрыв связи между библиографической записью и электронным ресурсом .....	24
Новые типы словарей .....	24
<i>Тип словаря Combine</i> .....	24
<i>Тип словаря TakeYear</i> .....	25
Продление литературы в модуле «Электронная библиотека» .....	25
Новые поступления .....	26
Новый элемент в результатах поиска .....	26
Выдача полочного шифра .....	27
Проверка фонда .....	27
Изменение структуры БД .....	28
Новые параметры .....	28

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ SELECTABLEINPUT.....	28
<i>Назначение элемента управления SelectableInput.....</i>	<i>28</i>
<i>Как подключить элемент управления SelectableInput.....</i>	<i>29</i>
<i>Настройка списков значений для элемента управления SelectableInput.....</i>	<i>29</i>
<b>ГОСТ Р 7.0.100–2018 .....</b>	<b>30</b>
ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ.....	30
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ.....	31
<i>Формат RUSMARC .....</i>	<i>31</i>
<i>Формат MARC21.....</i>	<i>31</i>
<i>DOI (Digital Object Identifier).....</i>	<i>32</i>

# Новые возможности АИБС «МегаПро»

## Модуль «Электронная библиотека»

### Отчеты

В модуль «Электронная библиотека» добавлены отчеты, список которых представлен на рисунках ниже. Верхний рисунок - список отчетов для неавторизованного пользователя, нижний рисунок - для авторизованного пользователя.

Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Каталог Мега

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи
- Новые диссертации
- Отчеты

№	Название отчета	...
1.	Бюллетень новых поступлений (Библиография)	☰
2.	Аннотированный указатель	☰
3.	Библиографический указатель	☰
4.	Аналитический обзор периодических изданий	☰

Рис. Отчеты для неавторизованного читателя

Электронная библиотека

О системе Обратная связь Помощь Статистика

Выбор БД

Каталог Мега

Тип поиска

- Простой
- Расширенный
- По словарям
- Сквозной
- Новые книги
- Новые журналы
- Новые статьи
- Новые диссертации

№	Название отчета	...
1.	Бюллетень новых поступлений (Библиография)	☰
2.	Аннотированный указатель	☰
3.	Библиографический указатель	☰
4.	Аналитический обзор периодических изданий	☰
5.	Распечатка читательских требований на основе списка заказанной литературы	☰
6.	Список выданных книг за период	☰

Рис. Отчеты для авторизованного читателя

## Новые поступления

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

## Продление книг в модуле «Электронная библиотека»

Если библиотека предоставляет услугу читателю по продлению литературы через модуль «Электронная библиотека», то в пункте меню **Выданная литература** в колонке **Команды** появится команда **Продлить**. При нажатии на команду **Продлить**, книга будет продлена. Количество дней, на которые продляется книга, задается при настройке системы.

**Список выданной литературы**

№	Штрих-код	Библиография	ПК	Дата выдачи	Дата возврата	Команда
1	01114161	<b>Аметистов Эрнест Михайлович.</b> 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		<b>Погрузочные и разгрузочные пункты подземного транспорта /</b> 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

Рис. Список выданной литературы с командой «Продлить»

№	Штрих-код	Библиография	ПК	Дата выдачи	Дата возврата	Команда
1	01114161	<b>Аметистов Эрнест Михайлович.</b> 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		<b>Погрузочные и разгрузочные пункты подземного транспорта /</b> Ананьин Глеб Павлович, Голутвин Василий Андреевич, О.К. Гуляев, А.К. Сергеев. - М. : Недра, 1980. - 303 с. : ил. - 1.40.	АБ	01.09.2017	04.02.2020	

Рис. Результат выполнения команды «Продлить»

## Модуль «Каталогизация»

### Загрузка электронных ресурсов в модуле «Каталогизация»

Реализована возможность загрузки в систему электронных информационных ресурсов в модуле «Каталогизация».

Для того, чтобы у пользователя появилась возможность загрузки электронных ресурсов в модуле «Каталогизация», следует в **Карте доступа** модуля «Администрирование» для этого пользователя сделать отметку около режима **Загрузка и удаление электронных ресурсов**.

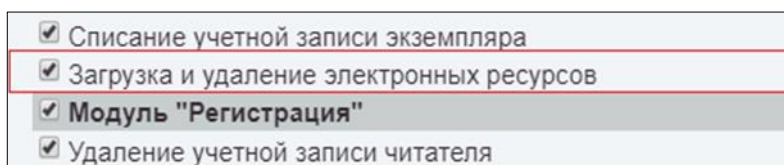


Рис. Отметка о возможности загрузки ЭР

Для выполнения операции по загрузке ЭР следует на выбранной библиографической записи документа нажать на кнопку **Эл.ресурсы**.

