

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

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро»

Модуль «Электронная библиотека» для смартфонов

Версия 2021_02_20

Содержание

Содержание	2
Введение	3
Основные функциональные возможности	3
Начало работы с модулем	4
Режимы области «меню»	5
Выбор базы данных.....	5
Простой поиск.....	6
Сквозной поиск.....	6
Фильтры для простого и сквозного поиска	8
Поиск по словарям	9
Результаты поиска и сервисы работы с ними.....	10
Представление результатов поиска.....	10
Переход по ссылкам - «кликабельным» результатам поиска.....	11
Ассоциативный поиск	12
Отметить документы	13
Отобрать для заказа	13
Личный кабинет читателя.....	14
Вход по фамилии и номеру читательского билета.....	14
Вход по логину и паролю	15
Выданные книги	16
Заказанные книги	16
Отобранные книги.....	17
Отмеченные книги.....	17
Доступ к электронным ресурсам	18
Помощь	20

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

Модуль «Электронная библиотека» для смартфонов

Введение

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

Модуль «Электронная библиотека» для смартфонов (мобильная версия модуля «Электронная библиотека») является дополнительным модулем к базовой конфигурации АИБС «МегаПро» и обеспечивает удобную работу с электронными каталогами библиографических данных и цифровым информационным контентом при использовании мобильных устройств с небольшими размерами экранов (смартфоны, планшетные компьютеры).

Для работы с модулем используются актуальные версии браузеров мобильных устройств, в среде операционных систем Android, IOS, Windows Mobile;

Основные функциональные возможности

Основные возможности модуля «Электронная библиотека» для смартфонов следующие:

- Аутентификация и авторизация пользователей;
- Поиск в электронных каталогах с использованием различных вариантов:
 - простой поиск путем ввода поискового запроса в единую поисковую строку,
 - поиск по словарям,
 - сквозной поиск (в нескольких базах библиографических данных);
- Возможность установить различные фильтры, которые уточняют поисковый запрос:
 - по диапазону дат,
 - по виду документов: печатные/электронные документы,
 - по типу документа,
 - поиск в найденном подмножестве;

- Вывод результатов поиска в виде списка изданий со следующими возможностями:
 - показ изображений обложек изданий,
 - «подсветка» искомого термина,
 - два уровня представления описаний изданий: краткий и подробный,
 - переход по ссылкам - «кликабельным» результатам поиска;
- Доступ к электронным ресурсам, присоединенным к библиографическим описаниям;
- Поддержка функций личного кабинета пользователя, включая отбор, заказ и резервирование необходимой литературы;
- Предоставление других сервисов и возможностей с учетом прав пользователей.

Начало работы с модулем

Доступ к модулю «Электронная библиотека» для смартфонов производится так же, как и для обычного модуля «Электронная библиотека». АИБС «МераПро» распознает, с какого устройства производится вызов, и управление передается либо обычному модулю «Электронная библиотека» для персонального компьютера, либо его версии для смартфонов (если обращение было с мобильного устройства).

При первой загрузке модуля открывается экран (страница) простого поиска (рис. Начальный экран модуля «Электронная библиотека» для смартфонов).

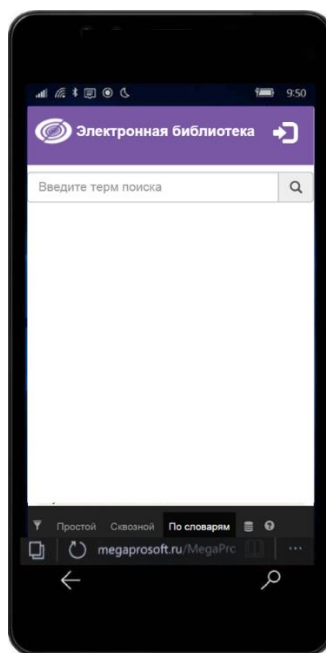
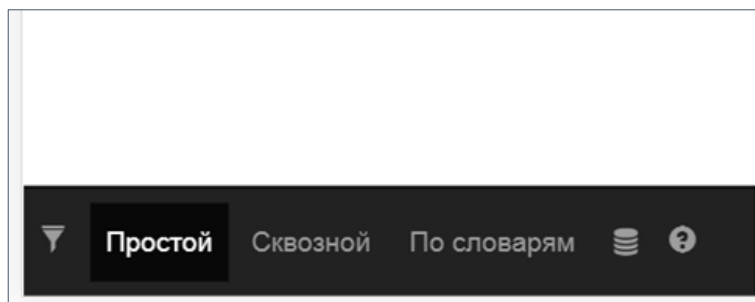


