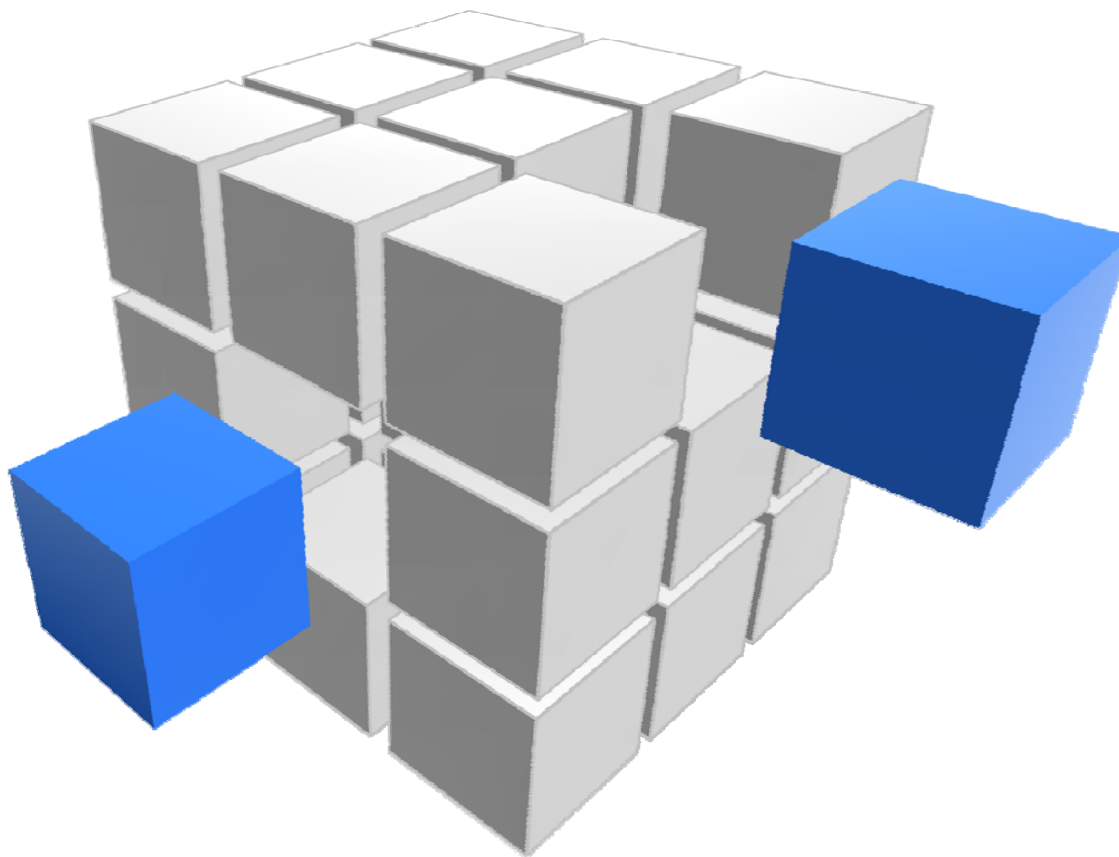


# Построение современных сайтов на основе J-ИРБИС 2.0



Соколинский Кирилл Евгеньевич,  
программист ЭБНИТ, зав. отделом автоматизации Библиотеки СПбГУТ

## Проблемы многих библиотечных сайтов



- **Низкое качество дизайна**
- **Использование независимой поисковой системы**
- **Устаревшая технология поиска**
- **Сложный поисковый интерфейс**

## Характерные особенности проекта J-ИРБИС



Использование  
CMS Joomla

Модульная  
структура



Специальные  
функции  
для вузовской  
библиотеки

# Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки



Макет информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса

## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

- Главная
- О проекте
- Участники
- Технологии
- Университетам
- Обратная связь
- Ведущие мировые информационные источники

## ПОИСКОВЫЕ РЕЖИМЫ

- [Новые поступления](#)
- [Расширенный поиск](#)
- [Профессиональный поиск](#)

## КЛАССИЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Классические учебники по физике

[Жуковский Н.Е. Аналитическая механика Текст / Н. Е. Жуковский, 1910. - V, 256 с. с. Лицензионные ограничения - общественное достояние](#)

[Мерчинг Г. К. Курс электротехники / Г. К. Мерчинг. - СПб.: Тип. литогр. Трофимова, 1910. - 222 с. Лицензионные ограничения - общественное достояние](#)

[Grassi G. Научные основания электротехники : пер. с итал. Ф. Шкляревского; под ред. А. В.](#)

## Доступ к электронным каталогам

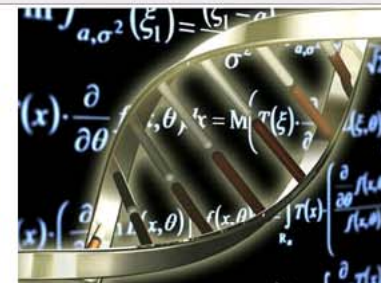
### Новые поступления



Астрономия



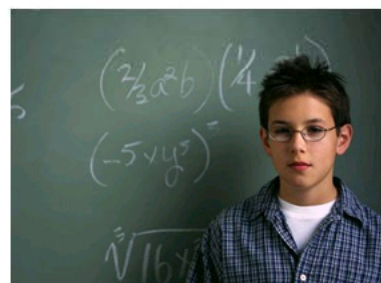
Военное дело



Биология



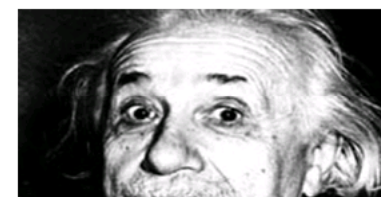
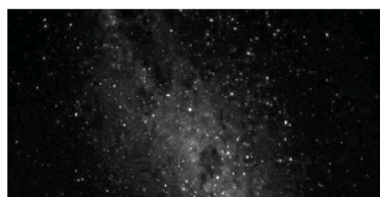
Автоматика. Вычислительная техника



Математика



Строительство. Архитектура



# Российский сводный каталог научно-технической литературы



**Российский сводный каталог по научно-технической литературе**

Вы здесь: [Home](#) > [О проекте](#) 10 - 11 - 2012

**Главное меню**

- [О проекте](#)
- [Поиск в каталоге](#)
- [Обсуждение](#)
- [Карта сайта](#)

**Авторизация**

Фамилия

Пароль

Запомнить меня

**Статистика**

Посещений сегодня:	9
Посещений за месяц:	33
Посещений в год:	96
Посещений всего:	96



**О проекте**

РСВК НТЛ содержит сведения о зарубежных и отечественных книгах и зарубежных и российских периодических изданиях по естественным наукам, технике, сельскому хозяйству, медицине, экологии, бизнесу и праву, поступившие в организации-участницы Автоматизированной системы Российского сводного каталога по научно-технической литературе (АС РСВК НТЛ).

База данных Сводного каталога - адресно-библиографическая. Каждая запись содержит кроме библиографического описания на языке оригинала индексы Рубрикатора ГРНТИ, адреса местонахождения. Кроме того, часть записей сводного каталога содержит: зарубежные книги - перевод заглавия на русский язык, предметные рубрики и ключевые слова; зарубежные периодические издания - аннотацию на русском языке; отечественные книги - аннотацию на русском и/или английском языках и предметные рубрики.

