

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

Документация

Автоматизированная интегрированная библиотечная система
«МегаПро»

Модуль «Электронная библиотека»

Содержание

Содержание	2
Введение	4
Принципиальные особенности	4
Основные функциональные возможности	4
Категории пользователей	6
Начало работы с модулем "Электронная библиотека"	6
Документация	7
Выбор БД	7
Вход в модуль	7
Личный кабинет	8
Поисковые возможности модуля	9
Виртуальная клавиатура	9
Простой поиск	9
Расширенный поиск	10
Поиск по словарям	11
Сквозной поиск	12
История поиска	14
Ассоциативный поиск	15
Сортировка результатов	15
Выдача результатов поиска	16
Режим выдачи информации о редкой книге	17
Взаимосвязанные документы в результатах поиска	18
Выдача описания в MARC-формате	18
Отметить документы	19
Версия для печати	20
Доступ к электронным ресурсам	20
Скачивание документа	21
Ссылка	22
Команды меню «Личный кабинет»	22
Выданные книги	22
Заказанные книги	22
Отобранные книги	23
Отмеченные книги	24

Отчеты	24
Проверка на текстовые заимствования.....	25
Статистика	27

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро»

Модуль «Электронная библиотека»

Введение

Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро» предназначена для комплексной автоматизации информационно-библиотечных технологий, управления информационными ресурсами и организации доступа к ним.

Модуль «Электронная библиотека» входит в состав АИБС «МегаПро» и обеспечивает удобную и эффективную работу с электронными каталогами библиографических данных и цифровым информационным контентом, с соблюдением требований авторского законодательства. Модуль обеспечивает различные сервисы пользователям по доступу к информации, поиску, просмотру, заказу нужной литературы, а также получению различной аналитической и статистической информации.

Принципиальные особенности

Модуль «Электронная библиотека» разработан на основе открытых стандартов и форматов данных. В системе реализована трехзвенная архитектура «тонкий клиент – сервер приложений – система управления базами данных» на основе Web-технологий. Доступ к функциям и ресурсам осуществляется через стандартный Web-браузер. В качестве системы управления базами данных (СУБД) используется MS SQL 2008 и выше. Для сервера приложений используется Internet Information Services (IIS) 7.0 и выше.

Модуль «Электронная библиотека» выполнен на инструментальных средствах платформы .NET 4.x с использованием MVC 3. Доступ обеспечивается на следующих браузерах: IE 9+; FireFox 2+; Opera 9+; Safari 3+; Google Chrome.

Основные функциональные возможности

«Электронная библиотека» - модуль, обеспечивающий пользователям библиотеки различные сервисы по доступу к информации, поиску, просмотру, заказу литературы.

Модуль «Электронная библиотека» обеспечивает следующее:

- Авторизация и аутентификация пользователей;

- Создание личного кабинета читателя;
- Поиск в электронном каталоге библиографических данных с использованием различных вариантов:
 - простой поиск путем ввода поискового запроса в единую поисковую строку;
 - расширенный поиск,
 - поиск по словарям;
 - ассоциативный поиск (поиск похожих документов);
- Сквозной поиск: одновременный поиск в нескольких базах библиографических данных (опция);
- Полнотекстовый поиск: выполнение запросов на поиск осуществляется по содержимому индексированных полнотекстовых документов;
- Поиск в найденном подмножестве документов;
- Возможность установить различные фильтры, которые уточняют поисковый запрос:
 - по виду документов: печатные/электронные документы,
 - по диапазону дат,
 - по библиографическому уровню,
 - по типу документа,
 - поиск в найденном подмножестве;
- Поиск связанных документов (для формата RUSMARC) с помощью полей связи 4XX;
- Возможность использования встроенной виртуальной клавиатуры с поддержкой различных языков мира;
- Вывод результатов поиска в библиографических базах данных с «подсветкой» (выделением контрастным цветом) поискового терма;
- Возможность перехода по ссылкам - «кликальным» результатам поиска (авторы, ключевые слова и др.);
- Возможность выдачи информации о редкой книге;
- Сохранение истории поисковых запросов в течение сессии;
- Доступ и просмотр электронных ресурсов, присоединенных к библиографическим описаниям;
- Защищенный просмотр электронных документов, представленных в pdf-формате (опция);

- Отбор, заказ и резервирование необходимой литературы;
- Бесшовный переход в электронно-библиотечные системы (ЭБС) (опция);
- Возможность предварительной проверки текстов на наличие заимствований (опция);
- Предоставление различных сервисов и возможностей с учетом прав пользователей.

Категории пользователей

В модуле «Электронная библиотека» определены две категории пользователей: **авторизованные и неавторизованные**. Соответственно, для них определены разные права доступа к функциям и ресурсам системы.

Неавторизованному пользователю доступны для поиска и просмотра библиографические записи в электронном каталоге (они являются открытой информацией), а также цифровые ресурсы, которые не попадают под действие закона об авторских правах.

Авторизованному пользователю доступны для поиска и просмотра библиографические записи в электронном каталоге, цифровые ресурсы, не попадающие под действие закона об авторских правах, а также цифровые ресурсы, доступ к которым разрешен на основе имеющихся у библиотеки прав. Кроме того, авторизованному пользователю доступны дополнительные сервисы и возможности модуля, описанные в настоящей Документации.

Начало работы с модулем "Электронная библиотека"

Для начала работы с модулем "Электронная библиотека" следует в окне браузера набрать <http://XXXX/MegaPro/>, где XXXX - адрес, по которому установлен модуль. Высвечивается экран, показанный на Рис. Начальный экран модуля «Электронная библиотека».

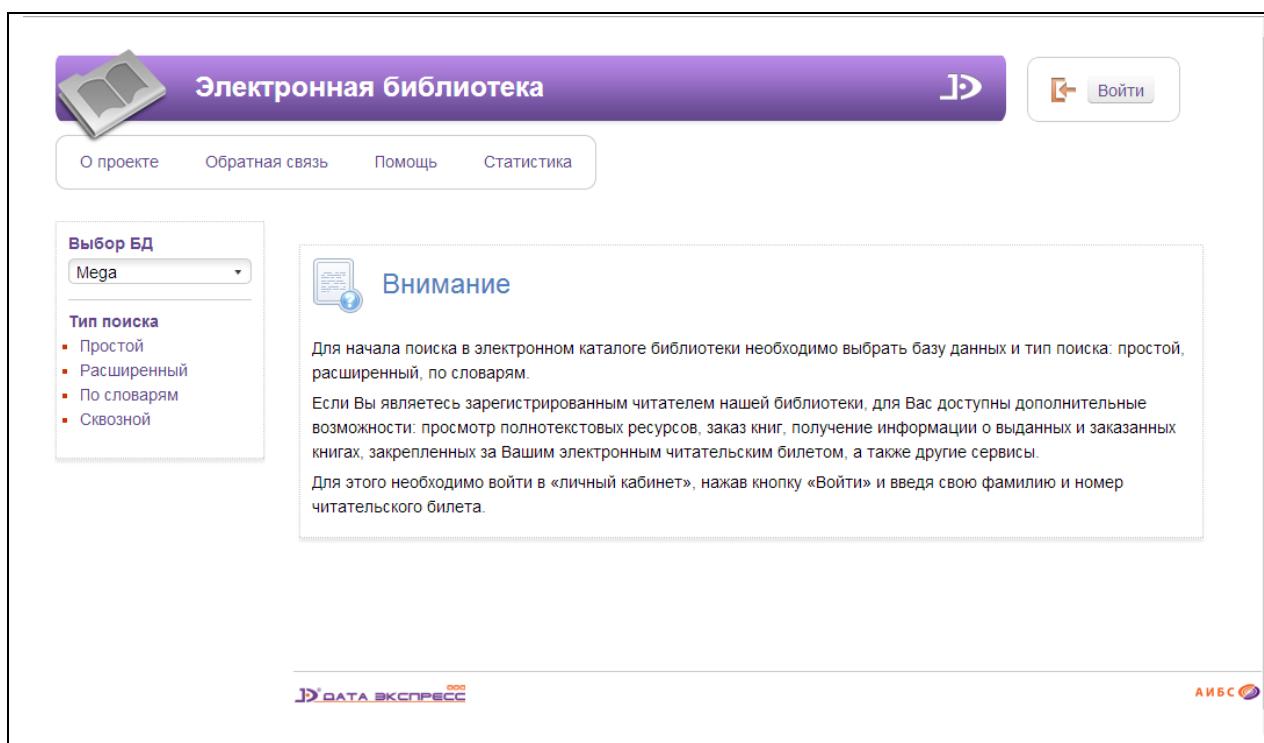


Рис. Начальный экран модуля «Электронная библиотека».