Рис. Начальный экран модуля «Электронная библиотека» для смартфонов

ВНИМАНИЕ!!! Приведенные в настоящей Документации скрин-шоты режимов работы модуля «Электронная библиотека» для смартфонов могут отличаться от того, что воспроизводится на экране у конкретного пользователя, так как это зависит от операционной системы и браузера, используемых в мобильном устройстве.

Режимы области «меню»

В нижней части экрана мобильного устройства находится область горизонтального меню:



Позиции горизонтального меню следующие:

-  - Фильтры
-  - Простой поиск
-  - Сквозной поиск
-  - Поиск по словарям
-  - Выбор базы данных для поиска
-  - Помощь

Выбор базы данных

Для входа в режим выбора библиографической базы данных нажмите на иконку .

Выбор базы данных для поиска производится из выпадающего списка нажатием на ее название (рис. Выбор базы данных).

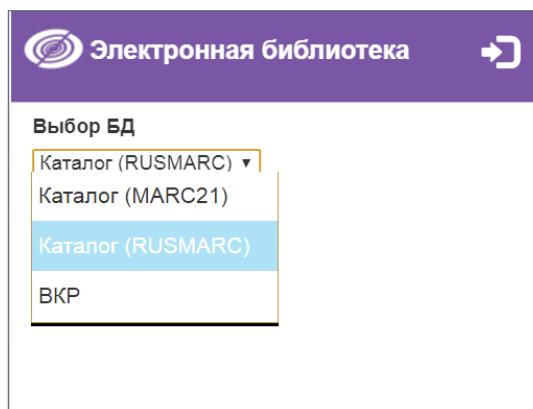


Рис. Выбор базы данных

Простой поиск

Для входа в режим простого поиска в выбранной базе данных нажмите **Простой**.

Для осуществления поиска введите запрос в текстовое поле и нажмите кнопку поиска .

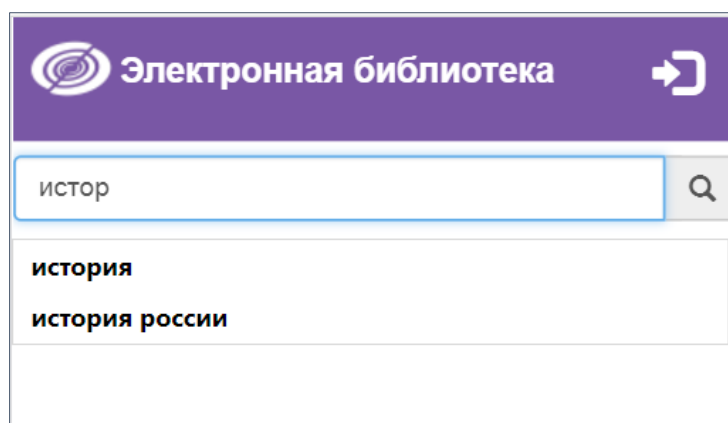


Рис. Ввод запроса в режиме простого поиска

В результате поиска на экран будут выданы библиографические записи, удовлетворяющие запросу, с подсветкой заданных термов поиска.

Сквозной поиск

Для входа в режим поиска по всем доступным базам данных нажмите **Сквозной**.

На странице отобразится список всех библиографических данных, доступных для сквозного поиска.