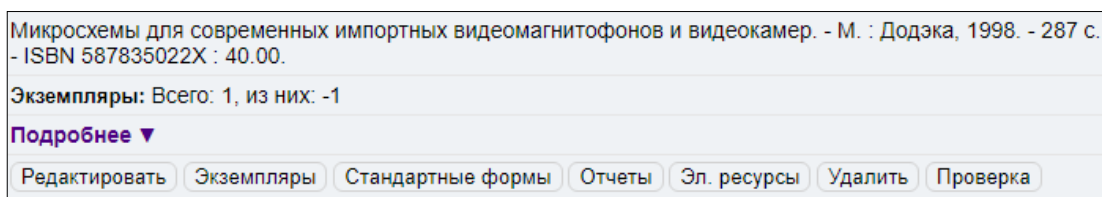


Рис. Наличие режима «Эл. Ресурсы»

В открывшемся окне выбрать файл с электронным ресурсом, присвоить ему необходимые атрибуты и нажать на кнопку **Загрузить**. После загрузки электронный ресурс будет связан с библиографической записью и появится в режиме **Список электронных документов** в модуле «Администрирование».

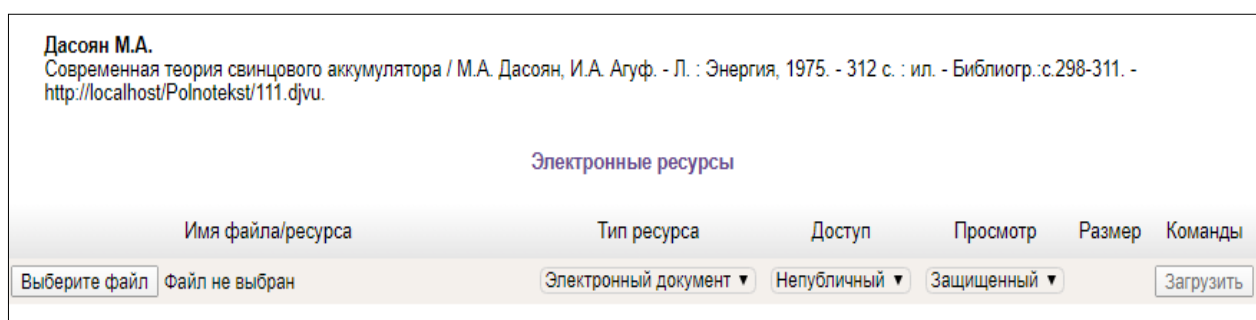


Рис. Загрузка электронного ресурса в систему

Атрибуты для электронного ресурса: тип электронного ресурса («Тип ресурса»), вариант доступа («Доступ»), вариант просмотра («Просмотр»).

В системе могут быть определены различные типы электронных ресурсов, например, «Электронный документ», «Обложка» и др. Все возможные типы электронных ресурсов указываются в разделе **Настройки -> Параметры системы** в параметре **System.ElectronicResource.Type** в модуле «Администрирование».

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 и авторизованным пользователям.

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

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

Просмотр ЭР (PDF-документов) в защищенном варианте означает использование специального средства просмотра, имеющегося в АИБС «МегаПро», которое обеспечивает:

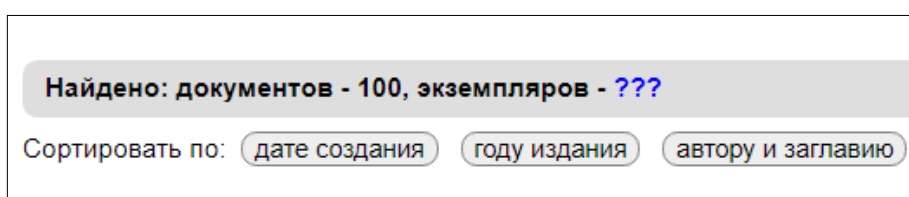
- графическое представление ресурса;
- нанесение «водяного» знака с названием держателя документа и (при необходимости) номера читательского билета пользователя;
- невозможность копирования файла;
- обеспечение различных сервисов работы с документами.

## Загрузка обложек из внешних ЭБС

При загрузке записей из некоторых внешних ЭБС в поле **856u** помещаются ссылки на обложки. В системе реализована выдача обложек из этих полей. Выдача обложек производится из поля **856u**, если индикаторы имеют значение **48** для формата MARC21, и из поля **856u** с индикаторами **41** для формата RUSMARC.

## Выдача информации о количестве экземпляров в отобранном подмножестве

При выдаче результатов поиска на информационной строке появилась возможность узнать количество экземпляров в отобранном подмножестве. Для этого нужно нажать на иконку **???**.



После нажатия выполнится запрос и будет выдано количество экземпляров в текущем подмножестве.