Находясь в этом экране, неавторизованный пользователь может перейти к режимам выбора баз данных (см. раздел «**Выбор БД**») и поиска, нажав интересующий его вариант («Простой», «Расширенный» или др.) в секции «**Тип поиска**» вертикального меню (см. раздел «**Поисковые возможности**»).

Документация

При нажатии на иконку  на экран будет выдана документация по модулю "Электронная библиотека".

Выбор БД

В модуле реализована возможность работы с несколькими базами данных. Если в системе более одной базы данных, то при нажатии левой клавишей мыши на «окно» с названием базы данных выдается вертикальный список доступных БД. Нажав на название интересующей его БД, пользователь переходит к работе с этой БД.

Вход в модуль

Для авторизации требуется нажать кнопку «**Войти**» и ввести **фамилию и номер читательского билета** (Рис. Вход зарегистрированного пользователя (читателя) библиотеки).

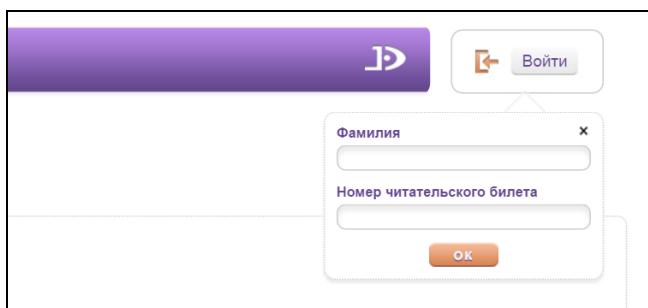


Рис. Вход зарегистрированного пользователя (читателя) библиотеки

Личный кабинет

После авторизации пользователя на экране появляется вертикальное меню «Личный кабинет» (Рис. Экран авторизованного пользователя), где пользователю предоставляются возможности получения списков заказанных, выданных, отобранных, отмеченных книг, а также формирования отчетов.

Кроме того, для авторизованного пользователя есть возможность просмотра личной статистики пользователя (команда «Статистика» верхнего горизонтального меню).

Рис. Экран авторизованного пользователя

Раздел меню «Личный кабинет» имеет следующие подразделы (команды):

- **Выданые книги**
- **Заказанные книги**
- **Отобранные книги**
- **Отмеченные книги**
- **Отчеты**

Описания названных команд приведены ниже в настоящей Документации.

Поисковые возможности модуля

В модуле «Электронная библиотека» реализованы различные виды (типы) поиска, а также возможность установить дополнительные условия, уточняющие поисковый запрос.

Виртуальная клавиатура

При **формировании** поисковых запросов на разных языках реализован режим "виртуальная клавиатура". Во **всех** режимах поиска виртуальная клавиатура вызывается сочетанием клавиш **Ctrl+F2**.

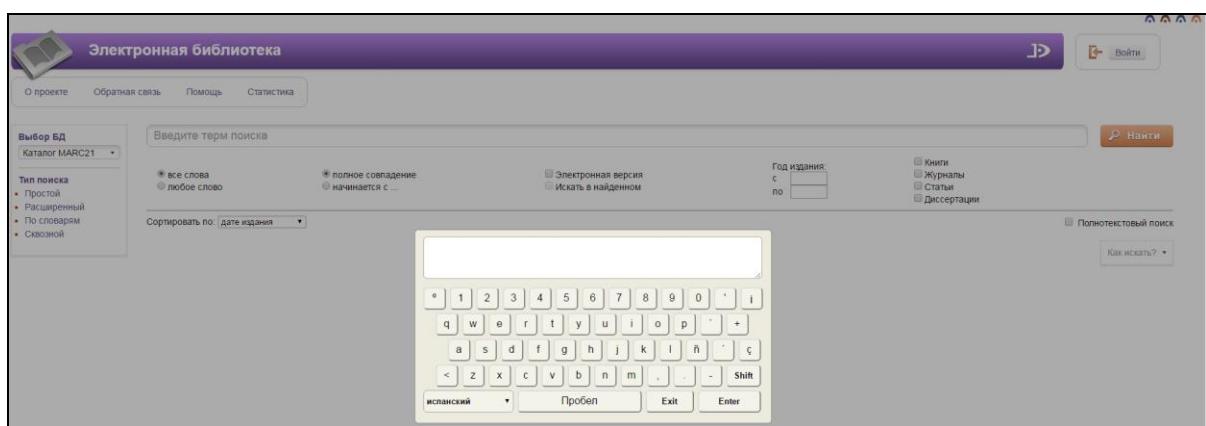


Рис. Виртуальная клавиатура

Простой поиск

Для этого типа поиска используется интуитивно-понятный интерфейс, привычный для пользователей Интернет (Рис. Простой поиск). Поиск выполняется по содержимому полей (элементов) библиографического описания, список которых задается при настройке модуля.

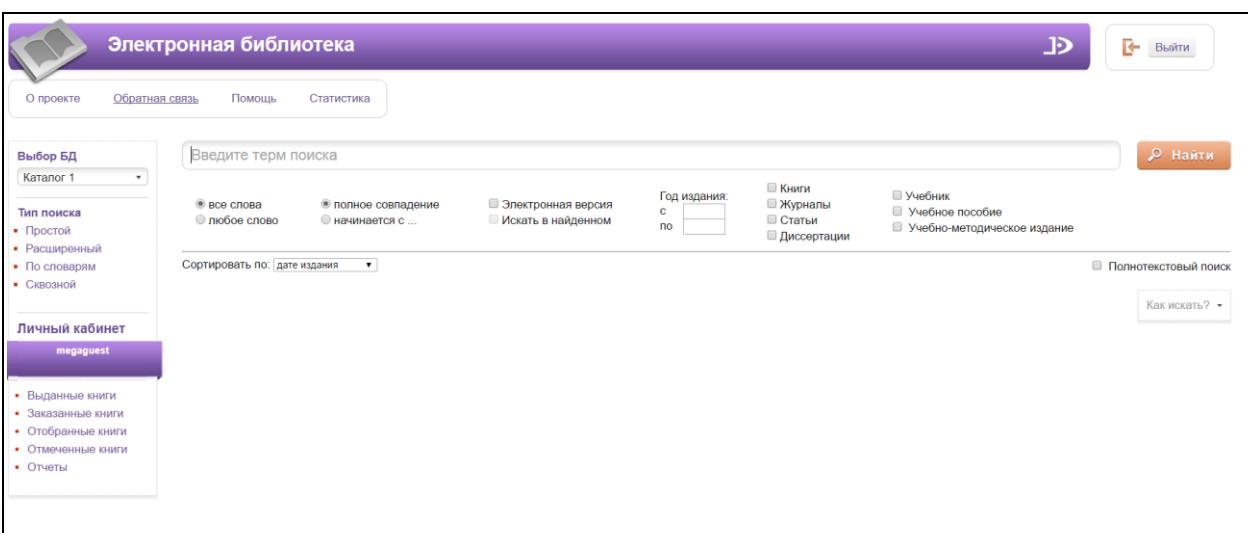


Рис. Простой поиск

Для формирования запроса используется одна строка, в которой можно задавать терм поиска (слово, которое нужно искать) или несколько термов через пробел. В последнем случае поиск будет выполняться с усечением справа и с использованием логической операции ИЛИ.

Если требуется, чтобы указанные термы составляли единую фразу для поиска, то ее надо взять в кавычки "".

Если нужно, чтобы отдельные слова были найдены на полное совпадение, т.е. без усечения справа, то заданные термы также надо взять в кавычки "".

При формировании запросов на поиск предоставляется возможность задать дополнительные условия - **фильтры**:

- по виду документов: печатные/электронные документы,
- по диапазону дат,
- по библиографическому уровню,
- по типу документа.

При повторном поисковом запросе можно задать фильтр «**Искать в найденном**».

При установке отметки "**Полнотекстовый поиск**" запрос на поиск выполняется по содержимому заранее проиндексированных электронных документов, с выдачей библиографических записей, связанных с данным электронным документом.

Для удобства пользователей в правой части экрана появляются кнопки (ссылки):



Ссылка **Как искать?** - при нажатии на ссылку выдается краткая форма подсказки по командам, используемым для поиска.

Ссылка **История запросов** - выдаются значения поисковых запросов, выполненных в Простом поиске в течение сессии. При нажатии на какое-либо значение оно переносится в поисковую строку.

Расширенный поиск

Запрос на расширенный поиск формируется по определенным полям библиографического описания. Запросы могут быть связаны между собой логическими операциями И, ИЛИ, И-НЕ.

В модуле реализованы следующие условия на поиск: начинается (по усечению справа), по контексту, больше, больше равно, меньше, меньше равно, есть значение, нет значения.