Записи базы данных снабжены web-адресами. Нажатием на ссылку "Перейти на сайт" появляется всплывающее окно и пользователь, не покидая плоскости сводного каталога, может просматривать интересующие его сведения на ссылочных web-страницах. Записи по периодике БЕН РАН и ЦНСХБ снабжены web-адресами и доступны по ссылке "Перейти к записи...". Организован доступ к полнотекстовым документам, которые библиотеки-участницы предоставляют в открытый доступ, достаточно воспользоваться ссылкой "Полный текст".

База данных Сводного каталога содержит Сводные тематические планы Центрального коллектора библиотек

**О библиотеке**

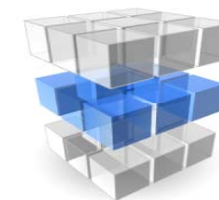
- [О проекте](#)
- [Участники проекта](#)

**Календарь событий**

← → **Ноябрь 2012**

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

# Бесплатное предоставление



Навигация: [Список форумов](#) • [Список тем](#) • [Новая тема](#) • [Искать](#) • [Отметить прочитанным](#) • [Выйти](#)

Темы: << • >>

Страница: 1 из 2

Страницы: 1 2 >>



## Бесплатная промо-версия J-ИРБИС 2.0 доступна для загрузки

Пользователь: [Кирилл Соколинский \(СЗТУ\)](#) (192.168.130.38)

Дата: 13, October, 2012 18:14

## ПРОМО-ВЕРСИЯ J-ИРБИС

Промо-версия J-ИРБИС 2.0 — это система построения библиотечного сайта с полнофункциональным OPAC на основе самых современных технологий. Промо-версия J-ИРБИС 2.0 распространяется абсолютно бесплатно! Модуль может использоваться в течение неограниченного срока библиотеками с любым количеством записей в каталоге!

Если Ваша организация является пользователем J-ИРБИС 1.X, оплачивает сопровождение и соответственно имеет право на использование коммерческой версии J-ИРБИС, рекомендуем лишь протестировать промо-версию, и пока не переводить сайт на неё. Это связано с тем, что режим автоматического обновления не позволит превратить промо-версию в коммерческую, и Вам потребуется самостоятельно устанавливать дополнительные расширения, т.е. выполнять дополнительную работу.

### ПОЧЕМУ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ OPAC РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО???

Бесплатное распространение системы построения сайта библиотеки — беспрецедентный шаг на российском рынке АБИС. И его цель — наглядно продемонстрировать сотрудникам библиотек преимущества нового решения. Мы уверены, что каждый хороший специалист, установивший и протестировавший работу с J-ИРБИС 2.0 с удовольствием откажется от таких устаревших решений как WEB ИРБИС и J-ИРБИС 1.X.

J-ИРБИС 2.0 является коммерческим продуктом, единственным источником развития которого могут быть доходы от продаж. Поэтому мы верим, что организации, заинтересованные в развитии проекта, приобретут коммерческую версию модуля. И даже если некоторые библиотеки сегодня сочтут функционал промо-версии достаточным для себя, мы убеждены, что рано или поздно их привлекут возможности новых версий.

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ В ПРОМО-ВЕРСИИ ФУНКЦИИ

### ЗНАЧИМЫЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# У-ИРБИС 2.0

## с точки зрения пользователя



# Перманентный вывод результатов



search..

Сайт на основе J-ИРБИС WEB 2.0

Вы здесь: [Home](#) > [Простой поиск](#) 12 | 11 | 2011

## Поиск в электронных каталогах

**Главное меню**

- [Главная страница](#)
- [Электронный каталог](#)

**Авторизация**

Логин

Пароль

Запомнить меня

[Забыли пароль?](#)

[Забыли логин?](#)

[Регистрация](#)

**Простой поиск**

**Ключевые слова:**

Для поиска должно быть введено как минимум 1 символов

**Настройки поиска**

**Печать записей**

**Электронный каталог**

- ИБИС ПГУПС сервер
- ТОЕ ПГУПС сервер
- PERIO ПГУПС сервер
- NIR ПГУПС сервер
- Имиджкаталог
- ИБИС виртуальная база(ИСТОП)


[Выбрать все](#)

**Поисковые режимы**

- Простой поиск**
- [Расширенный поиск](#)

**Корзина**

Выбрано 0 записей



[Показать выбранные](#)

[Снять выделение](#)



# Отображение хода выполнения запроса



## Тест поисковой системы

▼ Простой режим поиска

**Ключевые слова:**

▶ Настройки поиска

▶ Печать записей

# Стандартные поисковые формы



**Доступ к электронным каталогам**

Расширенный поиск

**Доступ к электронным каталогам**

Расширенный поиск

**Доступ к электронным каталогам**

Расширенный поиск

Специальность:

Дисциплина:

Автор:

Заглавие:

Ключевые слова:

в  любом поле

Год издания: с  по

Характер документа:

Поиск Сброс

Настройки поиска

0%

**Электронный каталог**

Каталог Непериодических изданий

**Электронный каталог**

Каталог Непериодических изданий

**Электронный каталог**

Каталог Непериодических изданий

Каталог Периодики

Каталог Трудов сотрудников

Электронная библиотека

ЭБС iBooks

Выбрать все

**Поисковые ресурсы**

[Простой поиск](#)

[Расширенный поиск](#)

Выбрано 0 записей

# Новый интерфейс рубрикатора ГРНТИ



## Доступ к электронным каталогам

▼ Поиск по ГРНТИ

- Философия
- История. Исторические науки
- Социология
- Демография
- Экономика. Экономические науки
- Государство и право. Юридические науки
- Политика. Политические науки
- Науковедение
- Культура. Культурология
- Народное образование. Педагогика
- Психология
- Языкознание
- Литература. Литературоведение. Устное народное творчество
- Искусство. Искусствоведение
- Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации
- Информатика
- Религия. Атеизм
- Комплексное изучение отдельных стран и регионов
- Комплексные проблемы общественных наук
- Математика
- Кибернетика
- Физика
- Механика
- Химия
- Биология

# Установка рейтинга книг



Найдено документов: 4121; Показаны документы с 1 по 10.

Запрос: (<.>HD=J<.>)

1



Библиографическая запись

Экземпляры и бронирование



Книга, База данных: IBIS

**Толмачева, Раиса Павловна.**

Цивилизация России : зарождение и развитие [Текст] : учеб. пособие / Раиса Павловна Толмачева. - Библиогр. : с. 398-403. - ISBN 978-5-394-006 42-5 : 283.14 р.