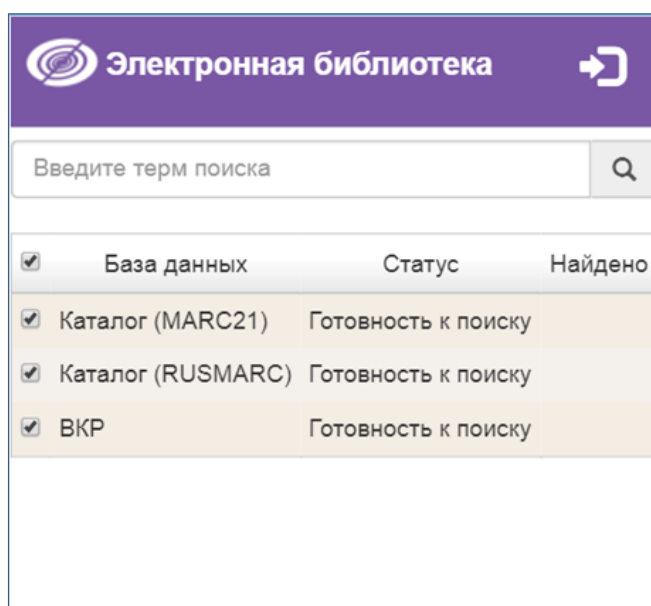


Рис. Список БД, доступных для сквозного поиска

Чтобы исключить поиск по какой-либо базе данных, снимите галочку слева от названия базы.

Для осуществления поиска введите поисковый запрос в текстовое поле и нажмите кнопку .

По мере получения результатов справа от названия базы данных будет отображаться количество найденных записей, соответствующих поисковому запросу.

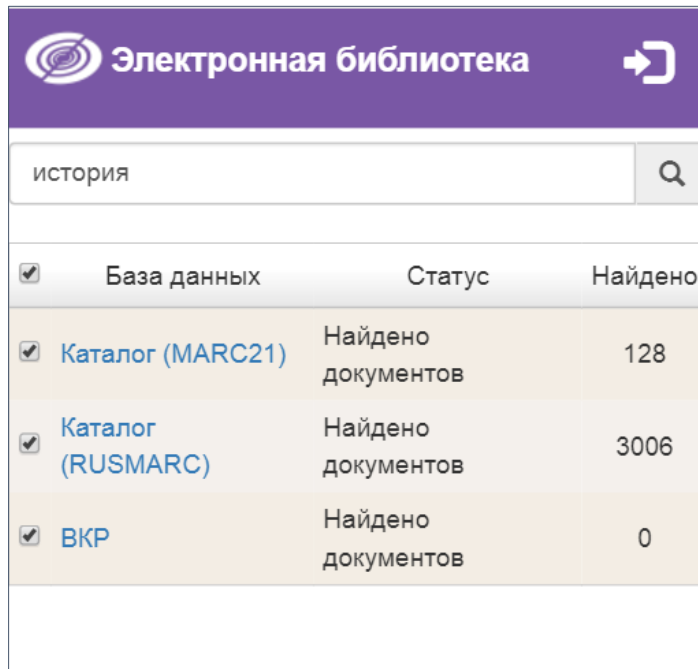


Рис. Осуществление сквозного поиска по БД

Чтобы перейти к результатам поиска, полученным в конкретной базе, необходимо кликнуть на ее название.

Фильтры для простого и сквозного поиска

Для входа в этот режим нажмите иконку



Рис. Страница фильтров поиска

Страница фильтров предназначена для настройки и уточнения параметров поиска. Доступны следующие опции:

Все слова

Будут найдены документы, в которых присутствуют все слова, заданные в поисковой строке.

Любое слово

Будут найдены документы, в которых присутствует хотя бы одно слово, заданное в поисковой строке.

Полное совпадение

Происходит проверка на полное совпадение слов. Например, если задано слово "Петров", найденный документ будет содержать именно слово "Петров".

Начинается с..

Документ считается найденным, если в нем присутствуют слова, которые начинаются со словосочетания (слов), заданных в поисковой строке. Например, если заданы слова "Иван Петров", то будут найдены документы, содержащие слова "Иван Петров", "Иванов Петрова". "Петрович Иванович" и т.д.

С помощью дополнительных условий можно задавать следующие параметры поиска:

- Диапазон дат издания (годы)
- Документы, содержащие электронную версию
- Искать в найденном (при повторном запросе)
- Полнотекстовый поиск
- Книги
- Журналы
- Статьи
- Диссертации
- Авторефераты
- Учебник
- Учебное пособие
- Учебно-методическое издание

Отметка «Полнотекстовый поиск» используется для поиска по содержанию электронных документов в PDF-формате, проиндексированных заранее, с выдачей библиографических записей, связанных с данными электронными документами.

