

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

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро». Вариант MS

Модуль «Электронная библиотека» для смартфонов

Версия 2024_02_20

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	4
НАЧАЛО РАБОТЫ С МОДУЛЕМ	5
Режимы горизонтального меню	6
Выбор базы данных.....	6
Простой поиск.....	7
Сквозной поиск.....	7
Фильтры для простого и сквозного поиска	9
Поиск по словарям	10
РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА И СЕРВИСЫ РАБОТЫ С НИМИ	11
Представление результатов поиска.....	11
Переходы по «кликабельным» атрибутам описаний	12
Ассоциативный поиск	13
Отметить документы	14
Отобрать для заказа	14
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ЧИТАТЕЛЯ	15
Вход по фамилии и номеру читательского билета.....	15
Вход по логину и паролю	16
Выданные книги	17
Заказанные книги	17
Отобранные книги	18
Отмеченные книги.....	18
ДОСТУП К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ	19
ПРОСМОТР ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА В ЗАЩИЩЕННОМ РЕЖИМЕ	21
Командная строка	21
Вывод необходимой страницы на экран	22
Отметка страницы	22
Закладки страниц	23
Дополнительные команды	23
<i>Отмеченные страницы</i>	<i>23</i>
<i>Контроль скачивания страниц.....</i>	<i>24</i>
<i>Снять отметки со всех страниц</i>	<i>24</i>

Закладки страниц.....	24
ПОМОЩЬ	25
ПРИМЕЧАНИЯ	25

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 цифровых коллекций, 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 «Электронная библиотека» для смартфонов является дополнительной опцией к АИБС «МегаПро», 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 «кликабельным» атрибутам описаний;
- 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 по тому же URL-адресу, что и к обычному модулю «Электронная библиотека». АИБС «МераПро» распознает, с какого устройства производится вызов, и управление передается либо обычному модулю «Электронная библиотека» для персонального компьютера, либо, если обращение было с мобильного устройства, его версии для смартфонов.

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

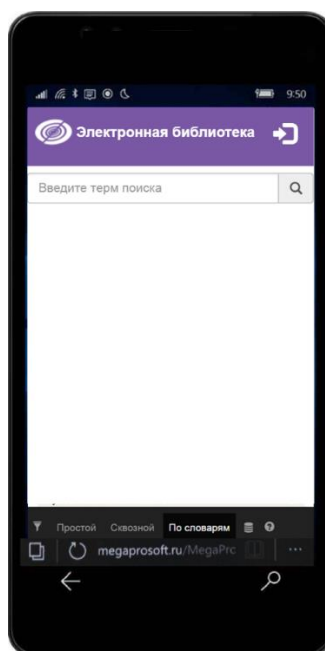


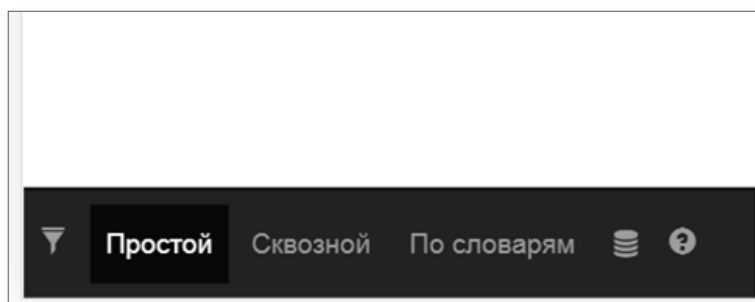
Рис. Начальный экран модуля «Электронная библиотека» для смартфонов

ВНИМАНИЕ!!! Приведенные здесь и далее 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 модели используемого мобильного устройства, особенностей операционной системы и браузера.

Режимы горизонтального 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).