Полочный шифр









Ключевые слова

Точки доступа

Оглавление

# Составление читательских комментариев



1 <input type="checkbox"/> 	<p>Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование</p> <p>★ ★ ★ ★ ☆ 1 голос</p> <p><b>Книга, База данных: IBIS</b></p> <p><b>Толмачева, Раиса Павловна.</b> Цивилизация России : зарождение и развитие [Текст] : учеб. пособие / Раиса Павловна Толмачева. - М. : с. - Библиогр. : с. 398-403. - ISBN 978-5-394-006 42-5 : 283.14 р.</p> <p> <input type="button" value="Полный шифр"/> <input type="button" value="Ключевые слова"/> <input type="button" value="Точки доступа"/> <input type="button" value="Оглавление"/></p>
2 <input type="checkbox"/> 	<p>Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p> <p><b>Книга, База данных: IBIS</b></p> <p><b>Моркрофт, Дж.</b> Экспериментальная радиотехника. Радиотехнические измерения [Текст] : учеб. пособ. для техникумов / М. : Гос. изд-во по технике связи, 1934. - 276 с. - 0.40 р.</p> <p> <input type="button" value="Полный шифр"/> <input type="button" value="Ключевые слова"/> <input type="button" value="Точки доступа"/> <input type="button" value="Оглавление"/></p>
3 <input type="checkbox"/> 	<p>Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p> <p><b>Книга, База данных: IBIS</b></p> <p><b>Модель, З. И.</b> Курс радиопередатчиков [Текст] : учеб. пособие для вузов связи / И. Х. Невяжский, - М. : Гос. изд-во радио, 1940 . Т. 2. - 366 с. - 1.00 р.</p> <p> <input type="button" value="Полный шифр"/> <input type="button" value="Ключевые слова"/> <input type="button" value="Точки доступа"/> <input type="button" value="Оглавление"/></p>
4 <input type="checkbox"/> 	<p>Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование</p> <p>★ ★ ★ ★ ★</p> <p><b>Книга, База данных: IBIS</b></p> <p><b>Савельева, Нина Владимировна.</b> Основы программирования на PHP : курс лекций [Текст] : учеб. пособие для вузов / Нина Владимировна Интернет-Ун-т информ. технологий, 2009. - 264 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библио 5-9556-0026-4 : 234.00 р.</p> <p> <input type="button" value="Полный шифр"/> <input type="button" value="Ключевые слова"/> <input type="button" value="Точки доступа"/> <input type="button" value="Оглавление"/></p>

# Интерфейс администратора комментариев



## Комментарии



Обновить кэш



Изменить



Опубликовать



Снять с публикации



Удали

**Комментарии**  
Информация о компоненте

Настройки

Смайлы

Управление подписками

Дополнительные BBCode

Список банов

Ratelist

Импорт данных

Фильтр:

Применить

Сброс

- Выберите компонент -

- Выберите автора -

Все

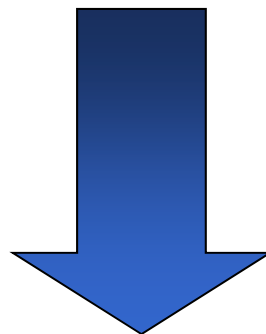
<input type="checkbox"/>	Текст комментария	@	Автор комментария	Название материала	Компонент	Дата добавления	Публикация
<input type="checkbox"/>	Исключительно интересная книга, где рассказывается о правителях России.	✉	Кирилл 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-04-02 19:36:33	✓
<input type="checkbox"/>	Исключительно интересная книга, где рассказывается о правителях России.	✉	Кирилл 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-04-02 19:36:33	✓
<input type="checkbox"/>	fdsfsdfsdf	✉	Бродовский Александр Иосифович 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-03-30 00:40:57	✓
<input type="checkbox"/>	ssssssssssssss s	✉	Бродовский Александр Иосифович 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-03-30 00:40:47	✓
<input type="checkbox"/>	kkkkkkkkkkkkkk	✉	Бродовский Александр Иосифович 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-03-30 00:02:06	✓
<input type="checkbox"/>	kkkkkkkkkkkkkk	✉	Бродовский Александр Иосифович 127.0.0.1	Сайт библиотеки	[com_books]	2013-03-30 00:02:06	✓
<input type="checkbox"/>	44444444444444 44444444	✉	Бродовский Александр Иосифович 127.0.0.1	<a href="#">Сайт библиотеки</a>	[com_books]	2013-03-29 23:50:57	✓

calhost/jirbis2/index.php?option=com\_jcomments&task=go2object&object\_id=-1693652321&object\_group=com\_books&lang=ru-RU&tmpl=raw

## Пример нормализации данных автора



**тургенев иван сергеевич**



**+ Тургенев, И.**

**+ Тургенев, И. С.**

**+ Тургенев, Иван Сергеевич**

## Показ обложек книг



2



Библиографическая запись

Экземпляры и бронирование

### Книга

**Фортунатов, Владимир Валентинович.**

Российская **история** в афоризмах / В. В. Фортунатов. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 319 с., [8]л. : ил. - ISBN 978-5-49807-558-7 : 365 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа



# Определение отображаемых элементов записи



Настройки поиска

100%

Найдено документов: 110; Показаны документы с 1 по 10.  
Запрос: ((<>K=РУСИ<>+<>K=РУСЬ<>+<>K=РУСЬЮ<>)\*(<>K=ДРЕВЕН<>+<>K=ДРЕВНЕ<>)

<p>1</p> 	<p>Библиографическая запись Экземпляры и бронирование</p> <p><b>Книга</b></p> <p><b>Данилевский, И. Н.</b> Древняя Русь глазами современников и потомков (IX-XII вв.) : Курс лекций / И. Н. Данилевский. - М. : Аспект Пресс, 1998. - 399 с. - ISBN 5-7567-0219-9 : 45 р., 45 р.</p> <p>Полочный шифр Систематические индексы Ключевые слова</p>
<p>2</p> 	<p>Библиографическая запись Экземпляры и бронирование</p> <p><b>Книга</b></p> <p><b>Юрганов, А. Л.</b> Категории русской средневековой культуры [Текст] / А.Л. Юрганов; Ин-т Открытое об-во". - М. : МИРОС, 1998. - 448 с. - ISBN 5-7084-0188-5 : Б. ц.</p> <p>Полочный шифр Систематические индексы Ключевые слова</p>

IBIS виртуальная база(ИСТОП)  
**Выбрать все**

**Поисковые режимы**  
Простой поиск  
Расширенный поиск

**Корзина**  
Выбрано 0 записей  
  
**Показать выбранные**  
**Снять выделение**

# Отображение свернутых элементов описания



100%

Найдено документов: 2394; Показаны документы с 11 по 20.

Запрос: ((<.>K=ИСТОРИЕЙ<.>+<.>K=ИСТОРИЕЮ<.>+<.>K=ИСТОРИИ<.>+<.>.

11



Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

Книга

Хаустов, Владимир.

Сталин, НКВД и репрессии 1936-1938 гг. / В. Хаустов, Л. Самуэльсон. - М. : РОССПЭН, 2009. - 431 с. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1069-6 : 262 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа

12



Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

Книга

Режимные люди в СССР / сост.: Т. С. Кондратьева, А. К. Соколов. - М. : РОССПЭН, 2009. - 368 с., [4]л. : ил. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1097-9 : 262 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа

13



Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

Книга

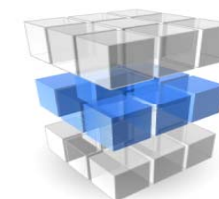
Люк, Леонид.

История России и Советского Союза от Ленина до Ельцина / Л. Люк. - М. : РОССПЭН, 2009. - 527 с. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1100-6 : 231 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

# Отображение данных на закладках



Найдено документов: 122; Показаны документы с 1 по 10.

Запрос: ((<>К=ИСТОРИЕЙ<>+<>К=ИСТОРИЕЮ<>+<>К=ИСТОРИИ<>+<>К=ИСТОРИЙ<>+<

1



Библиографическая запись Экземпляры и бронирование Электронные версии

Книга, База данных: IBIS

**Голосенко, Игорь Анатольевич.**

**История** русской социологии XIX-XX вв [Текст] : пособие / Игорь Анатольевич Голосенко, Владимир Вячеславович Козловский. - М. : Онега, 1995. - 288 с. - (Программа "Обновление гуманитарного образования в России"). - ISBN 5-900739-11-2 : 3000.00 р.

