

Руководство пользователя по поиску в сводном электронном каталоге

Назначение информационной системы

Информационная система «Сводный электронный каталог библиотек Оренбурга и Оренбургской области» обеспечивает доступ населению и сотрудникам библиотек Оренбуржья, России и зарубежных стран к сводному электронному каталогу библиотек города и области. Сводный каталог дает возможность поиска библиографических записей интересующих изданий, а также информацию о их месте нахождения.

Поля запроса

Базы данных выбираются в соответствующем поле формы запроса. Поиск осуществляется по словам, заданным пользователем в полях запроса. Порядок заполнения полей не имеет значения. Различие между прописными и строчными буквами также не имеет значения. В одном поле можно указывать несколько слов. Слова отделяются или не отделяются друг от друга в соответствии с правилами того естественного языка, на котором осуществляется поиск.

Стандартный набор атрибутов

Каждая библиографическая запись в электронном каталоге содержит множество полей данных. Число полей может меняться в зависимости от типа материала, на который создается библиографическая запись. Для удобства поиска, а также из соображений совместимости электронных каталогов, принято использовать стандартный набор атрибутов. В стандартный набор входит несколько десятков атрибутов, но на практике используется только часть. Например, в СвЭК для поиска предлагается следующий набор атрибутов:

- автор;
- заглавие;
- предметная рубрика;
- год публикации;
- место публикации;
- издательство;
- ключевые слова;
- вид издания.

На основе атрибутов задается поисковый запрос. Каждый атрибут соответствует одному или нескольким полям библиографической записи. Такой подход является удобным, так как не требует указывать в поисковом запросе поля библиографической записи, по которым необходимо осуществлять поиск.

Классический поиск

Данная форма (рисунок 1) предназначена для задания простого поискового запроса. Форма имеет одно поле ввода. Также форма содержит ограничения для поиска по виду издания.

The screenshot shows the top header with the title "СВОДНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ" and subtitle "ВУЗОВСКИХ БИБЛИОТЕК ОРЕНБУРГА И ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ". Below the header are three tabs: "Поиск", "О проекте", and "Справка". Under the "Поиск" tab, there are two links: "Классический поиск" (underlined) and "Расширенный поиск". The search form consists of a text input field labeled "Я ищу", a dropdown menu labeled "Искать" with "книги" selected, and a "Найти" button.

Рисунок 1. Форма классического поиска

Расширенный поиск

Данная форма (рисунок 2) предназначена для задания расширенного запроса и содержит больше полей для ввода данных по сравнению с формой классического поиска. Эта форма полезна, если необходимо сформировать поисковый запрос на основе нескольких поисковых атрибутов с использованием логических операторов «И». Также форма содержит ограничения для поиска по виду издания.

The screenshot shows the same header and tabs as in Figure 1. Under the "Поиск" tab, the links "Классический поиск" and "Расширенный поиск" (underlined) are visible. The search form includes five input fields: "Автор", "Заглавие", "Предмет", "Год", and "Искать". The "Искать" dropdown menu is set to "книги". A "Найти" button is located at the bottom center of the form.

Рисунок 2. Форма расширенного поиска

Поиск с учетом морфологии русского языка

Поиск работает с учетом морфологии русского и английского языков. Например, если задан запрос «иду» (рисунок 3), то в результате поиска будут найдены библиографические записи, содержащие слова «идти», «идет», «шел», «шла» и т.д.

The screenshot shows the search interface of the 'СВОДНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ' (Unified Electronic Catalog) for libraries in Orenburg and the Orenburg region. The search bar contains the word 'иду'. Below the search bar, there are two orange boxes providing information about the search results: 'Оренбургская государственная медицинская академия' (29056 records) and 'Оренбургский государственный аграрный университет' (29719 records, 5 found). The search results are displayed in a list with the following entries:

№	Библиографическая запись	Классификация
1.	8И Дунаевский, А.М. Иду за Гашеком / А.М. Дунаевский. - М. : Воениздат, 1963. - : ил	НФ-1
2.	9(Н)7 Яниц, М. Идут партизаны : книга / Пер. с польск.. - М : Воениздат, 1965.	НФ-1
3.	И(Пол) Сенкевич, Г. Куда идешь : роман / Г. Сенкевич. - М. : Изд-во ЭКСМО-Пресс, 2001. - : ил.	ХУД АБ-1
	Р2 Томин, Ю. Шел по городу волшебник : повести / Ю. Томин. - СПб. : "СЕВЕРО-ЗАПАД", 1993.	