Поиск по словарям

Для входа в режим поиска по словарям в выбранной базе данных нажмите

По словарям

При использовании поиска по словарям поисковый запрос составляется из термов, выбранных пользователем из различных словарей.

Сначала выберите словарь из выпадающего списка. После выбора словаря в таблице ниже отобразится список термов этого словаря. Для фильтрации слов словаря введите терм в текстовое поле над таблицей слов.

Чтобы выбрать слово для поиска, нажмите на него. В верхней части страницы слово добавится в список **Выбранные термы**. Для удаления терма кликните по нему в списке Выбранных термов.

По окончании составления списка термов нажмите кнопку **Найти по выбранным термам**.

Электронная библиотека

Выбранные термы:

Выберите словарь:

Авторы ▼

молод

Найти по выбранным термам 🔍

Молодкин В.Н.	1
Молодова Елена Геннадьевна	1
Молодоженов В.В.	1
Моложавенко А.А.	1
Молоканова Надежда Петровна	1
Молокин С.М.	1
Молокина С.Ф.	2

Рис. Осуществление поиска по словарям

В результате поиска на экран будут выданы библиографические записи, удовлетворяющие запросу с подсветкой заданных термов поиска.

Результаты поиска и сервисы работы с ними

Представление результатов поиска

Результаты поиска выдаются в виде списка описаний найденных изданий, при этом искомый терм «подсвечен» - выделен контрастным цветом (рис. Результаты поиска).

Описание каждого издания может быть представлено в виде библиографического описания с заданными дополнительными полями. Реализована возможность представления найденных записей (результатов поиска) в двух формах: краткой и подробной.

Данные краткой формы выдаются на экран результатов поиска всегда. Подробные данные выдаются на экран нажатием на ссылку **«Подробнее»**



Рис. Результаты поиска

Если к библиографической записи присоединено изображение обложки издания, то изображение обложки будет выдаваться на экране слева от описания издания.

Если изображение обложки отсутствует, то выдается «пустая» обложка – шаблон. По умолчанию выводится изображение – рис. Шаблон обложки издания.



Рис. Шаблон обложки издания

Переход по ссылкам - «кликабельным» результатам поиска

Является разновидностью поиска, выполняемого без ввода поискового запроса.

Термы, по которым осуществляется такой поиск, выделены (подсвечены) контрастным цветом и являются «кликабельными». К таким термам могут относиться авторы, ключевые слова и др. - список термов определяется инструментами настройки системы.

При нажатии на «кликабельный» терм производится поиск в БД с выдачей на экран списка всех записей, соответствующих этому терму. В полученном подмножестве возможен дальнейший поиск по «кликабельным» термам.