Ключевые слова

Точки доступа

2



Библиографическая запись Экземпляры и бронирование Электронные версии

Книга, База данных: IBIS

**Клинге, Матти.**

На чужбине и дома [Текст] / [пер. с финск. Л. Суни ; отв. ред. А. Викторов] ; Ин-т Финляндии в С.-Петербурге. - СПб. : Коло, 2005. - 304 с. : ил. - Библиогр. : с. 283-286. - ISBN 5-901841-23-9 : 257.00 р.

Ключевые слова



# Печать записей электронного каталога



## МОЙ МАНИФЕСТ ЗЕМЛЕ

18



### Библиографическая запись

компьютерные файлы. Включает следующие классы электронных ресурсов: программное обеспечение (в том числе программы, игры, шрифты), числовые данные, мультимедиа, онлайнные системы или службы. Для этих классов материалов, если существует важный аспект, требующий отнесения материала к иной категории, определяемой значением кода поз.б маркера, вместо кода I используется код, соответствующий данному аспекту (например, картографические векторные изображения кодируются как картографические материалы, а не как числовые данные). Другие классы электронных ресурсов кодируются в соответствии с наиболее важными аспектами ресурса (например, текстовый материал, графика, картографический материал, музыкальная или не-музыкальная звукозапись, движущееся изображение). В случаях, если наиболее важный аспект не может быть определен однозначно, документ кодируется как "компьютерный файл".

**Общественные организации в истории** Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта [Электронный ресурс] : библиографический указатель / сост. Е. К. Никифорова. - СПб. : НТБ ПГУПС, 2009. - 7 с. - Полный текст. - Библиогр.: с. б. - Б. ц.

Полочный шифр

Систематические индексы

Рубрики

Точки доступа

19



### Библиографическая запись

Книга

**Победа Ленинграда: из блокады - к весне 45-го** [Текст] : в дневниках, воспоминаниях, фотографиях и документах / сост. : В. М. Давид. - СПб. : ЛИК, 2009. - 159 с. : ил. - ISBN 978-5-86038-168-1 : 1500 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа

20



### Библиографическая запись

Книга

**Фортуналов, Владимир Валентинович.**

**Российская история в лицах** / В. В. Фортуналов. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2009. - 571 с. : ил. - (Знаки истории). - ISBN 978-5-388-00305-8 : 329 р., 368 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 >>

▶ Печать записей



# Работа с корзиной записей





Поиск Сброс


Настройки поиска


100%

Найдено документов: 576; Показаны документы с 11 по 20.  
Запрос: ((<>К=ИСТОРИЕЙ<>+<>К=ИСТОРИЕЮ<>+<>К=ИСТОРИИ<>+<>),

11   **Библиографическая запись**  
**Книга**  
**Хаустов, Владимир.**  
Сталин, НКВД и репрессии 1936-1938 гг. / В. Хаустов, Л. Самуэльсон. - М. : РОССПЭН, 2009. - 431 с. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1069-6 : 262 р.  
 Полочный шифр  Систематические индексы  Ключевые слова  Точки доступа

12   **Библиографическая запись**  
**Книга**  
**Режимные люди в СССР** / сост.: Т. С. Кондратьева, А. К. Соколов. - М. : РОССПЭН, 2009. - 368 с., [4]л. : ил. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1097-9 : 262 р.  
 Полочный шифр  Систематические индексы  Ключевые слова  Точки доступа

13   **Библиографическая запись**  
**Книга**  
**Люкс, Леонид.**  
История России и Советского Союза от Ленина до Ельцина / Л. Люкс. - М. : РОССПЭН, 2009. - 527 с. - (История сталинизма). - ISBN 978-5-8243-1100-6 : 231 р.  
 Полочный шифр  Систематические индексы

14   **Библиографическая запись**  
**Книга**  
**Берп**

Корзина

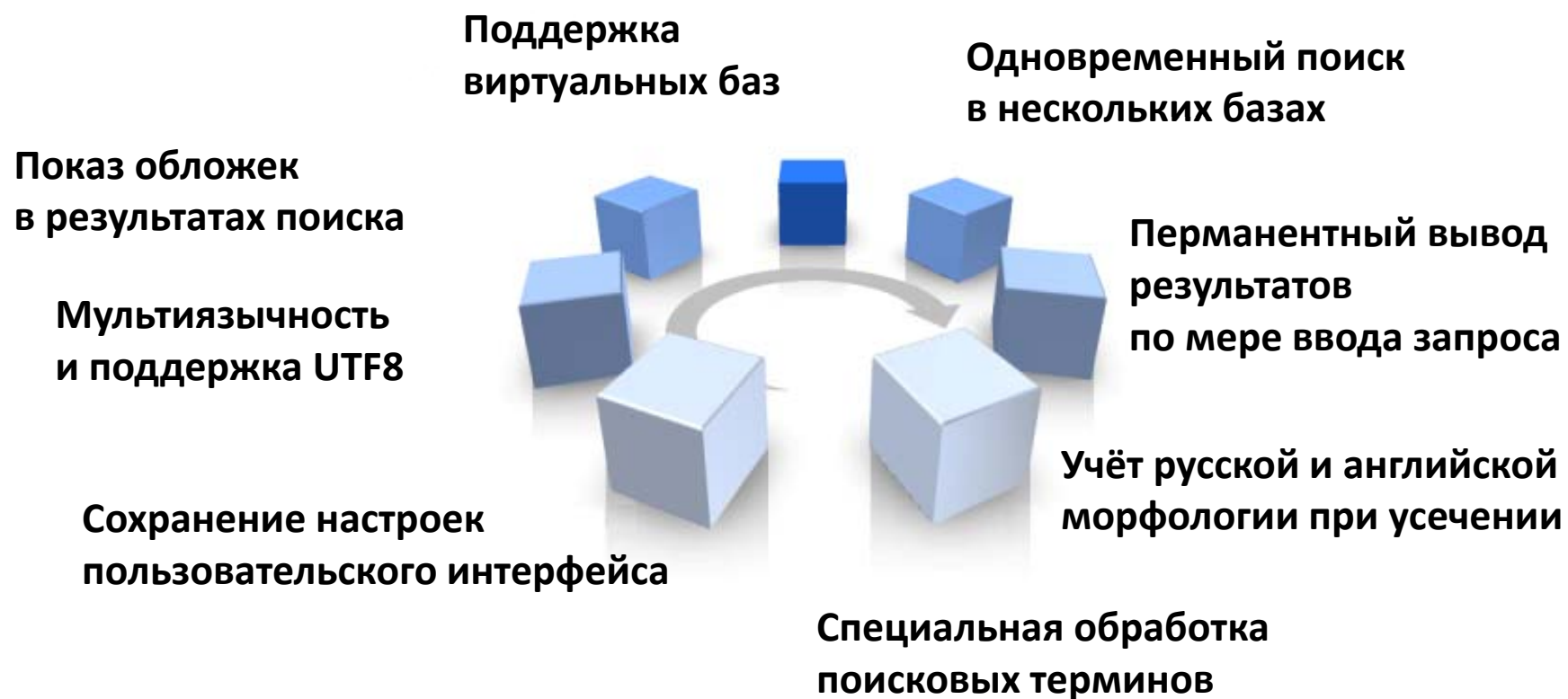
Выбрано 0 записей



[Показать выбранные](#)  
[Снять выделение](#)