Рис. Расширенный поиск

При формировании запросов на поиск предоставляется возможность задать дополнительные условия - **фильтры**:

- по виду документов: печатные/электронные документы,
- по диапазону дат,
- по библиографическому уровню,
- по типу документа.

При повторном поисковом запросе можно задать фильтр «**Искать в найденном**».

Кнопка «**Очистить**» обеспечит удаление всех введенных значений и выдачу пустой поисковой формы.

Поиск по словарям

Этот вид поиска осуществляется по словарям, определенным в системе. Термы связываются между собой логической операцией ИЛИ. При формировании запроса термы могут быть указаны из разных словарей. На экран термы словарей выдаются в порядке возрастания. После выбора словаря на экран выдается список термов с частотными коэффициентами выбранного словаря. Над списком выдается поисковая строка, в которой необходимо вводить поисковый термин. Когда на экране появится необходимый термин, то следует выбрать его нажатием на него мыши. После того, как указаны все термы для поиска, нужно нажать кнопку **Найти**.

The screenshot shows the 'Electronic Library' search interface. On the left, there's a sidebar with 'Выбор БД' (Select Database), 'Каталог 1' (Catalog 1), 'Тип поиска' (Search Type) with options like 'Простой' (Simple), 'Расширенный' (Advanced), 'По словам' (By words), and 'Сквозной' (Cross-search), and a 'Личный кабинет' (Personal Cabinet) section for 'Гость' (Guest) with links to 'Выданные книги' (Issued books), 'Заказанные книги' (Ordered books), 'Отобранные книги' (Selected books), 'Отмеченные книги' (Marked books), and 'Отчеты' (Reports). At the top right are buttons for 'Выход' (Logout), 'Найти' (Find), and a magnifying glass icon.

The main area displays a search results table:

Словари	Термы словаря ↑	Кол-во	Отобранные термы
Авторы	"... von sanften Tönen bezaubert!"	1	"Таня"
Заглавие	"...А зори здесь тихие"	1	18 юмористических рассказов
Ключевые слова	"В пользу и удовольствие всякого звания читателей"	1	1941
Дата издания	"Как правильно" с Marinой Королевой	1	
Издательство	"Очищение" финансовых рынков от нежизнеспособных банков	1	
Индекс ББК	"С благодарностью..."	1	
Инвентарные номера	"Социолог"	1	
Сигла хранения	"Таня"	1	
Направления	<Введите заглавие>	6	
Открытое примечание	100 золотых теорем как сделать рекламу. - 2-е изд.	1	
Ответственность	100 проектов деревянных домов из коллекции 2005 года: Версия 1.1	1	
	18 юмористических рассказов	1	
	1812 год	1	
	1941	1	

Рис. Поиск по словарям

При поиске по словарям на экран выдается таблица, состоящая из 4-х колонок: **Словари**, **Термы словаря**, **Кол-во**, **Отобранные термы**.

В колонке "**Словари**" выдаются словари, определенные для этого модуля.

В колонке "**Термы словаря**" выдаются термы выбранного словаря.

Колонка "**Кол-во**" - частотный коэффициент терма.

В поле "**Отобранные термы**" помещаются термы, по которым будет осуществляться поиск.

В поле "**Выдавать по:**" задается количество терминов, которые выдаются на экран.

В поле "**Сортировать по:**" указывается вид сортировки результатов поиска.

Термы словаря могут быть отсортированы по алфавиту имен термов и по частотному коэффициенту. Сортировка может быть выполнена по возрастанию и по убыванию. Стрелка в названии колонки "**Термы словаря**" и "**Кол-во**" указывает направление сортировки. Для изменения последовательности сортировки нужно нажать на название колонки "**Термы словаря**" или "**Кол-во**".

Сквозной поиск

Сквозной поиск является дополнительной функцией (опцией) и используется для выполнения поиска по выбранным пользователям, в том числе, по всем базам данных, доступным для читательского поиска.

Сквозной поиск запускается командой «**Сквозной**» в меню «**Тип поиска**».

Набор баз данных, которые будут доступны в режиме сквозного поиска, определяется при настройке модуля.

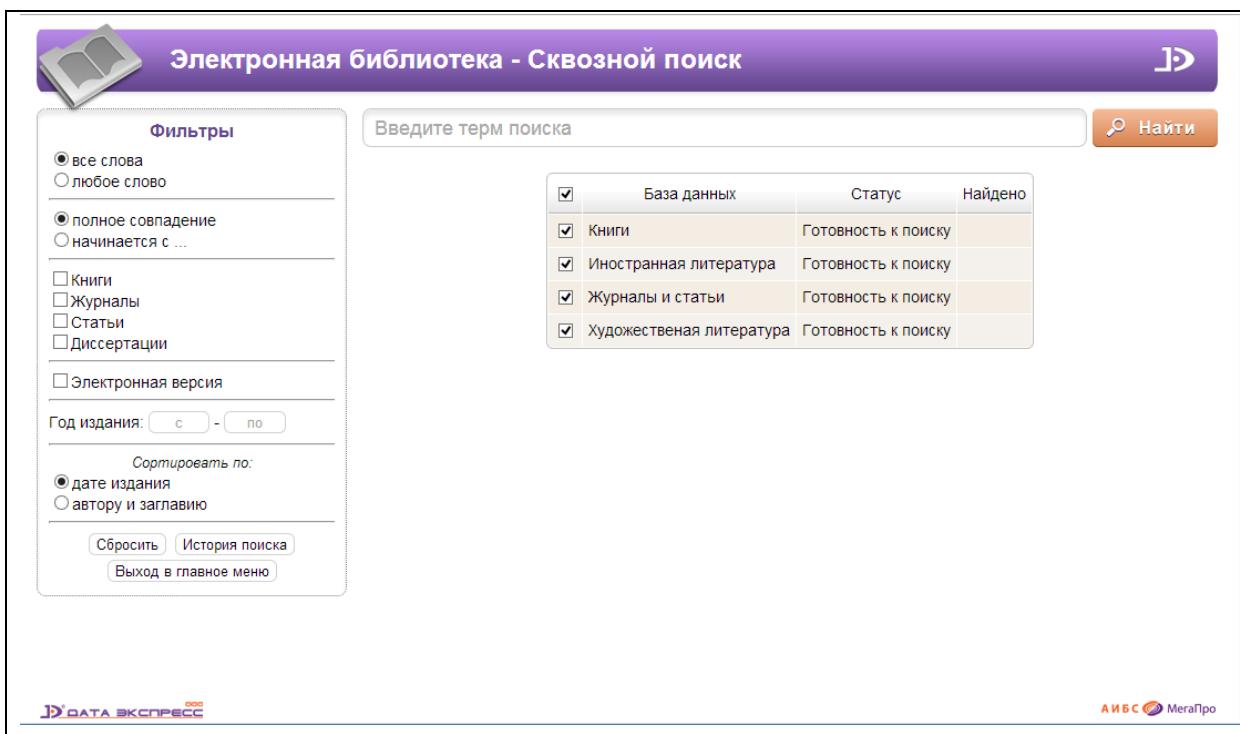


Рис. Сквозной поиск

В строке поиска вводится поисковый запрос, в меню «Фильтры», при необходимости, задаются дополнительные условия. В таблице **База данных-Статус-Найдено** приводятся названия баз данных, по которым будет выполняться поиск. После ввода поискового терма следует нажать на кнопку "Найти".

По мере выполнения поискового запроса на экран будут выдаваться сведения о результатах поиска. Например, на Рис. Выполнение запроса на сквозной поиск, в строке База данных **Художественная литература** выполнение операции на поиск еще не завершилось.