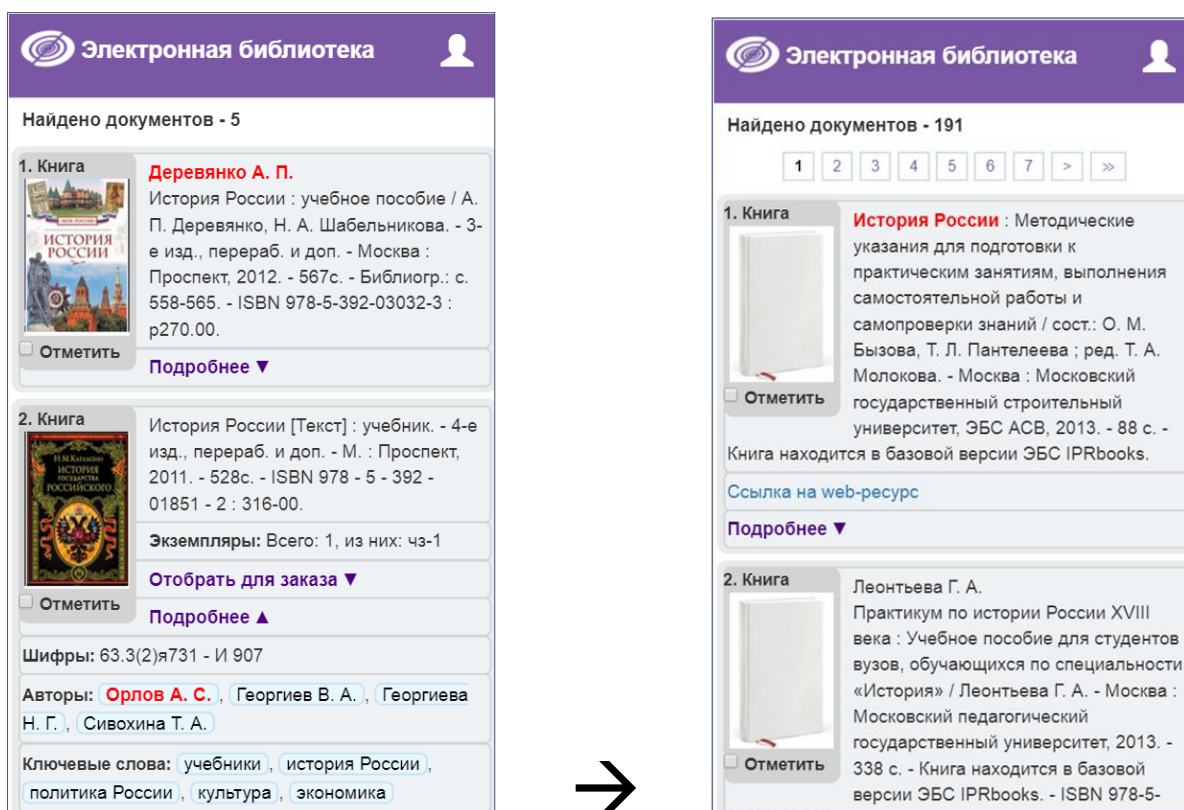
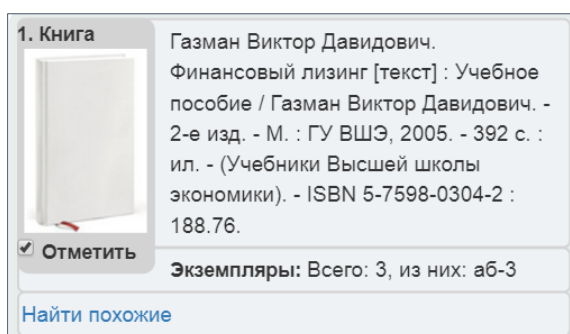


Рис. Переход по «кликабельным» ссылкам

Ассоциативный поиск

Является разновидностью поиска, выполняемого без ввода поискового запроса. При ассоциативном поиске осуществляется нахождение подобных документов. При настройке модуля определяются элементы библиографической записи, по которой может быть реализован поиск схожих документов.

Запуск ассоциативного поиска производится из режима просмотра списка описаний нажатием ссылки **Найти похожие**.



Отметить документы

Находясь в режиме просмотра результатов поиска, можно вручную отобрать интересные издания (документы).

Такая возможность предоставлена только для авторизованных пользователей (зарегистрированных пользователей, осуществивших авторизацию - вход в модуль «Электронная библиотека» для смартфонов).

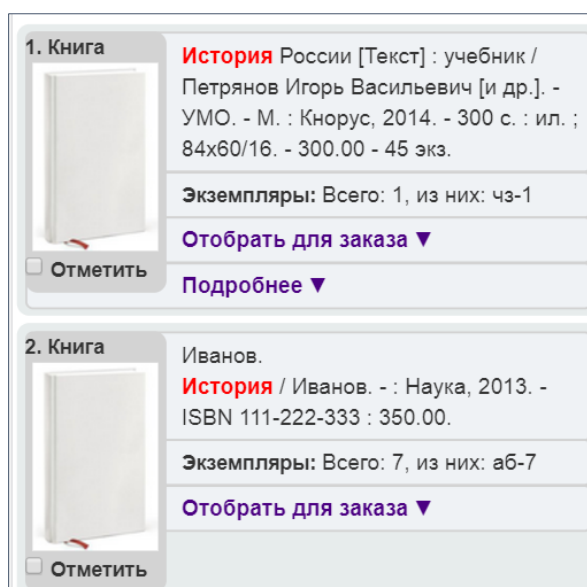


Рис. Возможность отметить интересное издание

Отобрать для заказа

Находясь в режиме просмотра результатов поиска, пользователь может отобрать для заказа интересные его издания на физических носителях.