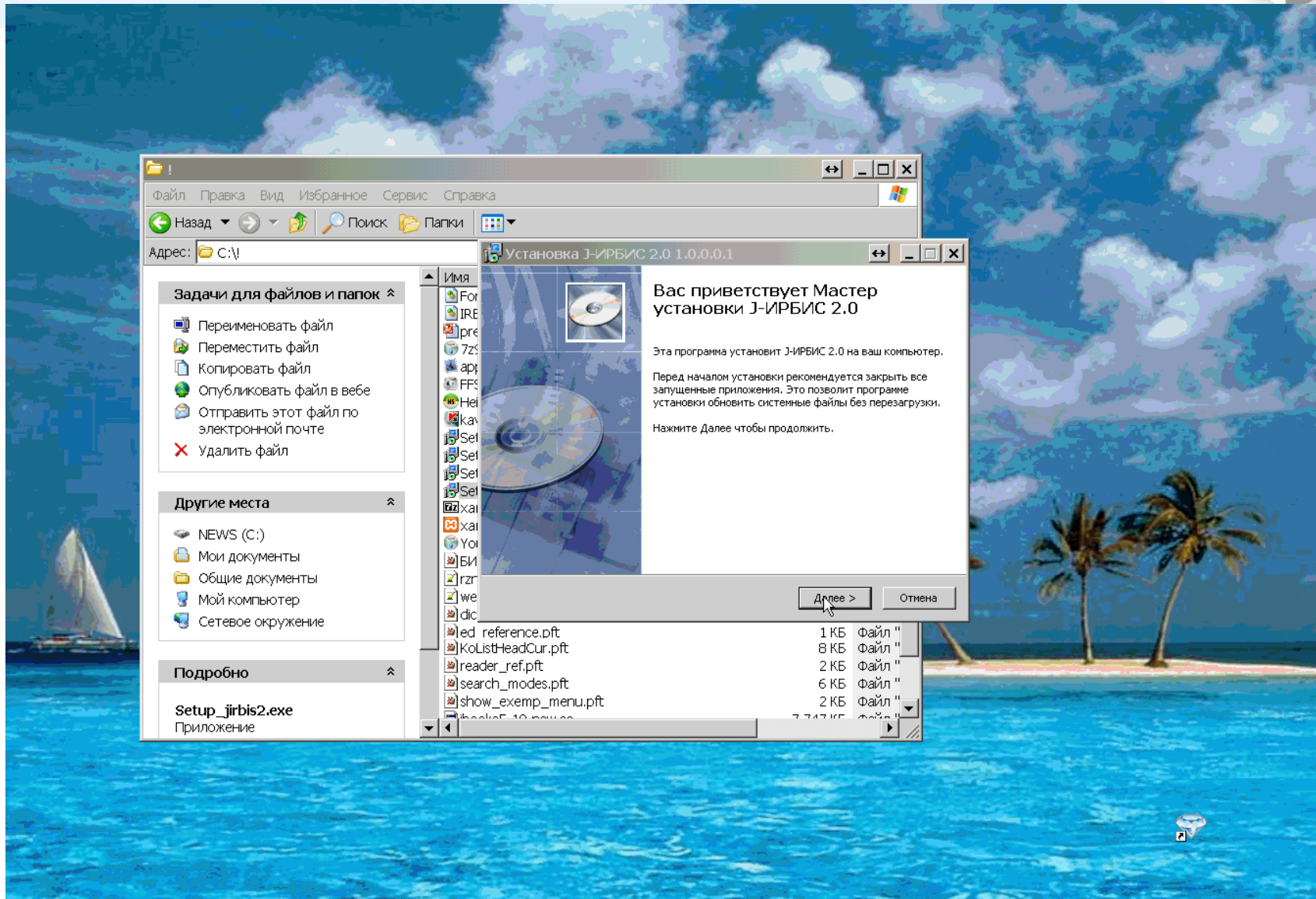
## Значимые для пользователя инновации



# У-ИРБИС 2.0 с точки зрения сотрудника

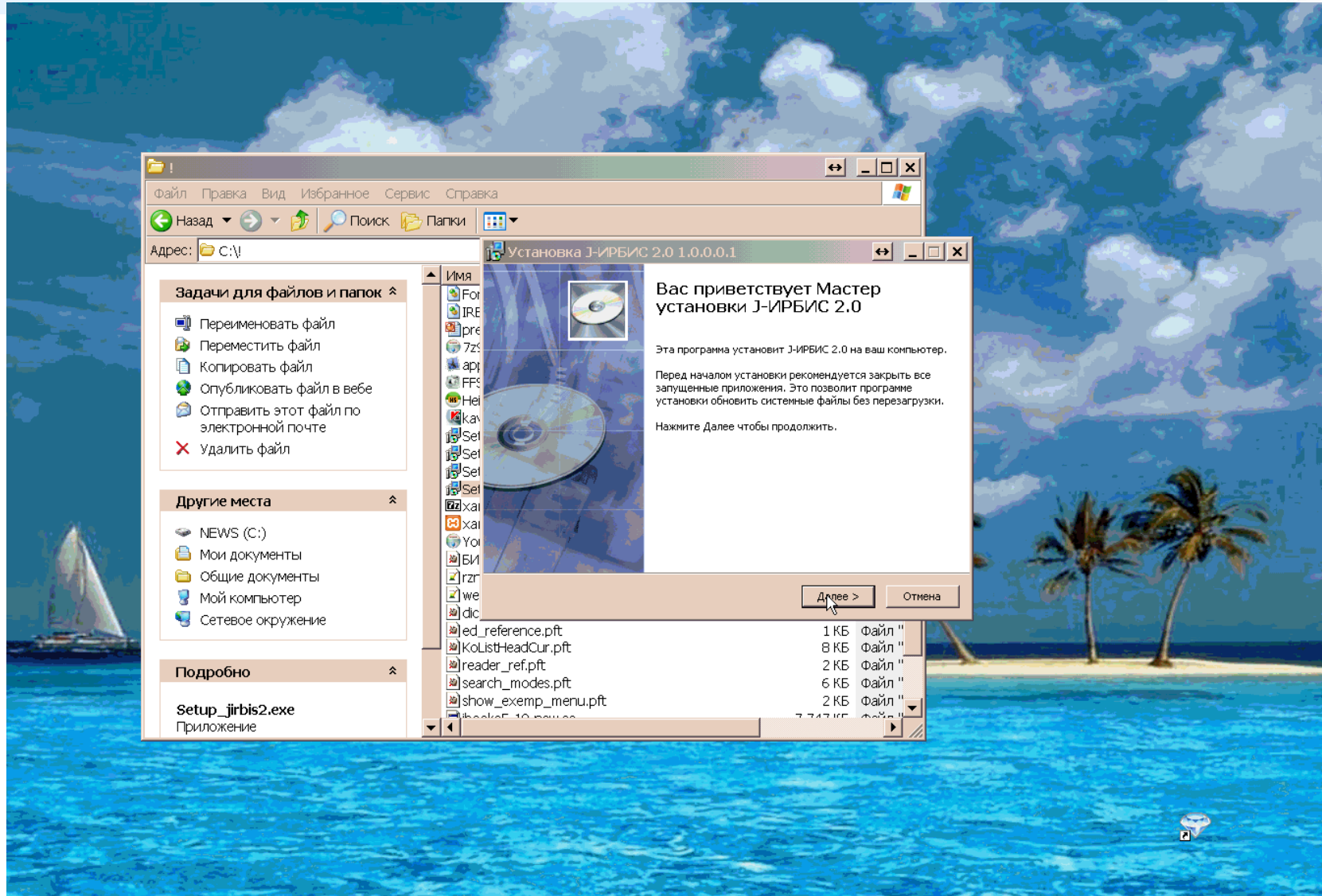


# Установка J-ИРБИС 2.0





# Деинсталляция ИРБИС



# Регистрация на сервере обновлений

Шаг 1. Данные ИРБИС TCP/IP сервера

Шаг 2. Настройка автоматического обновления

Внешний адрес сервера:

Внешний порт сервера:

Регистрация настоятельно рекомендуется при установке J-ИРБИС 2.0 на любой сервер, имеющий внешний адрес. Она позволяет выполнять автоматическую установку обновлений и таким образом обеспечить максимальную стабильность и эффективность модуля. Если J-ИРБИС 2.0 устанавливается на одном из компьютеров локальной сети или на автономный компьютер (например, для тестирования), обновление невозможно. В этом случае необходимо нажать кнопку «Пропустить регистрацию».