**Найдено: документов - 100, экземпляров - 444**

Сортировать по:

## Замена книг

### Последовательность действий

Действия по замене книг, принесенных вместо утерянных, начинаются в модуле «**Обслуживание**». Если система настроена так, что параметр **System.ReplaceBook.Module = Catalog**, то в модуле «**Каталогизация**» после внесения данных о новой книге, взамен утерянной в модуле «**Обслуживание**» появляется библиографическая запись с данными по этой книге. Далее производится последующая обработка новой библиографической записи, выполняется постановка на учет. Также в модуле «**Каталогизация**» формируются акты списания по утере.

### Списание утерянных книг

В модуле «Каталогизация» реализован отчет, на основании которого списываются утерянные книги.

Отчет называется **Списание утерянных книг из тетради замены**.

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



МераПро x www.megaprosoft.ru/MegaProTest/ x +

Не защищено | megaprosoft.ru/MegaProTest/Catalog/Reports/RunReport/Report\_RepBookWriteOff ☆ АВР |


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

### Списание экземпляров книг из тетради замены

Номер акта:  Причина списания:  Дата списания:

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

Рис. Список изданий из тетради замены

Чтобы списать книги, их надо отметить. Для отметки всех книг следует сделать отметку  в **строке заголовка 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» реализован 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

## Подключение справочника в поле 007 для формата каталогизации MARC21

Для пользователей, каталогизирующих библиографические данные в формате MARC21, в модуле «Каталогизация» подключены справочники для поля **Элементы данных фиксированной длины для физической характеристики (007)**. При необходимости это поле может быть добавлено в шаблон для постоянного присутствия во всех создаваемых документах или с помощью команды **Добавить поле** в редакторе документов для текущего документа.

**Добавить поле (вне шаблона)** ✕

Код поля:  Индикаторы:  Коды подполей:

---

Поле: 007 - Элементы данных фиксированной длины для физической характеристики

При вводе данных в поле **007** на экран выдается справочник, показанный на рис. ниже.

Сначала выбирается вид материала в поле **Вид материала**. Для каждого вида материала существуют свои заполняемые позиции в поле, поэтому на экран выдаются позиции для заполнения в зависимости от выбранного вида материала.



**Поле 007. Физические характеристики.**

Вид материала: a - карта      Значение: a | | | | | | | |

<p><b>01 - Обозначение материала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d - атлас</li> <li>g - диаграмма</li> <li>j - карта</li> <li>k - профиль</li> <li>q - модель</li> <li>x - дистанционное изображение</li> <li>s - секция</li> <li>u - не определено</li> <li>y - обзор</li> <li>z - прочее</li> <li style="background-color: #f0f0f0;">  - игнорировано</li> </ul>	<p><b>02 - Позиция не определена</b></p>	<p><b>03 - Цвет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a - одноцветная</li> <li>c - многоцветная</li> <li style="background-color: #f0f0f0;">  - игнорировано</li> </ul>
<p><b>04 - Физический носитель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a - бумага</li> <li>b - дерево</li> <li>c - камень</li> <li>d - металл</li> <li>e - пластик</li> <li>f - кожа</li> <li>g - текстиль</li> <li>j - стекло</li> <li>p - штукатурка, гипс</li> <li>q - фотопозитив на гибкой основе</li> </ul>	<p><b>05 - Тип воспроизведения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>f - факсимиле</li> <li>n - не применимо</li> <li>u - не известно</li> <li>z - прочее</li> <li>l - игнорировано</li> </ul>	<p><b>06 - Детали изготовления/воспроизведения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a - "синька" (фотокопия)</li> <li>b - фотокопия</li> <li>c - корректурный оттиск</li> <li>d - фильм</li> <li>u - не известно</li> <li>z - прочее</li> <li style="background-color: #f0f0f0;">  - игнорировано</li> </ul>

Ok
Закреть

Рис. Поле 007 для карт

## Отбор документов в Специальном поиске

В режиме «Специальный поиск» добавлен **новый** вид поиска **Отобрать N документов, начиная с документа с идентификатором DOC\_ID**. Указывается уникальный номер документа (DOC\_ID) и количество документов, которые необходимо отобрать в подмножество. Если указанный **DOC\_ID** не найден, то берется документ, имеющий следующий номер.

**DOC\_ID** можно увидеть в режиме редактирования документа, наведя курсор мыши в правом верхнем углу экрана на номер документа в отобранном подмножестве.

Создать	000	Маркер записи	am: текстовый материал, монография	Вставить
Создать подобный	001	Контрольный номер	RU\infra-m\znanium\bibl\201963	Удалить
Сохранить	005	Дата корректировки	14.04.2017 12:19:26	Восстановить
Восстановить	100	Данные общей обработки		Добавить поле
Удалить	a	Данные общей обработки	20110901d2011 m y0rusy0189 sa	Добавить подполя
Развернуть				Свернуть поле
Свернуть	101	Язык документа	0	Развернуть поле

## Модуль «Обслуживание»

### Книговыдача (Список)

#### Назначение режима Книговыдача (Список)

Реализован новый режим для выдачи книг. Этот режим в основном предлагается для использования в тех библиотеках, у которых совпадают номера читательских билетов с инвентарными номерами или со штрихкодами книг. В этом режиме сначала отбираются книги для выдачи, а затем выдаются все одновременно.