Заказ этих изданий производится в меню «Личный кабинет» с последующим получением этих изданий на пункте книговыдачи библиотеки.

Такая возможность предоставлена только для авторизованных пользователей (зарегистрированных пользователей, осуществивших авторизацию - вход в модуль «Электронная библиотека» для смартфонов).

2. Книга

Иванов.
История / Иванов. - : Наука, 2013. - ISBN 111-222-333 : 350.00.

Экземпляры: Всего: 7, из них: аб-7

Отобрать для заказа ▲

☐ Отметить

ПК	Всего	Доступно	Операция
АБ	7	7	Отобрать

Рис. Возможность отобрать издание

Личный кабинет читателя

Реализованы различные варианты входа зарегистрированных пользователей (читателей) в модуль «Электронная библиотека» для смартфонов. Чтобы уточнить, какой из ниженазванных вариантов используется в Вашей библиотеке, необходимо обратиться к сотруднику библиотеки.

Вход по фамилии и номеру читательского билета

Это стандартный вариант: для входа используются **фамилия** и **номер читательского билета**.

Для авторизации требуется нажать кнопку «Войти» и ввести **фамилию** и **номер читательского билета** (рис. Вход по фамилии и номеру читательского билета).

Для входа в Личный кабинет необходимо нажать иконку  в верхнем правом углу экрана. В результате этого появятся поля для ввода Фамилии и Номера читательского билета.

Электронная библиотека

Введите т...

Фамилия
гость

Номер читательского билета
.....

Ок

Рис. Вход по фамилии и номеру читательского билета

После ввода своих данных необходимо нажать кнопку **ОК**.

Вход по логину и паролю

В этом варианте для входа используются **логин** и **пароль** (рис. Вход по логину и паролю). В качестве логина используется номер читательского билета, в качестве пароля используется Пинкод - информация, которая заносится в поле PINCODE в регистрационной форме читателя. Пинкод заносится сотрудником библиотеки в модуле "Регистрация".

Рис. Вход по логину и паролю

Если читатель забыл свой пинкод, то ему следует обратиться к сотруднику библиотеки, работающему с модулем «Регистрация».

После ввода своих данных необходимо нажать кнопку **ОК**.

После входа иконка  изменится на иконку , означающую, что произведен вход зарегистрированного пользователя.

Нажав на иконку , можно перейти к сервисам Личного кабинета:

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Выйти (из личного кабинета)

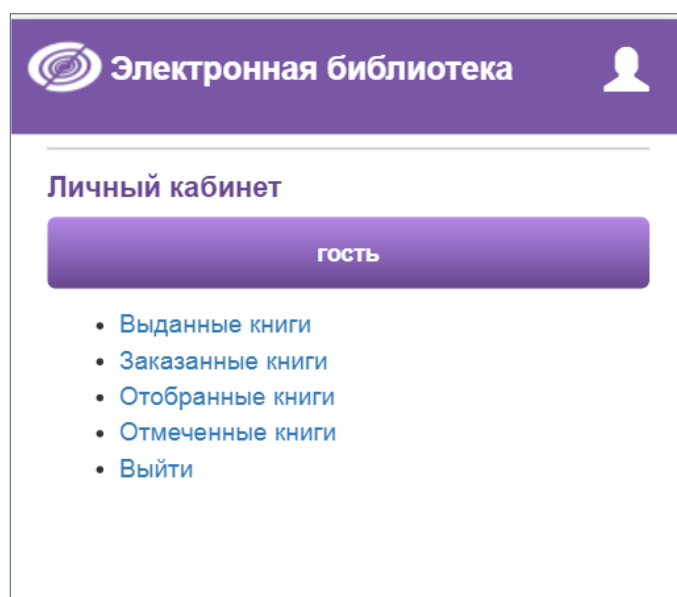


Рис. Сервисы Личного кабинета пользователя

Выданные книги

При выполнении команды **«Выданные книги»** выдается список выданных пользователю изданий с указанием даты выдачи и даты возврата (рис. Список выданной литературы).