Рисунок 3. Пример классического поиска с учетом морфологии русского языка

Обратите внимание, что при выборе форм слова для поиска можно учитывать части речи. Например, если вы задали запрос «компьютер» (существительное), то будут найдены библиографические записи со словами «компьютера» или «компьютерами», но не «компьютерный» (прилагательное).

При необходимости вы всегда можете морфологию «отключить». Для поиска точной формы возьмите нужное слово в кавычки или поставьте перед ним восклицательный знак.

Например, по запросу «!учебник» найдутся записи с словом учебник, по запросу «!Драгункин» будут найдены записи автора Драгункин, а не, например, Драгункина (рисунок 4).

Классический поиск Расширенный поиск

Я ищу

!Драгункин

Найти

Искать

все

Оренбургская государственная медицинская академия
(общее количество записей: 29056)
Извините, по техническим причинам сервер не работает...

Оренбургский государственный аграрный университет
(общее количество записей: 29719, найдено: 0)

Оренбургский государственный институт искусств им. Л. и М. Ростроповичей
(общее количество записей: 1342, найдено: 0)

Оренбургский государственный институт менеджмента
(общее количество записей: 2525, найдено: 0)

Оренбургский государственный педагогический университет
(общее количество записей: 65535, найдено: 0)

Оренбургский государственный университет
(общее количество записей: 600638, найдено: 7)

1

Драгункин, А.
Быстрый английский для энергичных лентяев / А. Драгункин . - , 2003
ОГУ

1.

81.2Англ.я2 Драгункин, А. Н.
Д72 Русско-английский словарь со штрихами "новой"
практической грамматики [Текст] / А. Н. Драгункин . -
СПб. : Изд-во Союз : ЮНИДИС, 2002. - 128 с - ISBN
5-94033-079-7.

2.

ОГУ

Рисунок 4. «Отключение» морфологии

Слова, обязательные для поиска

Чтобы отобразить библиографические записи, где определенное слово присутствует обязательно, поставьте перед ним плюс (без пробела). Поэтому, если вас интересует «Дискретная математика: задачи и решения», то введите «+Дискретная +математика +задачи +и +решения» (рисунок 5). Тот же результат можно достичь, задав «обязательные» слова в кавычках: «Дискретная математика: задачи и решения».

The screenshot shows a search interface with a search bar containing the query: "+Дискретная +математика +задачи +и +". A "Найти" button is next to it. Below the search bar, a dropdown menu is set to "все". The results are displayed in a list of institutions:

- Оренбургская государственная медицинская академия (общее количество записей: 29056) Извините, по техническим причинам сервер не работает...
- Оренбургский государственный аграрный университет (общее количество записей: 29719, найдено: 0)
- Оренбургский государственный институт искусств им. Л. и М. Ростроповичей (общее количество записей: 1342, найдено: 0)
- Оренбургский государственный институт менеджмента (общее количество записей: 2525, найдено: 1)

The first result is expanded to show a list of items:

1. Просветов, Г. И. П82 Дискретная математика: задачи и решения : учебно-практич. пособие для вузов - Москва : Альфа-Пресс, 2009. - 239 с. ОГИМ

Рисунок 5. Запрос, содержащий слова, обязательные для поиска

Исключение слов

Чтобы исключить библиографические записи, в которых встречается определенное слово, поставьте перед этим словом два символа тильды (~~) или один минус (без пробела).

Например, запрос: «английский учебник~~Бонк» найдет учебники английского языка с исключением автора Бонк (рисунок 6).

Обратите внимание, что исключаемые слова должны стоять в конце запроса.

Классический поиск Расширенный поиск

Я ищу

Искать

Оренбургская государственная медицинская академия
(общее количество записей: 29056)
Извините, по техническим причинам сервер не работает...

Оренбургский государственный аграрный университет
(общее количество записей: 29719, найдено: 5)

1

1. 42(02) Португалов, В. Д.
Учебник по английскому языку. Economics / В. Д. Португалов. -
М. : АСТ, 2002.
ЧЗ №5-1

2. 42(02)
Учебник английского языка для первого курса языкового вуза
: учебник - М. : ИЛБИ, 2000.
УН ЧЗ-1

3. 42(02) Орловская, И. В.
Учебник английского языка для студентов технических
университетов и вузов / И. В. Орловская, Л. С. Самсонова, А. И.
Скубриева. - М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001.
НФ-1; СТ АБ-5; УН ЧЗ-1

Рисунок 6. Пример запроса с исключаяющими словами

Запрос с неопределенной формой слова

Иногда при поиске требуется сделать так, чтобы по запросу «день» находились только формы существительного «день» («день», «дня», «дню» и т. д.), но не глагола «деть» («деньте», «денешь», «денут» и т. д.), а по запросу «Иванов» только формы фамилии «Иванов» («Иванов», «Ивановым», «Ивановы» и т. д.), но не имени «Иван» («Иван», «Ивану», «Иванам» и т. д.).