#### Последовательность действий

При входе в этот режим **сначала** необходимо авторизовать читателя, указав **идентификатор** читателя в области **Код читателя**. В качестве идентификатора читателя может служить номер читательского билета.

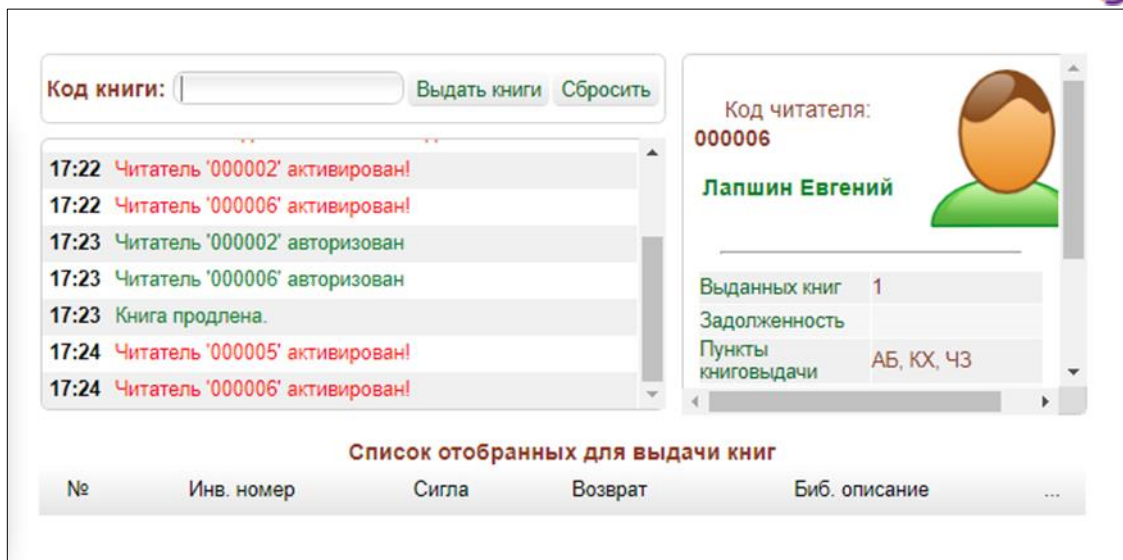
Код книги:  Выдать книги Сбросить

Код читателя:

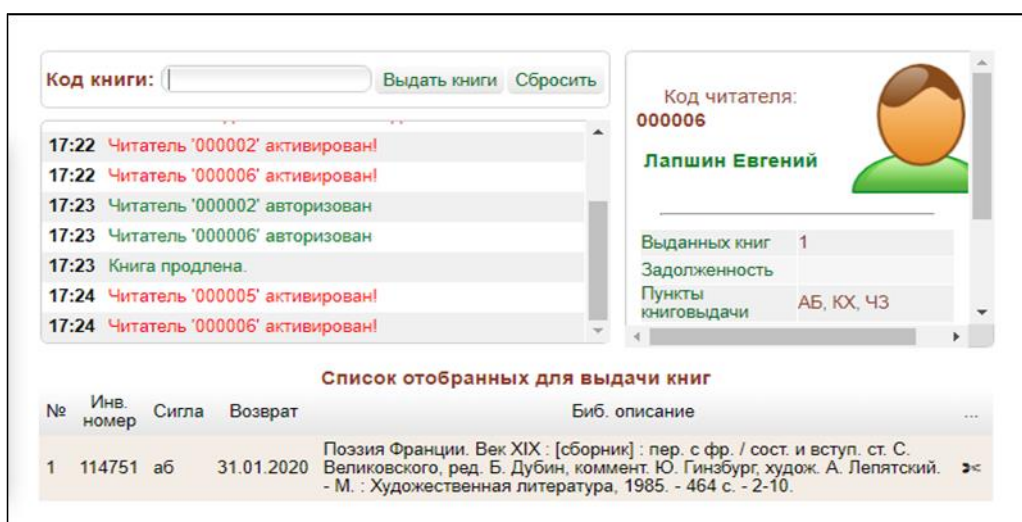
Результаты выполнения операций:

17:18 Читатель '000011' активирован!

После авторизации читателя в области **Код книги** ввести идентификаторы книг (инвентарный номер, штрихкод, групповой код), которые нужно выдать читателю, и нажать **Enter**.