Список выданной литературы	
№	Библиография
1	Шиловская, А. Л. Претензионно-исковой порядок защиты прав потребителя туристических услуг [Текст] / А. Л. Шиловская, М. А. Волкова // Современное право. ПК: АБ Дата выдачи: 31.08.2017 Дата возврата: 30.09.2017
2	Шиловская, А. Л. Претензионно-исковой порядок защиты прав потребителя туристических услуг [Текст] / А. Л. Шиловская, М. А. Волкова // Современное право. ПК: АБ Дата выдачи: 31.08.2017 Дата возврата: 30.09.2017

Рис. Список выданной литературы

Заказанные книги

При выполнении команды **«Заказанные книги»** выдается список изданий, заказанных пользователем в библиотеке.

Список заказанных книг	
№	Библиография
1	Терещенко Николай Николаевич. Re: Маркетинг: Возможна ли практика в стиле funk? [Текст] : Книга для первых лиц / Терещенко Николай Николаевич, Трибунская Евгения Олеговна, Корень Олег Иванович. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2006. - 256 с. : ил. - ISBN 5-902862-07-8 : 447.00. Шифры: 65.050 - Т35 ПК: АБ Дата: 23.05.2017 Состояние: Читательский заказ
2	Куликов Леонид Михайлович. Основы экономической теории [Текст] : Учебное пособие / Куликов Леонид Михайлович. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 399 с. : ил. - ISBN 5-279-02465-1 : 117.26. Шифры: 65.01 - К90 ПК: АБ Дата: 15.06.2017 Состояние: Читательский заказ

Рис. Список заказанных книг

Отобранные книги

При выполнении команды «**Отобранные книги**» выдается список изданий, отобранных пользователем для их последующего заказа.

При необходимости отказаться от заказа того или иного издания нужно нажать соответствующую кнопку около его описания.

Отмеченные книги

При выполнении команды «**Отмеченные книги**» на экран выдается список изданий, отмеченных пользователем вручную в режиме просмотра.

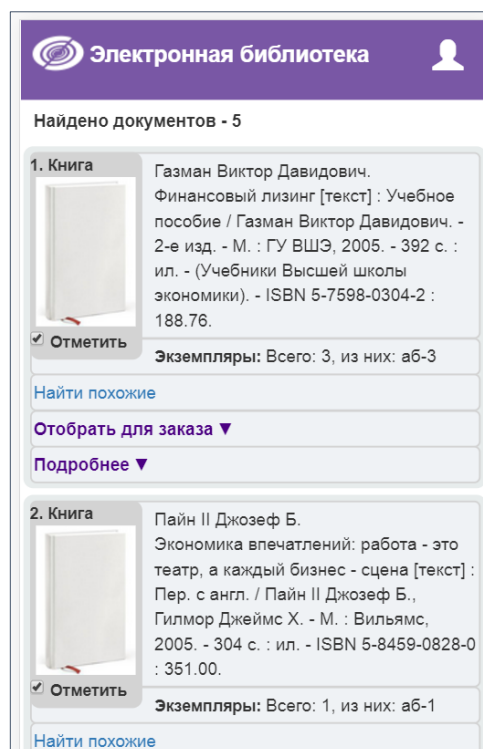


Рис. Отмеченные книги

Находясь в списке отмеченных книг, по команде (ссылке) **«Отобрать для заказа»** пользователь формирует список отобранных для заказа книг, который отображается на экране по команде **«Отобранные книги»**

Доступ к электронным ресурсам

Модуль «Электронная библиотека» для смартфонов позволяет осуществить доступ к электронным ресурсам, присоединенным к библиографическим записям.

Для этого электронным ресурсам (ЭР) присваиваются определенные атрибуты (параметры) при их добавлении в систему.

Каждому электронному ресурсу присваивается определенный тип («Электронный документ», «Обложка», «Содержание» и т.д.), список типов определяется при настройке АИБС «МераПро».

Электронные ресурсы, в зависимости от вариантов доступа, делятся на:

- публичные,
- непубличные.

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.

Одновременно, определены два варианта просмотра электронных ресурсов:

- открытый,
- защищенный.

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

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

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

Защищенный просмотр возможен только в отношении ресурсов, для которых указан тип «Электронный документ» и которые представлены в PDF-формате.