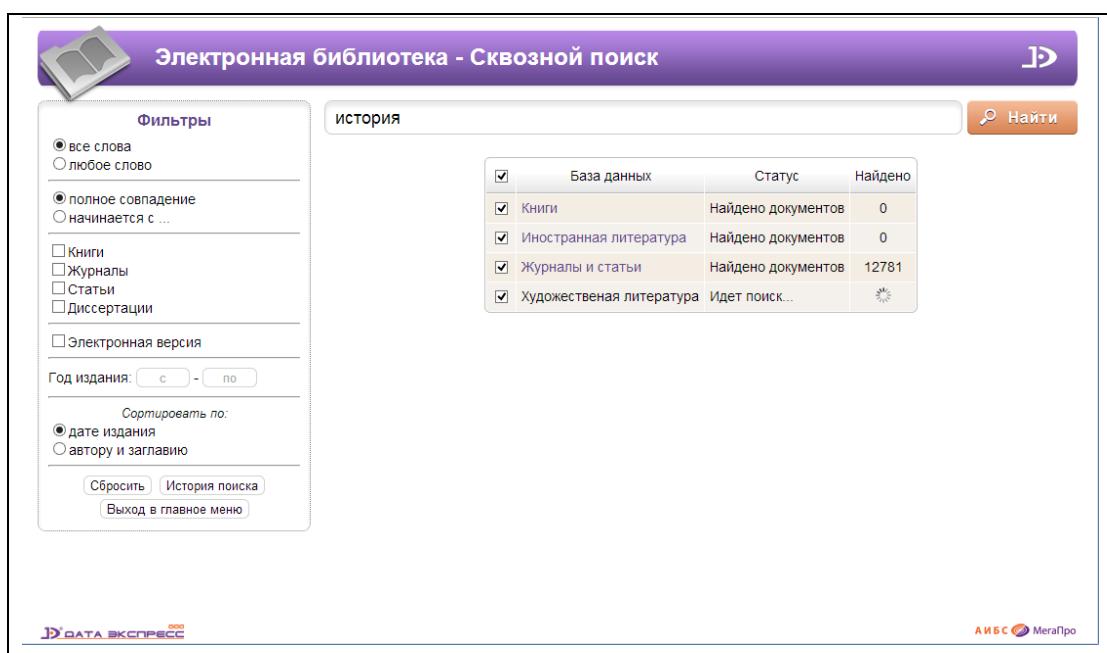


Рис. Выполнение запроса на сквозной поиск

Для того, чтобы база данных не участвовала в выполнении запроса на поиск, следует в первой колонке снять отметку (Рис. Снятие отметки на сквозной поиск).

The screenshot shows the 'Электронная библиотека - Сквозной поиск' (Electronic Library - Cross-search) interface. At the top, there is a logo of an open book and the title 'Электронная библиотека - Сквозной поиск'. On the right side, there is a search bar containing the text 'история' and a button labeled 'Найти' (Search). Below the search bar is a table titled 'Фильтры' (Filters) with the following rows:

<input checked="" type="radio"/> все слова	
<input type="radio"/> любое слово	
<input checked="" type="radio"/> полное совпадение	
<input type="radio"/> начинается с ...	
<input type="checkbox"/> Книги	
<input type="checkbox"/> Журналы	
<input type="checkbox"/> Статьи	
<input type="checkbox"/> Диссертации	
<input type="checkbox"/> Электронная версия	
Год издания: с - по	
Сортировать по:	
<input checked="" type="radio"/> дате издания	
<input type="radio"/> автору и заглавию	
Сбросить	
История поиска	
Выход в главное меню	

Below the filters, there is a section for 'Год издания' (Year of publication) with input fields for 'с' (from), '-' (to), and 'по' (to). There is also a sorting section with radio buttons for 'дате издания' (date of publication) and 'автору и заглавию' (author and title). At the bottom of the sidebar, there are three buttons: 'Сбросить' (Reset), 'История поиска' (Search History), and 'Выход в главное меню' (Exit to Main Menu).

The main content area displays a table titled 'история' (History) with the following data:

	База данных	Статус	Найдено
<input type="checkbox"/>	Книги	Поиск отключен	
<input checked="" type="checkbox"/>	Иностранные литература	Найдено документов	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Журналы и статьи	Найдено документов	12781
<input checked="" type="checkbox"/>	Художественная литература	Найдено документов	12997

At the bottom of the page, there are two logos: 'ДОТА ЭКСПРЕСС' and 'АИБС МераПро'.

Рис. Снятие отметки на сквозной поиск

Переход к списку результатов поиска происходит нажатием на ссылку с названием соответствующей базы данных. Для возврата на экран результатов сквозного поиска следует нажать команду меню **Сквозной**.

История поиска

По команде «**История поиска**» на экран выдается список «История запросов поиска» с описанием поисковых запросов, которые были выполнены за текущую сессию (Рис. История запросов поиска).

При нажатии на строку из списка будет снова выполнен запрос и сформирован результат поиска.

№	Вид поиска	Условие поиска	Количество
1	Поиск по словарям	"Заглавие" = 'Автоматизация инженерных расчетов по охране труда в строительстве'	1
2	Простой поиск	иванов	15
3	Простой поиск	петров	5

Рис. История запросов поиска

Ассоциативный поиск

В данном виде поиска 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**.

Номер	Наименование	Краткое описание
1	Книга: Пушкин Александр Сергеевич. Руслан и людмила [Текст] : поэма. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Эксмо, 2013. - 456 с. : ил.	Шифры: 84 - П 913 Экземпляры: Всего: 23, из них: аб-23 Поск: Найти похожие Представления: Формат MARC21 Отобрать для заказа
2	Документ: Хрестоматия по литературе [Электронный ресурс] : 1-4 класс.[аудиокнига:с музыкальным сопровождением] / [исл.:И.Алферова,Н.Варлей,В.Гафт и др.] . - М. : 1С-Паблишинг : Вимбо, 2013. - 1 электрон.опт.диск(CD-ROM). - (1С:Аудиокниги) (Детям). - Сист.треб:MP3,156 Kbps,16 bit,44.0 kHz, Stereo,MS Windows, Pentium 100. - [6+]. - ISBN 978-5-9677-1082-7.	Шифры: 83.3(0):83 - X 91 Ключевые слова: аудиокнига, русский, 6+, литература, хрестоматия Экземпляры: Всего: 11, из них: 101-1 Поск: Найти похожие Представления: Формат MARC21 Отобрать для заказа
3	Книга: Библиотечно-библиографическая классификация [Текст] : учеб. пособие. Ч. 1 : Культура. Наука. Проповедь / Библиотека Рос. Акад. наук. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Пашков дом, 2011. - 345 с. : ил. + CD. - ISBN 978-5-7510-0518-4.	Шифры: 83.3(0):83 - X 91 Экземпляры: Всего: 6, из них: аб-4, чз-2 Поск: Найти похожие Представления: Формат MARC21 Отобрать для заказа
4	Документ: Хрестоматия по литературе [Электронный ресурс] : 8 класс.[аудиокнига:с музыкальным сопровождением] / [исл.:М.Козаков,М.Кашинская,Е.Киндинов и др.] . - М. : 1С-Паблишинг : Вимбо, 2009. - 1 электрон.опт.диск(CD-ROM). - (1С:Аудиокниги)	Шифры: 83.3(0):83 - X 91 Экземпляры: Всего: 6, из них: аб-4, чз-2 Поск: Найти похожие Представления: Формат MARC21 Отобрать для заказа

Рис. Ассоциативный поиск

Сортировка результатов

При формировании запросов на поиск имеется возможность задать сортировку результатов поиска. В модуле реализована сортировка по **"Дата издания"** и по **"Автору и заглавию"**. При сортировке по **"Дата издания"** документы выдаются по убыванию, т.е. от большей даты к меньшей. При сортировке по **"Автору и заглавию"** документы выдаются по возрастанию.

Выдача результатов поиска

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

Описание издания может быть представлено в виде библиографического описания с заданными дополнительными полями, или в списковой форме. Это, а также количество выдаваемых на экран описаний, определяется при настройке системы.

Для печатных изданий, кроме описания, предусмотрено выдавать таблицу распределения экземпляров.

Если результатом поиска является сводное описание с описанием отдельных томов, то можно, нажав на описание отдельного тома, вывести на экран полное описание тома с таблицей распределения экземпляров.

Если в результате поиска найдена статья, то будет выдано библиографическое описание журнала (или сведения в списковой форме) с названиями статей, входящими в журнал. Также будет выдаваться таблица распределения экземпляров.

Рис. Результаты поиска

В модуле "Электронная библиотека" реализован режим перехода по ссылкам – «кликабельным» результатам поиска (авторы, ключевые слова, др.). То есть, результаты поиска можно сделать «кликабельными» и использовать для дальнейшего поиска.

Для реализации этого режима необходимо прописать дополнительный параметр **dict="Название словаря"** в секции **<web_viewitems>** в файле **MegaPro.config**. Например,

```
<viewitem id="keywords" dict="Ключевые слова">Ключевые слова:</viewitem>
```

Приведен пример при подключении такой возможности для поля "Ключевые слова". При нажатии на термы в поле "Ключевые поля" будут отобраны документы, которые имеют такой же терм (Рис. Поиск по ссылкам).