По-умолчанию, в данной поставке J-ИРБИС 2.0 устанавливается в папку "jirbis2" и WEB-сервер работает на порте 8087 Поэтому внешний адрес J-ИРБИС 2.0 будет иметь вид:

[http://\[адрес сервера, на котором сейчас установлен J-ИРБИС 2\]/jirbis2](http://[адрес сервера, на котором сейчас установлен J-ИРБИС 2]/jirbis2)

Например: <http://library.organisation.ru/jirbis2>

Зарегистрироваться

Пропустить регистрацию

## Схема обновления



Сервер обновлений

Отсылка полного  
перечня файлов

Упаковка и передача  
нужных файлов

J-ИРБИС

Сравнение файлов и  
запрос нужных

Установка файлов и  
запуск скриптов



# Список не обновляемых файлов



```
c:\xampp\htdocs\jirbis2\components\com_irbis\no_update_list.txt - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксис Опции Макросы Запуск TextFX Плагины Окна ?
записи для проверки дублетности.TXT | Текстовый документ_old.txt | sopr_erase.INI | Авторизация.txt | text_results_AS.txt | IN.TXT | Текущие задачи.txt | telephon4.txt |
1 configuration.php
2 jirbis_configuration.php
3 update_forced.php
4 obf.php
5 template.htm
6 jirbis.php
7 no_update_list.txt
8 crypt_list.txt
9 public_list.txt
10 robots.txt
11 crypt_list_soft.txt
12 crypt_list.txt
13 except.txt
14 pft_mnu_list.txt
15 /back/
16 /tmp/
17 /covers/
18 /debug/
19 /deposit/
20 /templates/
21 /logs/
22 /cache/
23 /config/
24 /pft/
25 /installation/
26 /search_forms/
27 /!помойка/
28 {(/[^j]{1}.\w+?.(:?mnu|pft))}si
Normal text file length : 399 lines : 28 Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 Dos\Windows ANSI INS
```

# Образцы стандартного дизайна J-ИРБИС



03.06.2009 О проекте | Ассоциация библиотек | Контакты | Помощь | Ссылки

Макет информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса

### Доступ к электронным каталогам

▼ Простой поиск

Автор:

Заглавие:

Ключевые слова: философия природы  
в  в любом поле

Год издания: с  по

Наличие электронной версии:

▶ Настройки поиска

Найдено документов: 1799; Показаны документы с 41 по 50.  
Запрос: ((<<K=ФИЛОСОФИЕЙ<>+<>K=ФИЛОСОФИЕЙЮ<>+<>K=ФИЛОСОФИИ<>+<>K=ФИЛ

41

**ФИЛОСОФИЯ**  
Библиографическая запись | Держатели документа

**Книга**

**Философия** [Текст] : учебник для вузов / Г. И. Иконникова [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юристъ, 1998. - 520 с. ; 22см. - (institutiones). - ISBN 5-7975-0099-X : 44.00,67.00,60.00 р.

Библиографическая запись | Держатели документа

42

универсальное пособие для вузов

«стор...»,  
нная  
ил НП  
дать

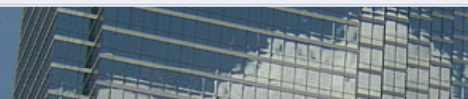
роль  
этой  
Н.В.

уппы  
иской  
ления  
илики  
а, ее

нная

ь выбранные  
деление

# Цветовые схемы поисковой системы

[Контакты](#)[Помощь](#)[О библиотеке](#)

## Сайт на основе J-ИРБИС WEB 2.0

Вы здесь: [Home](#) > [Электронный каталог](#)

28 | 05 | 2011

### Главное меню

[Главная страница](#)  
[Карта сайта](#)  
[Новые поступления](#)  
[Форум](#)

### Электронный каталог

[Текстовые материалы](#)

### Переключение языков

> > **Russian (RU)**

### Глобальный поиск

Искать...

## Тест поисковой системы

### ▼ Простой режим поиска

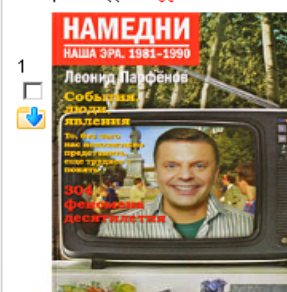
**Ключевые слова:**

### ► Настройки поиска

100%

Найдено документов: 38; Показаны документы с 1 по 10.

Запрос: ((<>K=РОССИЕЙ<>+<>K=РОССИИ<>+<>K=РОССИЮ<>+<>K=РС



1



### Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

#### Книга

**Парфенов, Леонид Геннадиевич.**

Намедни: наша эра, 1981-1990 / Л. Парфенов. - М. : Колибри, 2010. - 287 с. : ил., фото. - ISBN 978-5-389-00032-2 : 1028 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа

2



### Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

#### Книга

**Фортуатов, Владимир Валентинович.**

Российская история в афоризмах / В. В. Фортуатов. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 319 с., [8]л. : ил. - ISBN 978-5-49807-558-7 : 365 р.

Полочный шифр

Систематические индексы

Ключевые слова

Точки доступа

### Электронный каталог

- ЭБС
- Периодика
- Импиджкаталог
- Книги

[Выбрать все](#)

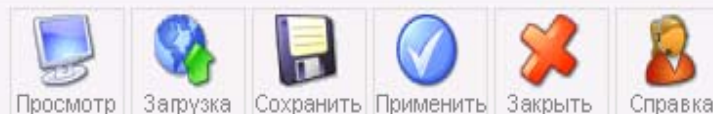
### Поисковые режимы

- [Стандартный поиск](#)
- [Расширенный поиск](#)
- [Профессиональный поиск](#)

# Интерфейс редактора материалов



Сайт библиотеки / com\_content / edit



**Материал: Изменить [ Раздел: Новости ]**

Редактор | Публикация | Картинки | Параметры | Meta-тэги | Меню

## Материалы

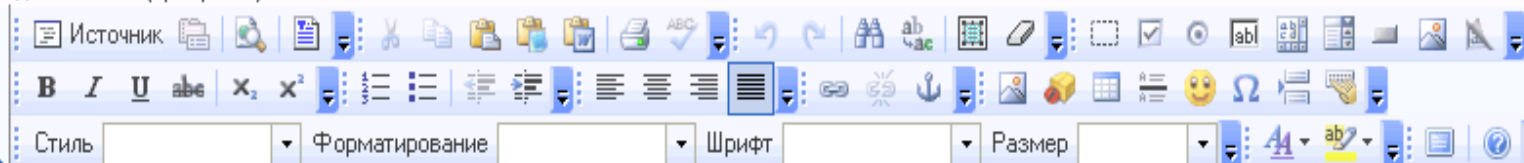
Заголовок:

Раздел:

Алиас заголовка:

Категория:

Вводный текст: (требуется)

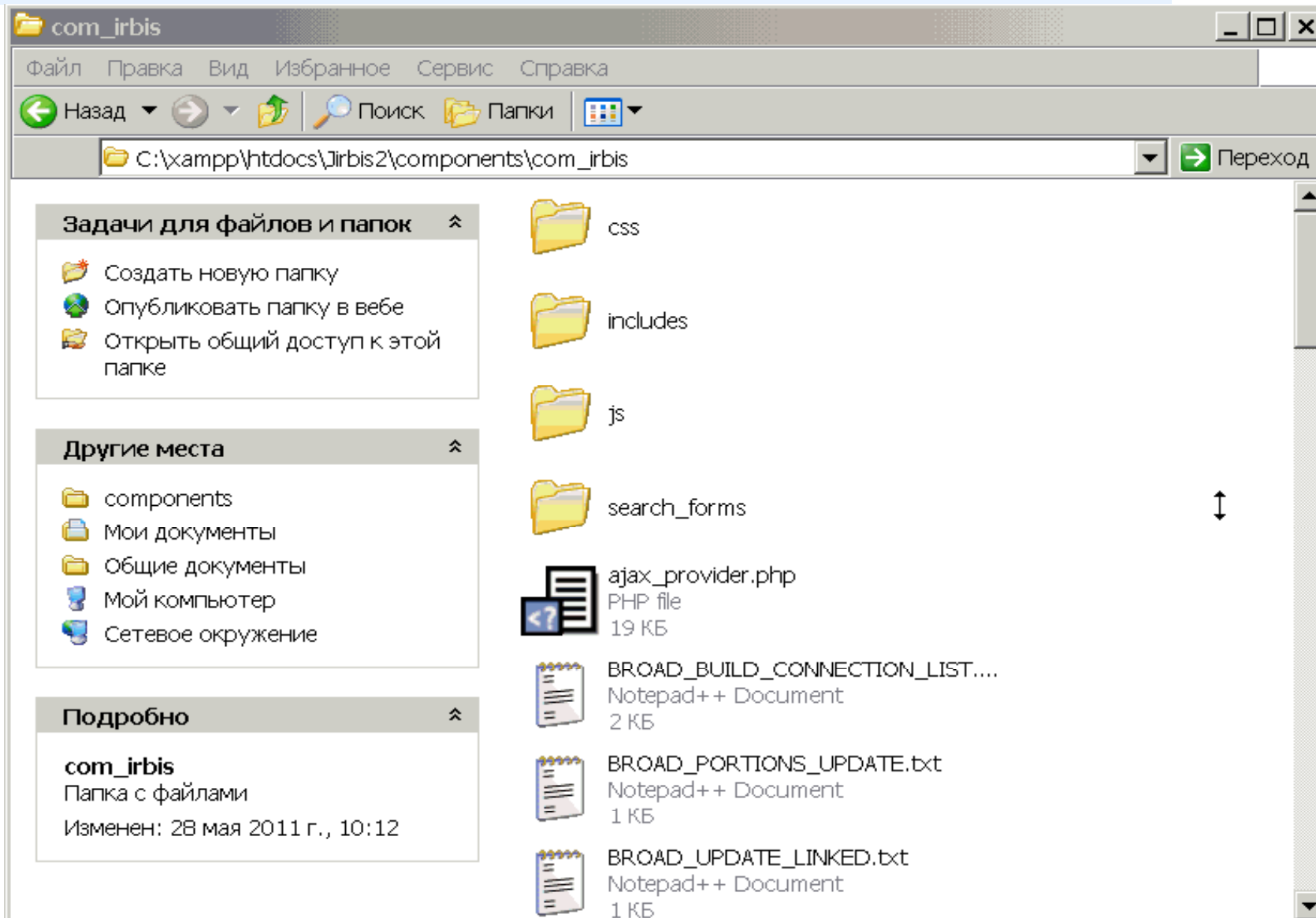


J-ИРБИС – это комплекс программных средств для создания современного и функционального сайта библиотеки. Он позволяет всего за час подготовить сайт библиотеки, разместить на нём любые информационные материалы и адаптировать систему поиска в электронном каталоге для конкретных задач. Такая эффективность модуля достигается объединением поискового потенциала WEB ИРБИС с гибкостью и мощью системы управления сайтом «Joomla!».

Из всех преимуществ J-ИРБИС перед другими решениями следует выделить возможности:

1. Использовать единый интерфейс для работы с электронным каталогом и другими разделами сайта;
2. Создавать и редактировать материалы сайта в редакторе, аналогичном MS Word;
3. Полностью изменять внешний вид сайта, используя готовые дизайнерские решения(шаблоны);
4. Подключать готовые плагины для реализации популярных сервисов – гостевых книг, фотогалерей, форумов, прогнозов погоды и т. п.;
5. Модифицировать элементы навигации без использования HTML и каких-либо языков программирования.

# Визуальное редактирование поисковых форм





# Техническая реализация J-ИРБИС 2.0



## Технические особенности J-ИРБИС 2.0



### Общие характеристики

- Кроссплатформенность
- Модульность
- Масштабируемость

### Поисковая система

- Кэширование
- Распараллеливание
- Мониторинг серверов

### Программная база

- Joomla 1.7
- Поддержка PHP 5.3

## Принцип работы виртуальных баз



**Виртуальная  
база**

Записи с  
электронными  
документами

**База 1 (Web-ИРБИС)**

**База 2 (ИРБИС ТСР/ІР сервер)**

**База 3 (Z39.50 сервер)**

**Каталог библиотеки  
(ИРБИС ТСР/ІР сервер)**

# Коммерческая версия J-ИРБИС 2.0



# Традиционная схема сверки на дублетность - **СВЕРТКА**



**623.746**

**K89**

**Кузьмина, Л. М.** Конструктор Сухой.  
Люди и самолеты [Текст] :  
монография / Л. М. Кузьмина. - М. :  
Военное изд-во, 1995. - 383 с. –  
**ISBN 5-203-01472-8.**



<b>Автор:</b>	Кузьмина Л. М.
<b>Заглавие:</b>	Конструктор Сухой. Люди и самолеты
<b>ISBN:</b>	5-203-01472-8
<b>Количество страниц:</b>	383
<b>Год издания:</b>	1995
<b>Рабочий лист:</b>	PAZK



КузьминаКонструкторСухойлюдиисамолеты19953835-203-1472-8

Автор Заглавие Год Стр. ISBN

## Обработка и формально-логический контроль элементов библиографической записи



**623.746**

**К89**

**Кузьмина, Л. М.** Конструктор Сухой.

Люди и самолеты [Текст] :

монография / Л. М. Кузьмина. - М. :

Военное изд-во, **1995.** - 383 с. —

**ISBN 5-203-01472-8.**

В том случае если поле «Год»  
заполнено некорректно, например:

**995**

**11995**

**2995**

**2905**

**95** и т. п.

**В проверке на дублетность не  
участвуют!**

# Рейтинговая система определения дублетности



Значимость элементов при проверке записи на дублетность определяется рейтингом.