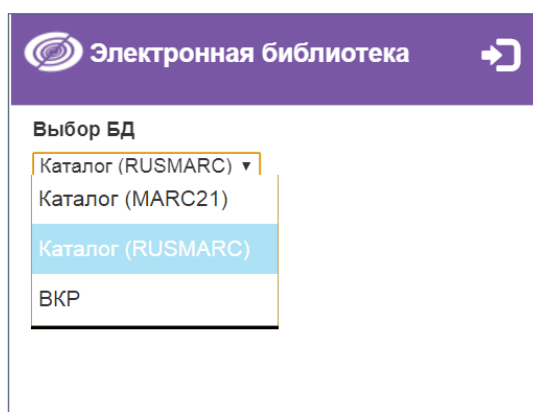


Рис. Выбор базы данных

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 .

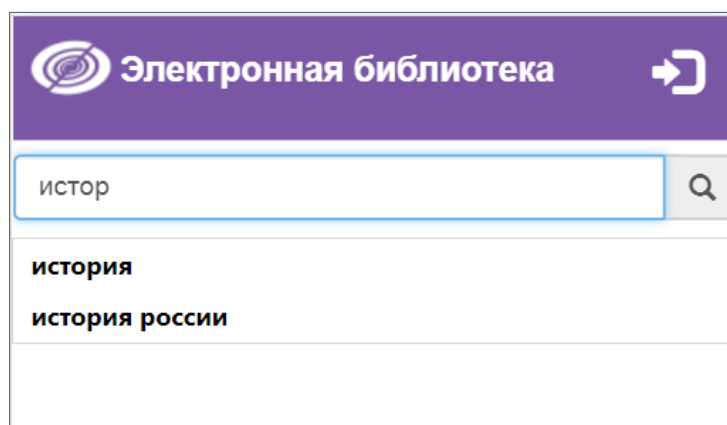


Рис. Ввод запроса в режиме простого поиска

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.

Электронная библиотека

Введите терм поиска

☒	База данных	Статус	Найдено
☒	Каталог (MARC21)	Готовность к поиску	
☒	Каталог (RUSMARC)	Готовность к поиску	
☒	ВКР	Готовность к поиску	

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.

Электронная библиотека

история

☒	База данных	Статус	Найдено
☒	Каталог (MARC21)	Найдено документов	128
☒	Каталог (RUSMARC)	Найдено документов	3006
☒	ВКР	Найдено документов	0

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 содержимому электронных документов в PDF-формате, проиндексированных заранее, с выдачей библиографических записей, связанных с данными электронными документами. Не поддерживаются интерактивные варианты формата PDF, варианты для архивного хранения PDF/A и их разновидности, а также PDF-файлы, для которых запрещено редактирование, установлена защита паролем и иные ограничения.

Поиск по словарям

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

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

моло

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

Переходы по «кликабельным» атрибутам описаний

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.