1.	Книга:	Закономерности экосистемных процессов в Азовском море [Текст] : Монография / Матищов геннадий Григорьевич [и др.]; Г.Г.Матищов и др. - М. : Наука, 2006. - 304 с. : ил. - ISBN 5-02-033976-8 : 80.00.
	Авторы:	Матищов геннадий Григорьевич, Гаргопа Юрий Михайлович, Бердников Сергей Владимирович,
	Шифры:	Дженок Сергей Львович
	Ключевые слова:	26.22 - 3-19 геофизика, гидрология, экосистемы, океанологические процессы, Азовское море, климатология, антропогенные факторы, биопродуктивность Азовского моря, стоки рек, потенциал моря, монография, антропология, закономерности, гидрология суши
	Поиск:	<input type="checkbox"/> Найти похожие
	Экземпляры:	Всего: 1, из них: аб-1
	Представления:	Формат MARC21
		Заказ запрещен. У Вас есть задолженность

Рис. Поиск по ссылкам

Режим выдачи информации о редкой книге

Если издание описано как редкая книга, то в результатах поиска появится ссылка **Редкая книга**.

1.	Документ:	Цветаев И.В. Записка, читанная въ годичномъ собрани Комитета Музея 27 марта 1911 И.В. Цветаева баронессе С.М. Энгельгард. - В надзаг.: Музей Изящныхъ С.М. Энгельгард. - В надзаг.: Музей Изящныхъ Искусствъ имени Императора
	Экземпляры:	Всего: 5, из них: -5
	Представления:	Формат RUSMARC Редкая книга

Рис. Наличие ссылки «Редкая книга»

При нажатии на эту ссылку на экран будет выдана информация, показанная на Рис. Редкая книга.

Цветаев И.В.	
Записка, читанная въ годичномъ собрани Комитета Музея 25 января 1908 г. Проф. И. Цвѣтаевъмъ / И. В. Цветаев; И. В.	
Цветаев. - М. : Тип. В.А. Жданович, 1908. - XII, 98, V. с. ; 19 см. - В надзаг.: Музей Изящныхъ Искусствъ имени Императора	
Александра III при Московскому Университетъ. - В надзаг.: Музей Изящныхъ Искусствъ имени Императора Александра III при Московскомъ Университетъ.;	
Инв. номера	Инвентарный номер - 29692
29692	Сохранность
29693	Описание сохранности Уголки переплетных крышек загнуты. Лист обложки сильно загрязнен и потерт. Бумага пожелтевшая.
29694	
65989	Дата определения сохранности 41303
65990	Категория сохранности Удовлетворительная
Описание переплета	
Текст примечания	Переплет картонный, оклеен тисненой бумагой с цветочным рисунком. К верхней переплетной крышке приклеен лист издательской обложки. Корешок и уголки коленкоровые.
Вид переплета	Владельческий
Примечания о происхождении экземпляра	
Примечания о происхождении экземпляра	Из библиотеки И.В. Цветаева

Рис. Редкая книга

Взаимосвязанные документы в результатах поиска

Этот режим может быть использован для библиографических записей, описание которых создано в формате RUSMARC.

Документы, которые связаны между собой по полям связи (4XX) формата RUSMARC, могут быть найдены по ссылке связи. В зависимости от типа связи выдается его значение. При нажатии на ссылку на экран будут выданы документы, связанные по этой ссылке.

The figure consists of two vertically stacked screenshots of a library search interface. Both screenshots have a purple header bar with the title 'Электронная библиотека' and a logo of an open book. Below the header are navigation links: 'О проекте', 'Обратная связь', 'Помощь', and 'Статистика'. On the right side of the header are 'Версия для печати' and 'Выход' buttons.

Screenshot 1 (Top):

- Left sidebar:** 'Выбор БД' dropdown set to 'Каталог RUSMARC', and a 'Тип поиска' dropdown with options: Простой, Расширенный, По словам, Словозной, Результаты поиска, Вперед.
- Center:** 'Найдено документов - 1'. A single result is listed:

1. Документ:	Яковлев Анатолий Дмитриевич. Порошковые полимерные материалы и покрытия на их основе / Яковлев Анатолий Дмитриевич, В. Ф. Здор, В. И. Каплан - Ленинград : Химия.Ленингр отд-ние, 1979. - 256с. : ил. - ISBN (в пер.) : 1-109.
Авторы:	Яковлев Анатолий Дмитриевич, Здор В.Ф., Каплан В.И.
Шифры:	Л 719 - Я 474
Ключевые слова:	порошковые полимерные материалы, виды и свойства покрытий, технология получения порошковых полимеров, технологический процесс получения покрытий
Экземпляры:	Всего: 2, из них: аб-2
Представления:	Формат RUSMARC
Ссылка на:	Оригинал Отобрать для заказа

Screenshot 2 (Bottom):

- Left sidebar:** 'Выбор БД' dropdown set to 'Каталог RUSMARC', and a 'Тип поиска' dropdown with options: Простой, Расширенный, По словам, Словозной, Результаты поиска, Вперед, История поиска.
- Center:** 'Найдено документов - 1'. A single result is listed:

1. Книга:	Насибов, Александр. Тайник на Эльбе / Насибов Александр. Александр Насибов. Войны приключений, остросюжетный роман. Всего: 2, из них: аб-2
Ключевые слова:	Войны приключений, остросюжетный роман
Экземпляры:	Всего: 2, из них: аб-2
Представления:	Формат RUSMARC
Ссылка на:	Перевод Отобрать для заказа

Рис. Пример документов, связанных типом связи «Оригинал-Перевод»

В документе могут быть определены разные типы связей.

Выдача описания в MARC-формате

Выдача результатов поиска в MARC-формате задается при настройке системы и производится в виде таблицы «Представление документа в формате MARC21» или «Представление документа в формате RUSMARC» в зависимости от формата базы данных.

Представление документа в формате MARC21				
Поле	Инд.	ПП	Название	Значение
			Тип записи	а
			Библиографический уровень	м
001			Контрольный номер	964f4026-c408-4cff-a9f8-de15ebab1d9d
005			Дата корректировки	20110419093034.6
008			Кодируемые данные	060504
020	c		Цена, тираж	2.20
040	a		Служба первич. каталог.	НБ РУДН
	e		Правила каталог.	ГОСТ 7.1-2003
041	a		Код языка текста	rus
091	a		Индекс ББК (DOS)	ЗРФ(21.34з):ЗРК
092	a		Индекс ГРНТИ	38.37
	b		Название индекса ГРНТИ	Петрография
100	1_	a	Автор	Болонев В.У.

Рис. Представление документа в MARC-формате

Отметить документы

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

Такая возможность предоставлена только для авторизованных пользователей.

Пушкин , Александр Сергеевич. Руслан и Людмила / Пушкин Александр Сергеевич ; ил. Власовой А. - М. : Эксмо, 2013. - 127с. - (Книги - мои друзья). - ISBN 978-5-699-59679-9 : 86.00. Р1 - П 91 Формат MARC21	<input type="checkbox"/>
Поддубная, Раиса Павловна. Пушкиниана Южного Заволжья Самарского края / Поддубная Раиса Павловна. - Самара : Офорт, 2012. - 498с., [14]л. ил. - ISBN 978-5-473-00756-5 : 97.00. 83.3(2Рос=Рус)1(2Рос-4Са - П 44 Самара, Пушкин . Формат MARC21	<input checked="" type="checkbox"/>
Пушкин , Александр Сергеевич. У лукоморья дуб зелёный... / Пушкин Александр Сергеевич ; худож. Кравец Ю. - Ростов н/Д : Проф-Пресс, 2012. - 60с. : ил. - (Лучшие стихи и сказки малыша). - ISBN 978-5-378-03894-7 : 75.00. Р1 - П 91 Формат MARC21	<input checked="" type="checkbox"/>

Рис. Отбор документов вручную

Выполняется нажатием на иконку  справа от описания документа.

Если отметка осуществляется на строке, где находится информация с библиографическим описанием, то отмечается только один этот документ. Если отметка ставится в самой верхней иконке , то отмечаются все документы подмножества. Для снятия отметки следует повторно нажать на иконку  отмеченного документа.

В результате ручного отбора документов формируется подмножество документов, список которых выдается по команде «**Отмеченные документы**» вертикального меню «**Личный кабинет**».

Версия для печати

При нажатии ссылки "**Версия для печати**" будет сформирован файл по результатам поиска, который можно отредактировать или распечатать.