После ввода **Кода книги** информация о книге отобразится в области **Список отобранных для выдачи книг**.



Далее в область **Код книги** вводятся другие данные для книговыдачи.

Код книги: 
Выдать книги
Сбросить

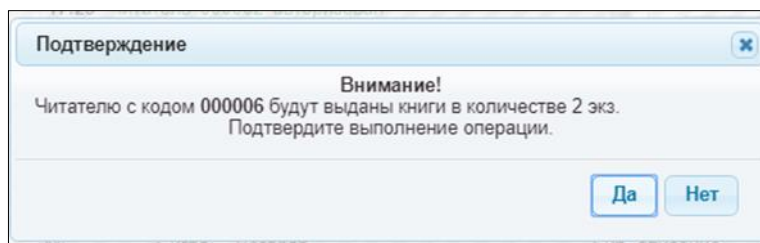
Код читателя:  
**000006**

17:22 Читатель '000002' активирован!  
 17:22 Читатель '000006' активирован!  
 17:23 Читатель '000002' авторизован  
 17:23 Читатель '000006' авторизован  
 17:23 Книга продлена.  
 17:24 Читатель '000005' активирован!  
 17:24 Читатель '000006' активирован!

Список отобранных для выдачи книг

№	Инв. номер	Сигла	Возврат	Биб. описание	...
1	114751	аб	31.01.2020	Поэзия Франции. Век XIX : [сборник] : пер. с фр. / сост. и вступ. ст. С. Великовского, ред. Б. Дубин, коммент. Ю. Гинзбург, худож. А. Лепятский. - М. : Художественная литература, 1985. - 464 с. - 2-10.	➤
2	119552	аб	31.01.2020	Поэзия : альманах. Вып. 41 / ред. Старшинов Н., худож. Л.Белов. - М. : Молодая гвардия, 1985. - 174 с. - 1-10.	➤

Когда **список сформирован**, следует нажать на кнопку **Выдать книги**. На экране будет выдано информационное сообщение для подтверждения операции. Если операция подтверждена, осуществляется выдача книг, и в БД записывается информация о выданных читателю книгах.



До выполнения операции по выдаче книг из **Списка отобранных для выдачи книг** можно удалить книгу.

Для этого в строке с информацией об этой книге надо нажать на иконку .

При нажатии на кнопку **Сбросить** выполняется удаление всей введенной информации и очистка экрана.

## Замена книг

Режим замены книг охватывает три модуля: "Обслуживание", "Каталогизация", "Комплектование".

В модуле "Обслуживание" сотрудник принимает книгу на замену и выполняет операции по замене, описанные ниже. В зависимости от настроек системы информация о новой книге попадает или в модуль "Каталогизация", или в модуль "Комплектование".



## Последовательность действий при замене книг


После того, как читатель потерял книгу и принес взамен новую, необходимо выполнить следующие действия по замене книги.

Сотрудник должен авторизовать читателя. Когда читатель авторизован, в списке выданных книг

появляется колонка с иконками .

Список выданных книг									
№	Инв. номер	Штрих-код	Сигла	ПК	Пол. индекс	Выдано	Возврат	Биб. описание	...
1	119414		аб	АБ		24.12.2019 (42)	31.01.2020	Поэзия Франции. Век XIX : [сборник] : пер. с фр. / сост. и вступ. ст. С. Великовского, ред. Б. Дубин, коммент. Ю. Гинзбург, худож. А. Лепятский. - М. : Художественная литература, 1985. - 464 с. - 2-10.	
2	112977		аб	АБ		05.08.2019 (183)	31.12.2019	Ханзадян С. Н. Царица армянская : роман / С. Н. Ханзадян. - М. : Советский писатель, 1984. - 303 с. - 1-50.	

Для выполнения операции по замене книги, вместо утерянной читателем, следует в **Списке выданной**

**литературы** нажать на иконку  утерянной книги. На экране появится информация с описанием утерянной книги и полями для занесения сведений о новой книге. Поля с пометкой \* являются обязательными для ввода.

**Замена книги**

Информация о старой книге	
Библиография	Поэзия Франции. Век XIX : [сборник] : пер. с фр. / сост. и вступ. ст. С. Великовского, ред. Б. Дубин, коммент. Ю. Гинзбург, худож. А. Лепятский. - М. : Художественная литература, 1985. - 464 с. - 2-10.
Сигла	аб
Читатель	Петров П.П.
№ чит.билета	000002
Информация о новой книге	
Автор	<input type="text"/>
Заглавие *	<input type="text"/>
Место издания	<input type="text"/>
Издательство	<input type="text"/>
Год издания	<input type="text"/>
ISBN	<input type="text"/>
Цена на замену	<input type="text"/>
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Заменить книгу"/>	