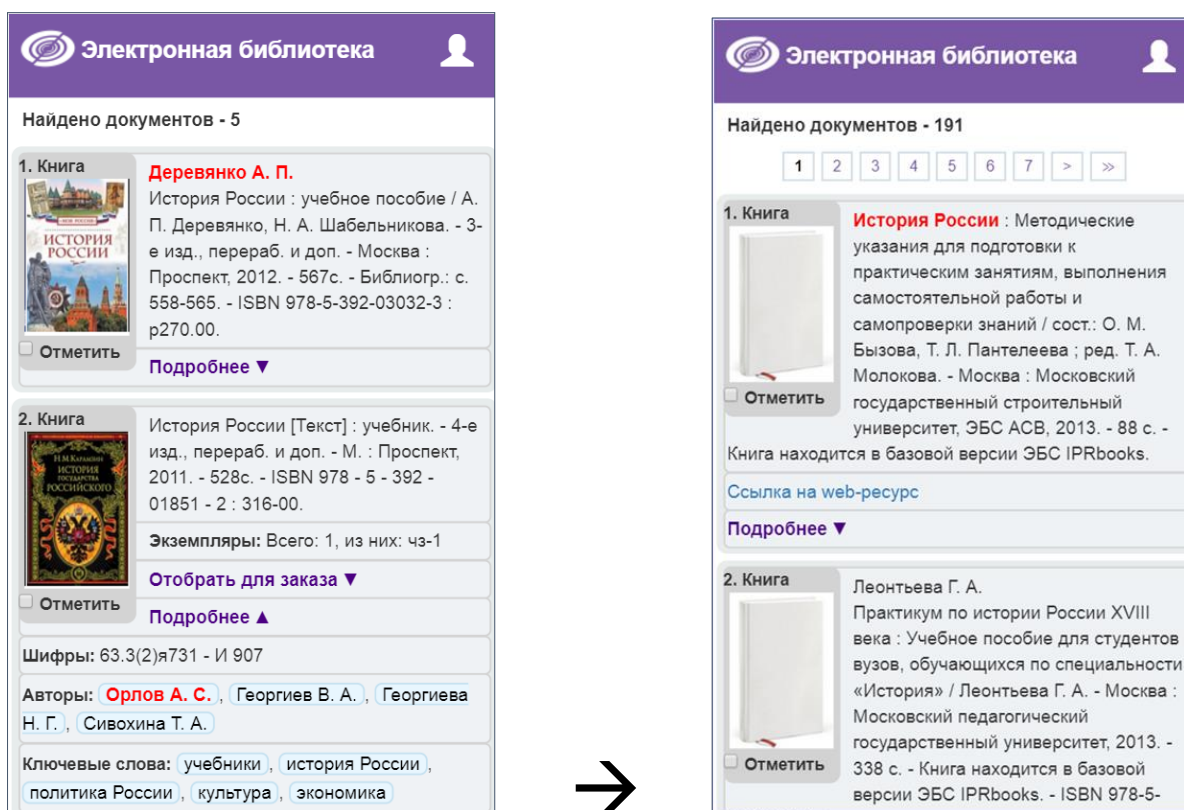
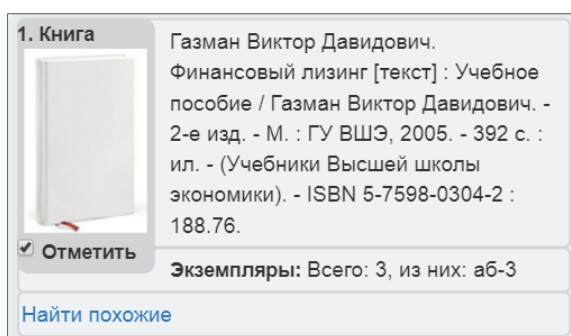


Рис. Переход по «кликабельным» ссылкам

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).

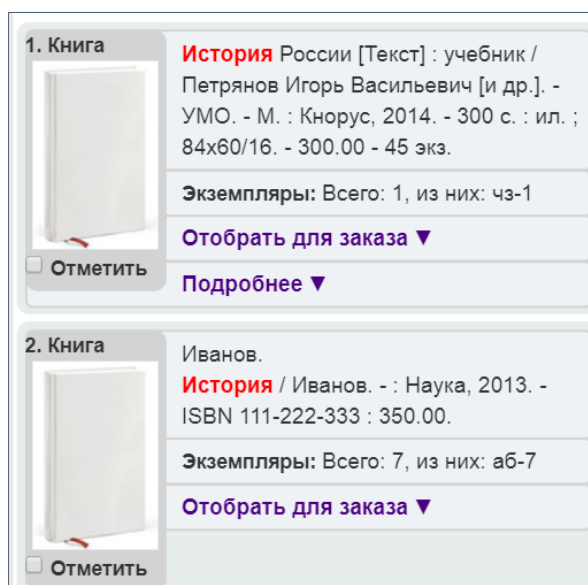


Рис. Возможность отметить интересное издание

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)