Список библиографических записей	
1. Ашин Геннадий Константинович.	Народные массы и мировая политика. - М. : Международные отношения, 1982. - 96 с. 1ГД - А98
2. Михалевский Дмитрий Васильевич.	Неизвестная античность. Великий миф о великой трагедии [текст]. - СПб. : Алтейя, 2005. - 320 с. ; ил. - ISBN 5-89329-679-6. 63.3(0) - М69
3. Федорищева Елена Андреевна.	Юриспруденция: проблемы и перспективы [текст] : Учебное пособие по английскому языку для вузов. - М. : Высшая школа, 2005. - 143 с. - (Для высших учебных заведений). - ISBN 5-06004978-7. 81.432.1 - Ф33
4. Седиментация в раннем докембрии: типы осадков, метаморфизованные осадочные бассейны, эволюция терригенных отложений [Текст] : Научное издание. - М. : Научный мир, 2006. - 400 с. : ил. - (Труды геологического института, Вып.569). - ISBN 5-89176-347-8. 26.323 - С28	
5. Валиханов, Чокан Чингисович.	Собрание сочинений : В 5-ти т. Т.5 / АН КазССР.Ин-т истории,археологии и этнографии им.Ч.Ч.Валиханова;Редкол.:А.Х.Мартулан(отв.ред.) и др. - Алма-Ата : Каз.Сов.Энцикл., 1985. - 526с. : ил.,факс,12 ил. К 9 - В-155
6. Рождественский Роберт Иванович.	Стихи. Баллады. Песни. - М. : Советская Россия, 1984. - 207 с. : ил. 7НМ - Р62
7. Бугреев Анатолий Николаевич.	Диалектика стихийности и сознательности в общественном развитии. - М. : Мысль, 1982. - 199 с. 1ГД - Б90
8. Страйперс Июп.	Понедельник - день тяжелый. Книга - утешение для всех работающих [Текст] / Пер. с англ. Е.Незлобина. - М. : Олимп-Бизнес, 2006. - 144 с. - ISBN 5-9693-0020-9. 88 - С26

Рис. Сформированный список на печать

Доступ к электронным ресурсам

Модуль позволяет осуществлять доступ к электронным ресурсам (документам), присоединенным к библиографическим записям.

Для неавторизованных пользователей доступ предоставляется только к публичным электронным ресурсам, которые не попадают под закон об авторском праве.

Для авторизованных пользователей предоставляется также доступ к электронным ресурсам, доступ к которым разрешен на основе имеющихся у библиотеки прав.

Представляются несколько вариантов доступа:

- **Скачивание документа**
- **Ссылка – для документов, находящихся на других сайтах.**

Скачивание документа

Для электронных ресурсов (документов), находящихся в открытом доступе, и для документов, охраняемых законом об авторских правах, но доступных на основе имеющихся у библиотеки прав, реализован режим скачивания документа.

Электронная библиотека

Выполнен поиск: Каталог 1

Найдено документов - 6

Версия для печати

Номер	Тип документа	Название	Автор	Год	Формат	Описание	Действия
1.	Книга:	Просвирина Ирина Игоревна. Финансовая модель неосязаемых активов предприятий [текст]. - Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2005. - 335 с. : ил. - ISBN 5-94646-109-5.					<input type="checkbox"/>
2.	Книга:	Баева. Научно технический практикумФорматирование [Электронный ресурс]. - Москва : Кнору, 2000.					<input type="checkbox"/>
3.	Документ:	Валиханов,Чокан Чингисович. Собрание сочинений : В 5-ти т. Т.5 / АН КазССР Ин-т истории,археологии и этнографии им.Ч.Ч.Валиханова;Редкол.:А.Х.Маргулан(отв.ред.) и др. - Алмат-Ата : Каз.Сов.Энцикл., 1985. - 526с. : ил.,факс,л.ил. - Указ.имен.,этнич.,геог..с.498-517.					<input type="checkbox"/>
4.	Документ:	Баева. Научно технический практикумФорматирование [Электронный ресурс]. - Москва : Кнору, 2000.					<input type="checkbox"/>
5.	Книга:	Валиханов,Чокан Чингисович. ОБЩЕСТВЕННАЯ МЫСЛЬ В КАЗАХСТАНЕ-ИСТОРИЯ.19 В.(Т.5). НАУКА В КАЗАХСТАНЕ-ИСТОРИЯ.19 В., ПРОСВЕТИТЕЛИ КАЗАХСКИЕ. (Т.5). КАЗАХСКАЯ ССР-ИСТОРИЯ 19 В.(Т.5)					<input type="checkbox"/>
6.	Книга:	Макоянцкий Михаил Юрьевич					<input type="checkbox"/>

Личный кабинет Гость

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Отчеты

Рис. Результаты поиска

Электронная библиотека

Выполнен поиск: Каталог 1

Найдено документов - 1

Версия для печати

Номер	Тип документа	Название	Автор	Год	Формат	Описание	Действия
1.	Книга:	Баева. Научно технический практикумФорматирование [Электронный ресурс]. - Москва : Кнору, 2000.					<input type="checkbox"/>

Личный кабинет Гость

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Отчеты

Рис. Блокировка скачивания электронных документов

Если договор на использование документа в электронной форме истек, то скачивание будет запрещено (Рис. Блокировка скачивания электронных документов).

Ссылка

При описании удаленных электронных ресурсов указывается ссылка на сайт, где этот электронный ресурс находится. Условия доступа к удаленному ресурсу определяются владельцем этого ресурса.

Модуль «Электронная библиотека» может поддерживать возможность защищенного просмотра электронных документов, представленных в pdf-формате и присоединенных к библиографическому описанию (опция). Для библиотек, использующих этот режим, предоставляется дополнительная документация с его подробным описанием.

Команды меню «Личный кабинет»

Выданные книги

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

The screenshot shows the 'Electronic Library' interface. At the top, there is a purple header bar with the title 'Электронная библиотека'. Below the header, there is a navigation menu with links: 'О проекте', 'Обратная связь', 'Помощь', and 'Статистика'. On the right side of the header, there is a 'Выход' (Logout) button. The main content area is titled 'Список выданной литературы' (List of issued literature). To the left of the list, there is a sidebar with a 'Выбор БД' (Database selection) dropdown set to 'Каталог 1', a 'Тип поиска' (Search type) list containing options like 'Простой' (Simple), 'Расширенный' (Advanced), etc., and a 'Личный кабинет' (Personal cabinet) section for 'Гость' (Guest) with links for 'Выданные книги', 'Заказанные книги', etc. The list itself has columns: № (Number), Штрих-код (Barcode), Библиография (Bibliography), ПК (PK), Дата выдачи (Date of issue), and Дата возврата (Date of return). A single item is listed: 'Петров. Физика. - : Мир, 2014. - ISBN 1122-33.' with issue date '17.06.2014' and return date '12.11.2015'.

Рис. Список выданной литературы

Заказанные книги

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

Электронная библиотека

Выход БД Каталог 1

Тип поиска
Простой
Расширенный
По словам
Сквозной
Результаты поиска
Назад
История поиска

Личный кабинет Гость

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Отчеты

Список заказанных книг

№	Библиография	Шифры	ПК	Дата	Состояние
1	Бабешкина Зоя Андреевна. Справедливость как социально-философская категория. - М. : Мысль, 1983. - 204 с.	1ГД - 548	а6	26.05.2014	Читательский заказ
2	Проблемы государственного права развитого социализма [Текст] / Под ред. С. С. Кравчука. - М. : Изд-во МГУ, 1986. - 160 с. : ил.	7ГБ - П78	а6	28.05.2014	Читательский заказ
3	Зубаков Василий Ефимович. Победный финал. - М. : Изд-во ДОСААФ, 1985. - 80 с. : ил. - (40 лет Победы).	7БД7 - 3-91	а6	28.05.2014	Читательский заказ
4	Седиментация в раннем докембрии: типы осадков, метаморфизованные осадочные бассейны, эволюция терригенных отложений [Текст] : Научное издание. - М. : Научный мир, 2006. - 400 с. : ил. - (Труды геологического института ; Вып.569). - ISBN 5-89176-347-8.	26.323 - С28	а6	25.06.2014	Читательский заказ
5	Сент-Экзюпери Антуан де. Южный почтовый. Ночной полет. Планета людей. Маленький принц. Пилот и стихия. Мадрид : Пер. с фр. - М. : Московский рабочий, 1981. - 353 с. : ил. - (Школьная библиотека).	7НН - С31	а6	26.06.2014	Читательский заказ
6	Терещенко Николай Николаевич. Ре: Маркетинг: Возможна ли практика в стиле funk? [Текст] : Книга для первых лиц. - М. : Манн, Иванов и Фербер, 2006. - 256 с. : ил. - ISBN 5-902862-07-8.	65.050 - Т35	а6	26.06.2014	Читательский заказ
7	Рождественский Роберт Иванович. Стихи. Баллады. Песни. - М. : Советская Россия, 1984. - 207 с. : ил.	7НМ - Р62	а6	26.06.2014	Читательский заказ
8	Тапалакина Ольга Михайловна. История библиотечного дела за рубежом [Текст] : Учебник для вузов. - М. : Книга, 1982. - 272 с.	7ЮК - Т16	а6	26.06.2014	Читательский заказ

Логин: Mavusin & Александрович

Рис. Список заказанных книг

Отобранные книги

При выполнении команды «**Отобранные книги**» выдается список издаий, отобранных пользователем в режиме «**Отмеченные книги**» для их последующего заказа.