**Замена книги**

Информация о старой книге	
Библиография	Поэзия Франции. Век XIX : [сборник] : пер. с фр. / сост. и вступ. ст. С. Великовского, ред. Б. Дубин, коммент. Ю. Гинзбург, худож. А. Лепятский. - М. : Художественная литература, 1985. - 464 с. - 2-10.
Сигла	аб
Читатель	Петров П.П.
№ чит.билета	000002
Информация о новой книге	
Автор	<input type="text" value="Воронин А.А."/>
Заглавие *	<input type="text" value="Современная литература Франции"/>
Место издания	<input type="text" value="2020"/>
Издательство	<input type="text" value="Искусство"/>
Год издания	<input type="text" value="2020"/>
ISBN	<input type="text"/>
Цена на замену	<input type="text" value="300.00"/>
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Заменить книгу"/>	

Цена на замену имеет вид xxx.xx (точка разделяет целую и дробную части значения).

После ввода данных требуется нажать на кнопку **Заменить книгу** или нажать **Отменить** в случае отмены операции.

При выполнении операции **замены книги** утерянное издание **списывается** с читателя. Данные о новой книге заносятся в таблицу, где хранятся данные об утерянных книгах и книгах, принесенных взамен. Далее введенные сведения о новой книге поступают для дальнейшей обработки в модуль «Комплектование» или в модуль «Каталогизация». Определение модуля, куда поступают библиографические данные о новой книге для оприходования и обработки, зависит от процессов, используемых в библиотеке, и указываются в настройках системы.

После оприходования книги она появляется в электронном каталоге. Списание книг, которые были утеряны, производится на основании отчета **Списание утерянных книг из тетради замены** в модуле «Каталогизация» (см. документацию к модулю «Каталогизация»). Просмотреть книги, которые пришли на замену утерянных, можно сформировав отчет **Тетрадь замены книг за период**, который также находится в модуле «Каталогизация» (см. документацию к модулю «Каталогизация»).

Описание действий в модуле «Каталогизация» и модуле «Комплектование» надо смотреть в документации к этим модулям.

## Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД

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

При выполнении проверки система может выдать сообщение:

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

В этом случае надо обратиться к администратору системы для задания необходимых параметров в модуле «Администрирование».

Если книги на руках читателя 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»**

В данном случае читателя удалить будет нельзя до тех пор, пока он не вернет все книги, имеющиеся на руках.

## Модуль «Регистрация»

### Категории

В **Списке категорий читателей** пункта меню «Категория» появилась новая колонка «Комментарий». Это колонка факультативная. Ее можно не заполнять.

## Список категорий читателей

Название категории читателя	Комментарий	Максимальное количество выданных книг	Максимальное количество заказанных книг	Должник
аспирант	АСП	30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
преподаватель		30	30	<input type="checkbox"/>
преподаватель-разработчик ЭОР		30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
сотрудник		30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
студент		30	30	<input checked="" type="checkbox"/>
школьник		10	5	<input checked="" type="checkbox"/>
новая категория				

Для удаления категории читателя сотрите название категории и нажмите клавишу Enter.

## Модуль «Комплектование»

### Замена книг

Действия по замене книг охватывают три модуля: «Обслуживание», «Комплектование», «Каталогизация».

Действия по замене книг, принесенных вместо утерянных, начинаются в модуле «**Обслуживание**». Если в библиотеке при замене книг взамен утерянной, постановка на учет новой книги производится в модуле «**Комплектование**», то в вертикальном меню появляется пункт **Заказы из тетради замены книг**. Данные о **новой** книге вводятся в модуле «Обслуживание», после выполнения операции по замене книги становятся видны в модуле «**Комплектование**».

#### Заказ

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

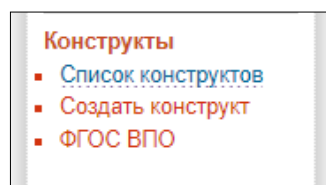
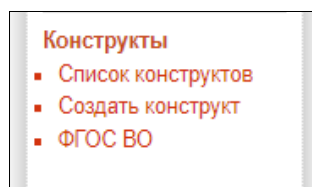
Далее книга из списка **Заказы из тетради замены книг** должна быть присоединена к существующей заявке. Как только запись о книге будет присоединена к заявке, она перестает быть видимой в списке **Заказы из тетради замены книг**, и будет видна как обычный заказ книги. Далее необходимо выполнить обычные действия по оприходованию и постановке на учет. После этого книга переносится в электронный каталог в модуль «Каталогизация». В модуле «**Каталогизация**» происходит списание утерянных книг и формируются акты списания по причине утере.