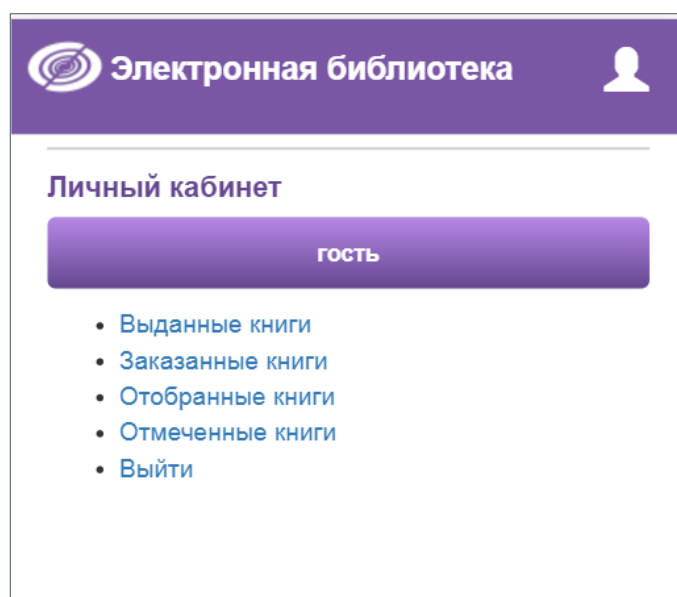


Рис. Сервисы Личного кабинета пользователя

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.

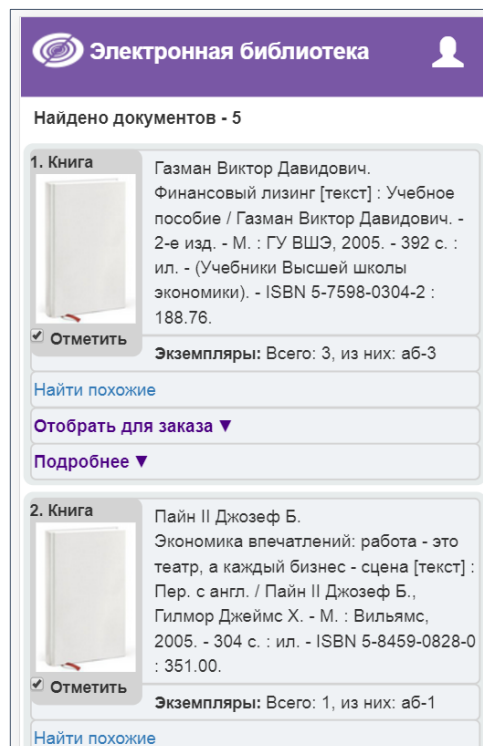


Рис. Отмеченные книги

Находясь в списке отмеченных книг, по команде **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 (рис. ниже).

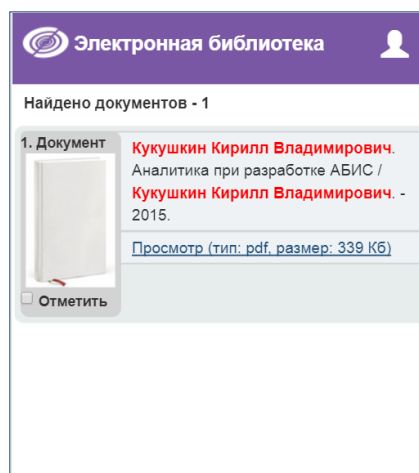


Рис. Найдена запись, к которой присоединен электронный ресурс

На этапе ввода электронных ресурсов в систему специалисты библиотеки присваивают им определенные атрибуты (параметры).

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

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 мобильном устройстве пользователя.

Просмотр ЭР в защищенном варианте означает использование специального средства защищенного просмотра, имеющегося в АИБС «МegaПро», 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. Не поддерживаются интерактивные варианты формата, варианты для архивного хранения PDF/A и их разновидности. Защищенный просмотр невозможен в отношении PDF-файлов, для которых запрещено редактирование, имеется защита паролем и иные ограничения.