Если вы уверены в своем чувстве языка и в том, что указали в запросе именно нормальную форму слова, то для поиска только его форм укажите перед словом два восклицательных знака. Например, «!!день» или «!!Иванов».

Нормальной формой слова считается именительный падеж, единственное число. Так, с точки зрения поиска «кот», «коты», «кота» и т.д. - формы одного и того же слова, среди которых нормальной является форма «кот».

Если вы хотите, чтобы в найденных документах обязательно встречались оба слова запроса, задайте «+драгункин +хрестоматия».

Поиск словосочетаний с предлогами

В любом языке есть слова, которые встречаются намного чаще других. Слова, которые встречаются слишком часто, чтобы быть значимыми для поиска, называются стоп-словами. Как правило, это местоимения, предлоги и частицы. Поисковые машины обычно игнорируют стоп-слова, даже если они встречаются в тексте запроса.

Предлоги являются стоп-словами, и по умолчанию не ищутся. Чтобы находить их, достаточно перед стоп-словом поставить знак плюса (без пробела между словом и плюсом): «+на дне».

Памятка по использованию языка запросов

Пример	Значение
«быть или не быть»	слова идут подряд в точной форме
«история * права»	пропущено слово в цитате
полгорбушки & мосол	слова в пределах одного предложения
снаряжайся && добудь	слова в пределах одного документа
глухаря куропатку кого-нибудь	поиск любого из слов
большой /2 прыжок	расстояние в пределах двух слов в любую сторону (то есть между заданными словами может встречаться одно слово)
государственное дело &&/3 улавливаешь нить	расстояние в 3 предложения в любую сторону
английский учебник~~Бонк	исключение слова пойму из поиска
при моем /+2 уму	расстояние в пределах двух слов в прямом порядке
чай ~ лаптем	поиск предложения, где слово «чай» встречается без слова «лаптем»
щи /(-1 +2) хлебаю	расстояние от одного слова в обратном порядке до двух слов в прямом
!драгункин !словарь	слова в точной форме с заданным регистром
получается && (+на !мне)	скобки формируют группы в сложных запросах
!!политика	словарная форма слова

Результат поиска

Результатом поиска является список библиографических записей, упорядоченных по релевантности. Релевантность учитывает не только количество найденных документов, но и контрастность слов (частота их употребления).

Кроме информации об авторе и названии библиографические записи включают в себя:

- предметные рубрики, ключевые слова;
- краткую аннотацию документа, если она присутствует в записи;
- дополнительные точки доступа;
- ссылки на другие документы, которые связаны с данным документом;
- данные о местонахождении документа.

Результаты поиска объединены в коллекции с указанием общего количества найденных записей, в зависимости от имеющихся документов в фонде конкретной библиотеки – участницы сводного каталога.

Подробный просмотр найденных записей осуществляется раскрытием коллекции одной из интересующих библиотек (рисунок 7).

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search type: **Классический поиск** (selected) / Расширенный поиск
- Search query: **Я ищу** Цепи Маркова с дискретным множеством **Найти**
- Search scope: **Искать** все
- Library list with record counts:
 - Оренбургская государственная медицинская академия (общее количество записей: 29056) - Извините, по техническим причинам сервер не работает...
 - Оренбургский государственный аграрный университет (общее количество записей: 29719, найдено: 0)
 - Оренбургский государственный институт искусств им. Л. и М. Ростроповичей (общее количество записей: 1342, найдено: 0)
 - Оренбургский государственный институт менеджмента (общее количество записей: 2525, найдено: 0)
 - Оренбургский государственный педагогический университет (общее количество записей: 65535, найдено: 0)
 - Оренбургский государственный университет (общее количество записей: 600638, найдено: 2)
- Expanded record for the first library (ОГУ):
 - 519 Яркова, О. Н.
 - Я74 Цепи Маркова и системы массового обслуживания [Текст] : метод. указ. к лаб. практикуму и самостоят. работе студентов специальностей 080116-ММЭ, 080801.65-ПРИМ / О. Н. Яркова, Н. П. Фот, А. В. Ерофеев. - Оренбург : ОГУ, 2006.
 - Ч. 1 : Цепи Маркова с дискретным множеством состояний и дискретным временем. -, 2006. - 41 с. : ил.
 - ОГУ **эф ч-1**
 - Цепи Маркова с дискретным множеством состояний и дискретным временем [Электронный ресурс] : метод. указ // Цепи Маркова и системы

Рисунок 7. Подробный просмотр результатов поиска в коллекции