## Модуль «Книгообеспеченность»

### Выбор ФГОС ВПО/ВО из меню


В вертикальном меню **Конструкты** появился пункт меню **ФГОС ВО/ФГОС ФПО**. При нажатии на эту ссылку параметр меняется на противоположный. Если на экране высвечивается ФГОС ВО, то будут созданы/отредактированы конструкты, относящиеся к ФГОС ВО.

Если на экране высвечивается ФГОС ВПО, то будут созданы/отредактированы конструкты, относящиеся к ФГОС ВПО.



## Модуль «Администрирование»

### Разрыв связи между библиографической записью и электронным ресурсом

В режиме **Список электронных ресурсов** добавлена команда  - разорвать связь между библиографической записью и электронным ресурсом (см. рис ниже).

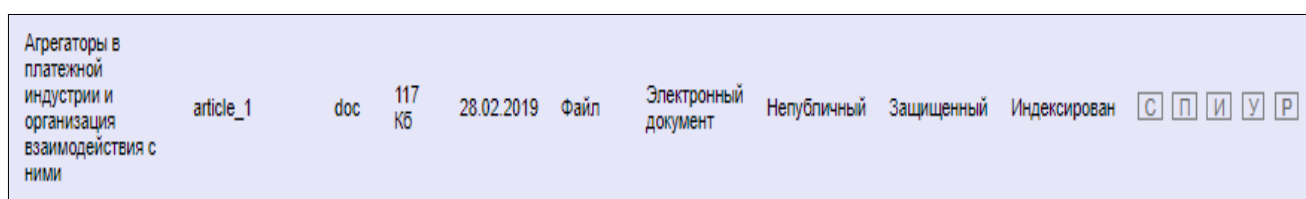


Рис. Иконка  для разрыва связи между библиографической записью и электронным ресурсом

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

## Настройка новых режимов. Информация для администратора!!!

### Режим замены книг

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

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

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

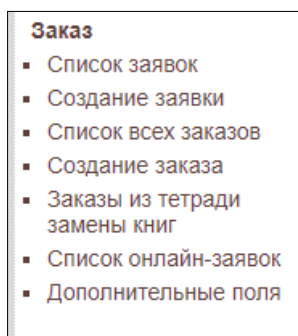
Когда выполнена операция по замене книги, книга списывается с читателя, т.е. происходит удаление информации из таблицы **BOOKSTATES**. Также учетная запись экземпляра удаляется из таблицы **INV** и переносится в таблицу **REPBOOK**. В таблице **REPBOOK** хранятся данные об утерянных и новых книгах. Утерянная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

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



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

1) Если параметр **System.ReplaceBook.Module=Catalog**, то в электронном каталоге будет **создана новая** библиографическая запись на основании введенных данных 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	
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).

## Проверка на наличие книг у читателя при удалении его из БД

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

Этот режим используется библиотеками, которые ведут несколько библиографических баз данных, а для совместно используемых данных (например о читателях) 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»

## Загрузка электронных ресурсов в модуле «Каталогизация»

Реализована возможность загрузки в систему электронных информационных ресурсов в модуле «Каталогизация».

Для того, чтобы у пользователя появилась возможность загрузки электронных ресурсов в модуле «Каталогизация», следует в **Карте доступа** модуля «Администрирование» для этого пользователя сделать отметку около режима **Загрузка и удаление электронных ресурсов**.

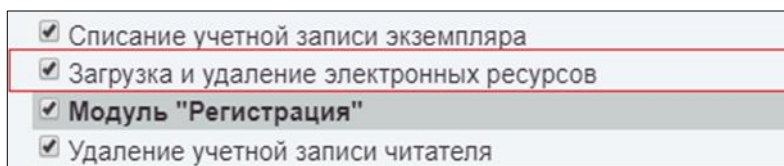


Рис. Отметка о возможности загрузки ЭР

## Разрыв связи между библиографической записью и электронным ресурсом

В режиме **Список электронных ресурсов** добавлена команда **P** - 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 документа из поля **900a** (Имя электронного документа), и запись связи в таблице **DOCRES**. Библиографическая запись и электронный документ не удаляются. Электронный ресурс переходит в список ресурсов **без связи** с библиографической записью.

## Новые типы словарей

### Тип словаря Combine

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

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

Реализован новый тип словаря, который получил значение типа **TakeYear** (найти и взять год среди данных). Для создания такого словаря в колонке **Разделители** следует указать **\$TakeYear**.

При построении такого словаря из поля, тэг которого указан в колонке **Поле**, выбирается информация, которая соответствует году - 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.

## Список выданной литературы

№	Штрих-код	Библиография	ПК	Дата выдачи	Дата возврата	Команда
1	01114161	<b>Аметистов Эрнест Михайлович.</b> 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		<b>Погрузочные и разгрузочные пункты подземного транспорта /</b> 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

Количество дней, на которые можно продлить книгу из модуля «Электронная библиотека», настраиваются в файле [..\MegaPro\App\\_Code\CirculationSupport.cs](..\MegaPro\App_Code\CirculationSupport.cs).