Защищенный просмотр рекомендован для электронных документов в формате А4, для других форматов могут возникать искажения;

Внимание! Режим защищенного просмотра электронных документов доступен только при наличии в комплекте поставки АИБС «МегаПро» дополнительной опции для защищенного просмотра электронных документов в pdf-формате, которая реализуется модулем «Защищенный просмотр ЭР».

Просмотр электронного документа в защищенном режиме

Если в конфигурацию АИБС «МегаПро», используемую библиотекой, входит опция **защищенного просмотра электронных документов в pdf-формате**, то при работе пользователя (читателя) на смартфоне или другом мобильном устройстве вызывается специальное средство просмотра, которое представляет документ на экране в защищенном виде (ри. ниже).



Рис. Основной экран защищенного просмотра PDF-документа

Перемещение по документу может осуществляться его пролистыванием вперед-назад (скроллинг). Изображение можно «растягивать» или «сжимать», изменяя его масштаб (пинч или стретч).

Командная строка

Вверху экрана защищенного просмотра расположена командная строка (рис. ниже).



Рис. Командная строка защищенного просмотра

Для удобства пользователя, при «растягивании» изображения командная строка «уходит» за пределы экрана, чтобы для показа страницы предоставить максимальную площадь экрана.

Чтобы командная строка вновь стала доступной, необходимо «сжать» страницу до первоначального размера.

Вывод необходимой страницы на экран

На командной строке указан номер текущей страницы документа и, через знак «/», общее количество страниц в этом документе.

При вводе другого номера страницы будет осуществлен переход на номер введенной страницы (рис. ниже).



Рис. Вывод необходимой страницы на экран

Отметка страницы

Для того, чтобы отметить текущую страницу, необходимо нажать команду (рис. ниже)



Рис. Команда отметки текущей страницы

Отмеченная страница будет иметь вид (рис. Отмеченная страница). Отметка сохраняется при перемещении по документу.

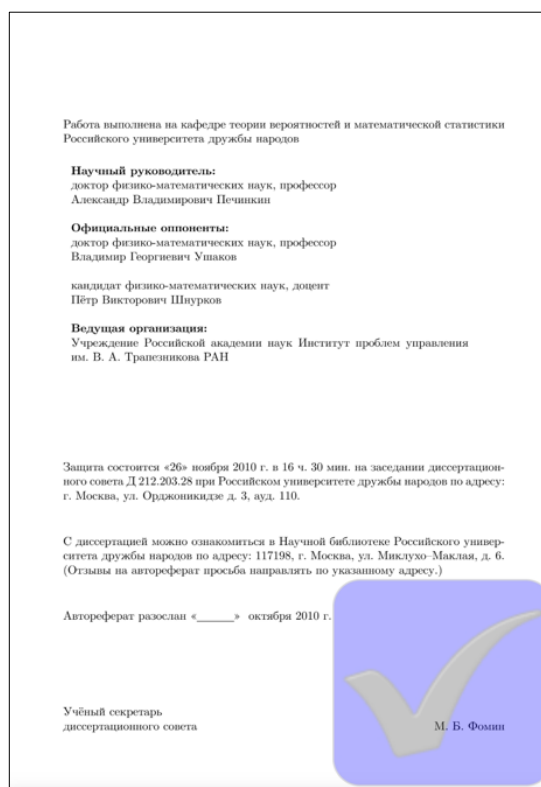


Рис. Отмеченная страница

Закладки страниц

Для того, чтобы сформировать закладку, необходимо на текущей странице нажать команду (рис. ниже).



Рис. Команда создания закладки

Дополнительные команды

Меню дополнительных команд вызывается нажатием команды (рис. ниже).