Электронная библиотека

Выход БД Каталог 1

Тип поиска
Простой
Расширенный
По словам
Сквозной
Результаты поиска
Назад
История поиска

Личный кабинет Гость

- Выданные книги
- Заказанные книги
- Отобранные книги
- Отмеченные книги
- Отчеты

Список отобранных книг

№	Библиография
1	Виноградский Валерий Георгиевич. Социальная организация пространства: Философско-социологический анализ [Текст] / Отв. ред. Я.Ф. Аскин. - М. : Наука, 1988. - 187 с.
2	Москаленко Алексей Трофимович. Личность как предмет философского познания: Философская теория личности и ее психологические и биологические основания / Отв. ред. Л.Г. Олех. - Новосибирск : Наука, 1984. - 317 с.

Заказать

Рис. Список отобранных книг

При необходимости отказаться от заказа того или иного издания необходимо нажать кнопку «**х**» справа от его описания.

Заказ (бронирование) производится нажатием кнопки «**Заказать**».

Отмеченные книги

При выполнении команды «**Отмеченные книги**» на экран выдается список издаий, отмеченных пользователем вручную в режиме просмотра (см. раздел «**Отметить документ**»).

The screenshot shows the 'Электронная библиотека' (Electronic Library) interface. At the top, there is a purple header bar with the title 'Электронная библиотека'. Below the header, there is a navigation menu with links: 'О проекте', 'Обратная связь', 'Помощь', and 'Статистика'. On the right side of the header, there are icons for 'Выйти' (Logout) and a search function.

In the center, there is a main content area with the heading 'Найдено документов - 12'. Below this, there is a table listing three documents, each with detailed information and checkboxes for marking:

Номер	Название	Авторы	Шифры	Ключевые слова	Экземпляры	Поиск	Представления	Действия
1.	Книга: Ашин Геннадий Константинович, Народные массы и мировая политика. - М. : Международные отношения, 1982. - 96 с.	Ашин Геннадий Константинович, Додельцев Рудольф Федорович	1ГД - А98	исторический материализм, мировая политика, народные массы, личность в истории, международные отношения, внешняя политика.	Всего: 2, из них: аб-2	Найти похожие	Формат MARC21 Отобрать для заказа	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Книга: Михалевский Дмитрий Васильевич, Неизвестная античность. Великий миф о великой трагедии [текст]. - СПб. : Алетейя, 2005. - 320 с. : ил. - ISBN 5-89329-679-6. 63.3(0) - М69			античность, великая трагедия, исследование, история, история древней греции, мировая история, миф, рффи	Всего: 2, из них: аб-2	Найти похожие	Формат MARC21 Отобрать для заказа	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Книга: Федорищева Елена Андреевна, Юриструденция: проблемы и перспективы [текст] : Учебное пособие по английскому языку для вузов. - М. : Высшая школа, 2005. - 143 с. - (Для высших учебных заведений). - ISBN 5-06004978-7. 81-432-1 - 033			английский язык, иностранный язык, учебное пособие, юридические специальности	Всего: 5, из них: аб-5	Найти похожие	Формат MARC21 Отобрать для заказа	<input checked="" type="checkbox"/>

On the left side of the interface, there is a sidebar with sections: 'Выбор БД' (Catalog selection), 'Тип поиска' (Search type), 'Личный кабинет' (Personal cabinet), and 'Гость' (Guest). The 'Гость' section is highlighted with a purple background. Under 'Личный кабинет', there are links: 'Выданные книги', 'Заказанные книги', 'Отобранные книги', 'Отмеченные книги', and 'Отчеты'.

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**».

Отчеты

В модуле «Электронная библиотека» предусмотрен режим получения отчетов (Рис. Список отчетов модуля)

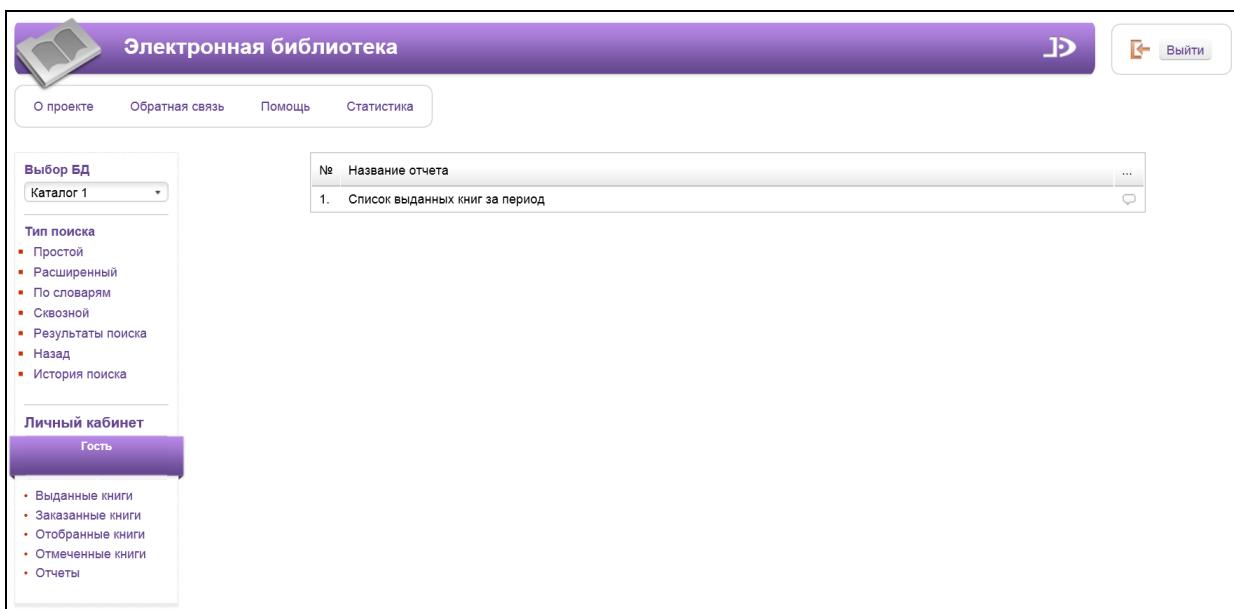


Рис. Список отчетов модуля

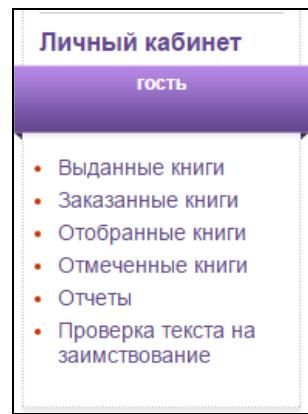
Например, пользователь может получить статистический отчет «Список выданных книг за период».

Статистика выданных книг за период с 24.03.2014 по 24.03.2015					
№	Книга	ПК	Дата выдачи	Дата возврата	
1	Белицкий Яков Миронович. Слово о Москве [Текст] : Книга для чтения с комментарием на испанском языке. - М. : Русский язык, 1987. - 183 с. : ил.	аб	26.06.2014	26.06.2014	
2	Ашин Геннадий Константинович. Народные массы и мировая политика. - М. : Международные отношения, 1982. - 96 с.	аб	26.06.2014	26.06.2014	
3	Демидов Александр Иванович. Ленинская критика теорий стихийности и современность. - М. : Высшая школа, 1984. - 88 с.	аб	26.06.2014	26.06.2014	
4	Иванов. История. - : Наука, 2014.	аб	17.06.2014	26.06.2014	
5	Петров. Физика. - : Мир, 2014. - ISBN 1122-33.	аб	17.06.2014	на руках	
6	Петров. Физика. - : Мир, 2014. - ISBN 1122-33.	аб	17.06.2014	27.01.2015	
7	Иванов. История. - : Наука, 2014.	аб	17.06.2014	18.02.2015	
8	Мухарлямов Нурмухамед Мухамедович. Клиническая ультразвуковая диагностика [Текст] : Руководство для врачей: В 2-х т. Т. 1. - М. : Медицина, 1987. - 326 с. : ил.	аб	26.06.2014	26.06.2014	
9	Ашин Геннадий Константинович. Народные массы и мировая политика. - М. : Международные отношения, 1982. - 96 с.	аб	26.05.2014	17.06.2014	
10	Мухарлямов Нурмухамед Мухамедович. Клиническая ультразвуковая диагностика [Текст] : Руководство для врачей: В 2-х т. Т. 2. - М. : Медицина, 1987. - 291 с. : ил.	аб	26.06.2014	23.10.2014	

Рис. Список выданных книг за период

Проверка на текстовые заимствования

Режим для **предварительной** проверки документов (в первую очередь, квалификационных работ учащихся) на наличие текстовых заимствований доступен только для авторизованных читателей в Личном кабинете, для БД с квалификационными работами, и только организаций, имеющих актуальную подпись на сервис «РУКОНТекст».