## Новые поступления

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

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

Для этого режима также используется файл [..\MegaPro\App\\_Code\WebShare.cshtml](..\MegaPro\App_Code\WebShare.cshtml).

## Новый элемент в результатах поиска

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

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

При его использовании информация об экземплярах выдается даже незарегистрированным пользователям. Для заказа читателю требуется ввести свои данные по входу.

В случае его подключения элемент `<viewitem id=«select»></viewitem>` следует удалить.

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

## Выдача полочного шифра

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

- 0 - Полочные шифры выдаются из биб.записи: для MARC21 из полей 090a или 852j, для RUSMARC из полей 852j или 899j;
- 1 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров из поля SHELF. Если значения в учетных записях отсутствуют, то полочный шифр выдается из биб. записи;
- 2 - Полочные шифры выдаются из учетных записей экземпляров и из биб. записи.

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

## Проверка фонда

Для того, чтобы режим «Проверка фонда» был доступен, необходимо наличие двух системных параметров в базе данных: **Catalog.VerificationButton** и **Catalog.VerificationYears**.

Если параметр **Catalog.VerificationButton = True**, то в результатах поиска будет высвечиваться кнопка «Проверка».

Параметр **Catalog.VerificationYears** определяет количество лет, через которые необходимо делать сверку фонда. Например, **Catalog.VerificationYears = 5**.

Для работы данного режима в таблицу учетных записей экземпляров библиографических изданий, которые поставлены на инвентарный или безинвентарный учет, добавлена колонка **CHECKDATE**, в которую помещается дата последней проверки экземпляра.

Весь функционал режима находится в файле **Verification.cshtml**, который размещается в папке **..\Data Express\MegaPro\Areas\Catalog\Views\CatSearchResult\**.

## Изменение структуры БД

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

Структура таблицы размещена в файле Список таблиц.docx.

## Новые параметры

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

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

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

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

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

## Использование элемента управления **SelectableInput**

### Назначение элемента управления **SelectableInput**

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

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

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

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

Для этого был 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 дано описание для подключения **SelectableInput** в форме 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 с#.

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, необходимо 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**, всякий раз приложение MegaPro будет перезапускаться. **Данные** существующих сессий будут теряться. Поэтому изменения надо вносить, когда в системе не производится ввод информации.

## ГОСТ Р 7.0.100–2018

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

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

### MARC21

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

### RUSMARC

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

## Параметры системы

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

Параметр **BiblioParams.NewGOST** принимает два значения: **true** и **false**. Если значение установлено в **true**, библиографическое описание формируется по **ГОСТу Р 7.0.100–2018**. Если значение параметра **false** или **параметр отсутствует**, то библиографическое описание формируется на основании прежнего ГОСТа. Чтобы формирование библиографического описания выполнялось по новому ГОСТу, необходимо добавить параметр **BiblioParams.NewGOST** в модуле «Администрирование» в меню **Настройки** → **Параметры системы** и установить его равным **true**.

## Дополнительные поля

### Формат RUSMARC

В формате **RUSMARC** для вывода в библиографическом описании области **Вид содержания и тип средства** были введены поле **203** с подполями (см. описание формата RUSMARC [www.rusmarc.ru](http://www.rusmarc.ru)). Введены контрольные поля **181** и **182** и к ним подключены справочники (см. описание формата RUSMARC [www.rusmarc.ru](http://www.rusmarc.ru)).

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

\*\*\*\*\* поле 203 \*\*\*\*\*

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

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

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

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

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

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

\*\*\*\*\*

### Внимание!

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

### Формат MARC21

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

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

\*\*\*\*\*

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

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

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

```

<tag id="3366" name="Linkage" essential="0" repeated="0" />
<tag id="3368" name="Field link and sequence number" essential="0" repeated="0" />
<tag id="336a" name="Термин вида содержания" essential="0" repeated="1" />
<tag id="336b" name="Код вида содержания" essential="0" repeated="1" />
<tag id="3370" name="Средство доступа" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3372" name="Источник" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3373" name="Materials specified" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3376" name="Linkage" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3378" name="Field link and sequence number" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="337a" name="Термин типа средства" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="337b" name="Код типа средства" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3380" name="Вид носителя" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3382" name="Источник" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3383" name="Materials specified" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3386" name="Linkage" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="3388" name="Field link and sequence number" essential="1" repeated="0" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="338a" name="Термин вида носителя" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />
<tag id="338b" name="Код вида носителя" essential="1" repeated="1" ind1=" " ind2=" " />

```

\*\*\*\*\*

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

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

\*\*\*\*\*

### **Внимание!**

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

### **DOI (Digital Object Identifier)**

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

Внимание!

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

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

Внимание!

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



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