Список дополнительных команд:

- **Отмеченные страницы**
- **Снять все отметки со страниц**
- **Закладки страниц**

Отмеченные страницы

При нажатии на команду **Отмеченные страницы** на экране появится экранная форма– таблица, которая состоит из **трех** столбцов и **трех** строк. Внизу таблицы размещены команды **Скачать**, **Отмена**.

На первой строке выдается информация о количестве страниц, которые пользователь может скачать.

На второй строке указываются порядковые номера и количество ранее скачанных страниц.

На третьей строке указываются порядковые номера и количество отмеченных страниц.

При нажатии на команду **Скачать** отмеченные страницы формируются в файл для скачивания в формате PDF.

При нажатии на ссылку **Отмена** происходит выход из этого режима.

Контроль скачивания страниц

Количество страниц документа, которые читатель может скачать, устанавливается в соответствии с предельным объемом скачивания (процентом от общего количества страниц в документе), который определен библиотекой на основании законодательства об авторских правах.

Значение предельного объема скачивания задается в специальном параметре при установке/настройке АИБС «МераПро».

Система ведет учет того, какие именно страницы скачаны читателем и общее количество этих страниц. Эта информация выдается в строке «Ранее скачанные страницы».

Читатель может повторно скачать ранее скачанные страницы без ограничений.

Если читатель, в дополнение к ранее отмеченным и скачанным страницам, отметил в документе еще несколько страниц, то номера вновь отмеченных страниц будут показаны **жирным шрифтом** в строке «Отмеченные страницы», а количество таких страниц будет показано **жирным шрифтом** в скобках справа от общего количества отмеченных страниц.

Если количество ранее скачанных страниц и количество вновь отмеченных страниц вместе превышают предельный объем скачивания, то скачивание вновь отмеченных страниц будет заблокировано.

Снять отметки со всех страниц

При нажатии на команду **Снять отметки со всех страниц** снимаются отметки со всех отмеченных страниц. В результате в форме «Отмеченные страницы для скачивания» аннулируется информация обо всех отмеченных страницах.

Закладки страниц

При нажатии на команду **Закладки страниц** на экран выдается список всех созданных закладок. При нажатии на строку закладки происходит переход на выбранную страницу (рис. Список всех закладок).

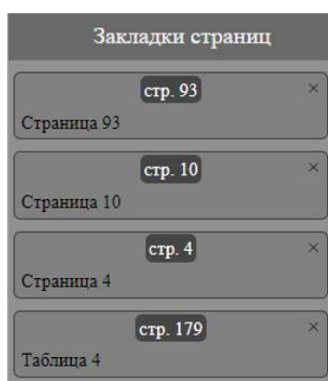


Рис. Список всех закладок

Для удаления закладки необходимо выбрать эту закладку и кликнуть на **X**.



Для выхода из режима **Закладки страниц** надо нажать на строке **Закладки страниц**.

Помощь

Для входа в этот режим нажмите иконку .

На экране будет представлена инструкция «Как искать» об основных правилах формирования запросов на поиск.

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

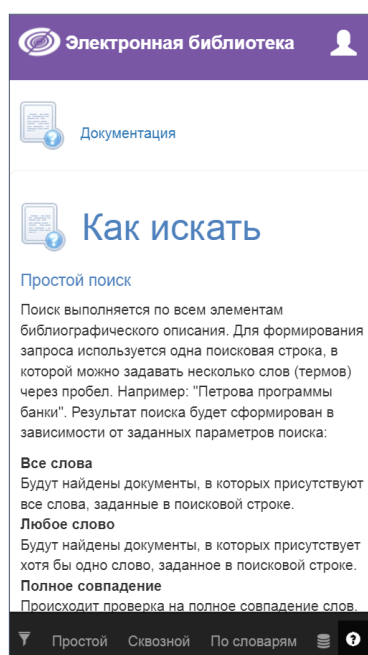


Рис. Помощь пользователю

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 «МегаПро» просим уточнять у её разработчика или поставщика.