Если этот режим активирован, в Личном кабинете появляется дополнительная команда «Проверка текста на заимствование».

При нажатии на эту команду, будет выдан экран, где необходимо выбрать и загрузить файл с проверяемым текстом, а затем нажать на кнопку **Проверить**.

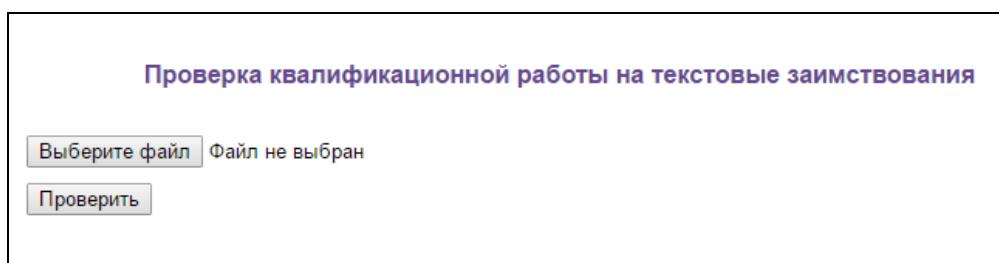


Рис. Загрузка файла для проверки

После нажатия на кнопку **Проверить** начинается проверка на заимствование с помощью сервиса «РУКОНТекст» (Рис. Выполняется проверка на заимствование) с последующей выдачей результатов проверки (Рис. Выдача результатов проверки).

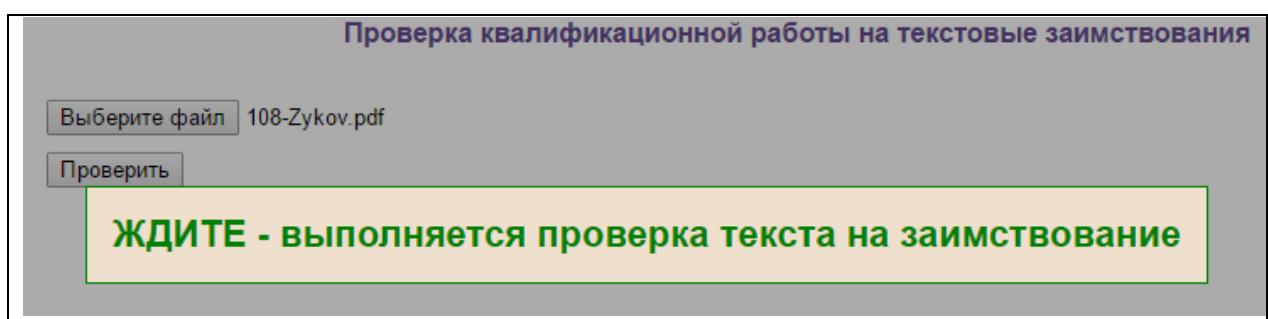


Рис. Выполняется проверка на заимствование

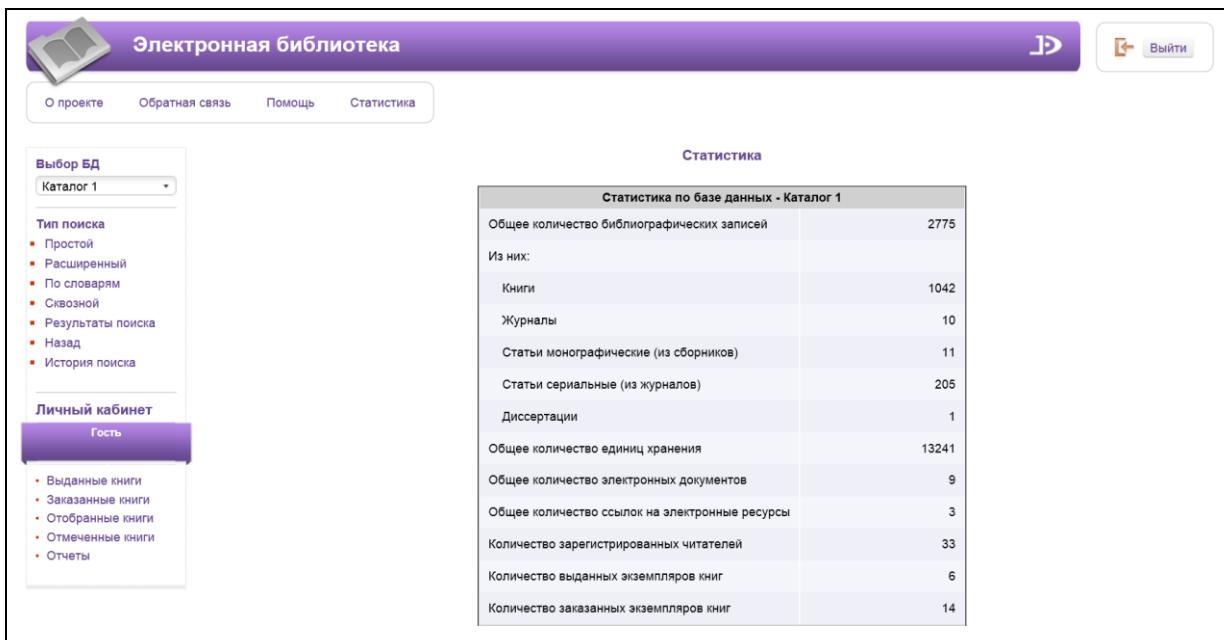
Результате прорерки текста квалификационной работы на оригинальность	
Студент:	гость
Файл:	108-Zykov.pdf
Оригинальность:	67,22%
Ссылка:	Подробнее...

Рис. Выдача результатов проверки

Для подробной информации о результатах проверки на наличие текстовых заимствований необходимо нажать кнопку **Подробнее...**

Статистика

При выполнении команды «**Статистика**» верхнего горизонтального меню выдается общая статистическая информация по базе данных, а также персональная статистика авторизованного пользователя.



The screenshot shows the 'Электронная библиотека' interface with a purple header bar. On the right side of the header are icons for 'Выход' (Logout) and 'Меню' (Menu). Below the header, there's a navigation bar with links: 'О проекте', 'Обратная связь', 'Помощь', and 'Статистика'. A sidebar on the left contains sections for 'Выбор БД' (Catalog selection), 'Тип поиска' (Search type) with options like 'Простой' (Simple), 'Расширенный' (Advanced), etc., and 'Личный кабинет' (Personal cabinet) with a dropdown menu showing 'Гость' (Guest). The main content area is titled 'Статистика' and displays a table titled 'Статистика по базе данных - Каталог 1'. The table provides various statistics about the catalog, such as the total number of bibliographic records (2775), the number of books (1042), journals (10), monographs (11), serial articles (205), and the number of dissertations (1). It also includes information about the number of units of storage (13241), electronic documents (9), and links to electronic resources (3).

Статистика по базе данных - Каталог 1	
Общее количество библиографических записей	2775
Из них:	
Книги	1042
Журналы	10
Статьи монографические (из сборников)	11
Статьиserialные (из журналов)	205
Диссертации	1
Общее количество единиц хранения	13241
Общее количество электронных документов	9
Общее количество ссылок на электронные ресурсы	3
Количество зарегистрированных читателей	33
Количество выданных экземпляров книг	6
Количество заказанных экземпляров книг	14

Рис. Выдача статистики (общая)

The screenshot displays a web-based library statistics application. On the left, there's a sidebar with a dropdown menu for 'Выбор БД' (Catalog selection) set to 'Каталог 1'. Below it is a 'Тип поиска' (Search type) section with options like 'Простой' (Simple), 'Расширенный' (Advanced), 'По словарям' (By dictionaries), 'Сквозной' (Cross-search), 'Результаты поиска' (Search results), 'Назад' (Back), and 'История поиска' (Search history). Further down is a 'Личный кабинет' (Personal cabinet) section for a 'Гость' (Guest) user, listing links for 'Выданные книги' (Issued books), 'Заказанные книги' (Ordered books), 'Отобранные книги' (Selected books), 'Отмеченные книги' (Marked books), and 'Отчеты' (Reports).

Статистика обращений к электронному каталогу	
Количество просмотров электронных документов	159
Количество поисковых запросов	655
Читатель - Гость	
Дата регистрации	9 апреля 2010 г.
Дата перерегистрации	1 января 0001 г.
Доступные пункты книговыдачи	аб, 43
Дата последнего входа в систему	24 марта 2015 г. 18:36:19

Рис. Выдача статистики (персональная)