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

Ресурсы, для которых указан тип «Обложка», выводятся на экран результатов поиска слева от описаний найденных изданий.

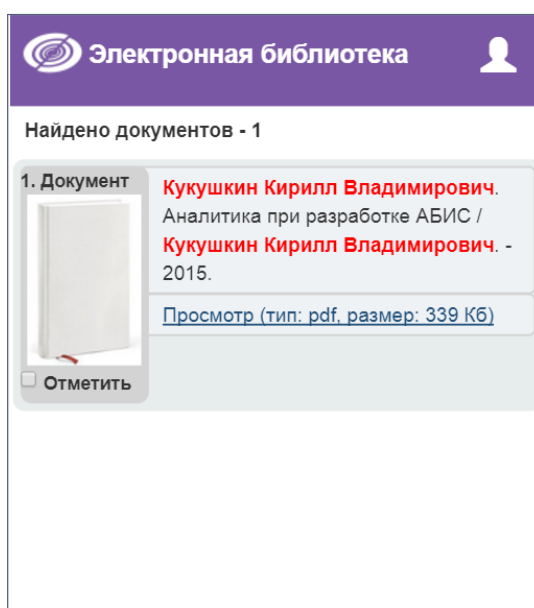


Рис. Найдена запись, к которой присоединен электронный ресурс в PDF-формате

Если договор с правообладателем на использование электронного ресурса истек, то доступ и просмотр будет автоматически заблокированы.

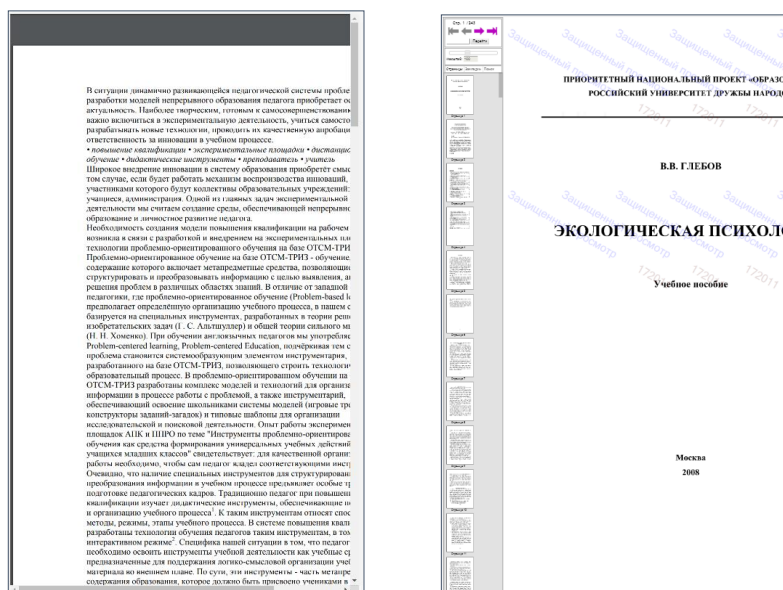


Рис. Просмотр ресурса, для которого определен открытый режим просмотра (слева) и защищенный режим просмотра (справа)

Помощь

Для входа в этот режим нажмите иконку .

На экране будет представлена инструкция «Как искать»- о формировании запросов на поиск.

При нажатии на иконку **Документация** будет выдана пользовательская документация по всем функциям модуля.

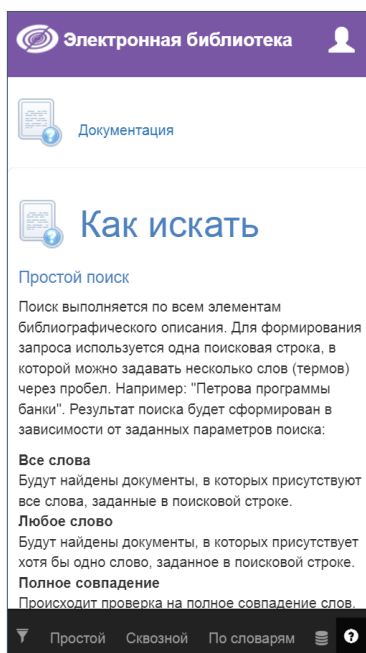


Рис. Помощь пользователю модуля