По умолчанию выставлен следующий приоритет элементов:

**ISBN**      ⇒ (80 баллов)

**Заглавие**   ⇒ (30 баллов)

**Автор**      ⇒ (20 баллов)

**Год**         ⇒ (20 баллов)

**Том**         ⇒ (20 баллов)

**Часть**       ⇒ (20 баллов)

Запись является дублетной когда количество набранных баллов равно **100**



## Пример протокола создания сводного каталога

0.0004	Научная библиотека Петербургского университета путей сообщения. Выгружено всего: 84645. Из них Аналитики: 296, Уникальных записей: 49928, С электронными версиями: 4516
15.7698	Учебно-информационный центр Северо-западного заочного технического университета. Выгружено всего: 33729. Из них Аналитики: 16, Уникальных записей: 15802, С электронными версиями: 1866
91.4682	Зональная научная библиотека Саратовского государственного университета. Выгружено всего: 91210. Из них Аналитики: 0, Уникальных записей: 48173, С электронными версиями: 479
95.2102	Библиотека международного университета бизнеса и новых технологий. Выгружено всего: 10813. Из них Аналитики: 559, Уникальных записей: 6096, С электронными версиями: 3128
95.2889	Научная библиотека Сибирского федерального университета. Выгружено всего: 18. Из них Аналитики: 0, Уникальных записей: 17, С электронными версиями: 11
95.3817	Центральная научная библиотека дальневосточного отделения РАН. Выгружено всего: 7. Из них Аналитики: 0, Уникальных записей: 6, С электронными версиями: 0
129.3803	Библиотека государственного университета аэрокосмического приборостроения. Выгружено всего: 56410. Из них Аналитики: 2, Уникальных записей: 28361, С электронными версиями: 969
507.5016	Научная библиотека Сибирского государственного технологического университета. Выгружено всего: 235915. Из них Аналитики: 153750, Уникальных записей: 178343, С электронными версиями: 15535
516.7693	Научная библиотека Казанского государственного медицинского университета. Выгружено всего: 23307. Из них Аналитики: 0, Уникальных записей: 13099, С электронными версиями: 261
	Библиотека издательской компании Томского государственного нефтегазового университета. Выгружено



# Загрузка электронных документов



**Доступ к электронным каталогам**


▼ Простой поиск

Ключевые слова:

► Настройки поиска

Найдено документов: 13; Показаны документы с 1 по 10.  
Запрос: ((<>K=ИСТОРИЕЙ<>+<>K=ИСТОРИЕЮ<>+<>K=ИСТОРИИ<>+<>K=ИСТОРИЙ<>+<

1



Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование   Электронные версии

**Книга, База данных: IBIS**

**История экономических учений** [Текст] : Учеб. пособие для студ. экон. вузов / В. С. Автоно  
О. И. Ананьин, Н. А. Макашева. - М. : ИНФРА-М, 2000. - 784 с. : ил. - (Высш. образ.). - Библис  
5-16-000173-5 : 50.48 р.

Систематические индексы   Рубрики   Ключевые слова   Точки доступа

Библиографическая запись   Экземпляры и бронирование   ↔

## Перспективы развития J-ИРБИС 2.0



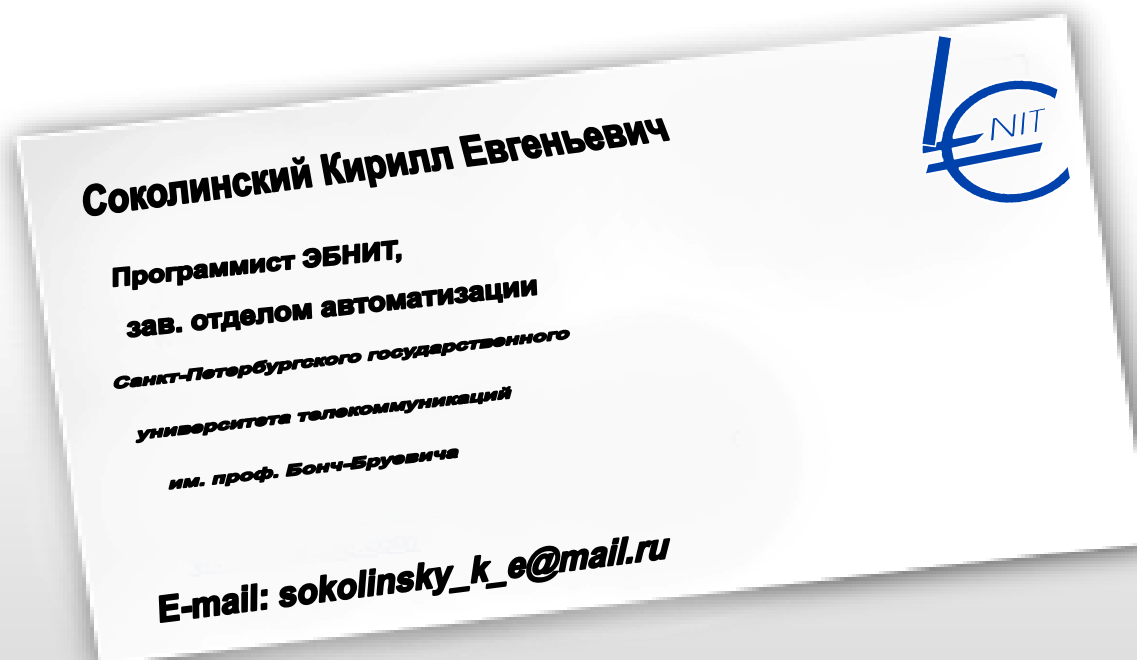
1. Электронная библиотека ИРБИС-корпорации

2. Сводный каталог ИРБИС-корпорации

3. Электронная доставка документов



**Спасибо за внимание!**



# Примеры поисковых форм



search...

Контакты    Помощь    О библиотеке

Вы здесь: [Home](#) > [Электронный каталог](#) 28 | 05 | 2011

## Сайт на основе J-ИРБИС WEB 2.0

### Главное меню

- Главная страница
- Карта сайта
- Новые поступления
- Форум
- Электронный каталог**
- Текстовые материалы

### Переключение языков

> > **Russian (RU)**

### Глобальный поиск

Искать...  
Поиск...

## Тест поисковой системы

▼ **Простой режим поиска**

**Автор:**

**Заглавие:**

**Ключевые слова:**

в  ▼

Для поиска должно быть введено

► **Настройки поиска**

### Электронный каталог

- Периодика
- ЭБС
- Имиджкаталог
- Книги

[Выбрать все](#)

### Поисковые режимы

- Стандартный поиск
- Расширенный поиск
- Профессиональный поиск

# Форум библиотеки – пример подключаемого модуля



- Главная страница
- Новости библиотеки
- Полезные статьи
- Вопросы и ответы
- Форум**
- Новые поступления
- Электронный каталог
- Комплектование
- Глобальный поиск**
- поиск...  
Поиск
- Авторизация**
- Фамилия  
Соколинский
- Пароль  
\*  
Войти

☐ **Форум**    Начало    Новые сообщения    Помощь       

Добро пожаловать, **Гость**  
Пожалуйста [Вход](#) или [Регистрация](#).  
[Забыли пароль?](#)

**Форум библиотеки** ☐  
Предназначен для обсуждения вопросов, связанных с работой библиотеки и поиском документов

Форум	Темы	Отв.	Последний пост
<b>Работа библиотеки, общие вопросы</b> Решение проблем пользователей библиотеки <b>Подфорумы :</b> <a href="#">Медиатека</a> <a href="#">Читальный зал</a> <a href="#">Абонемент</a>	0	0	Пусто
<b>Работа сайта и электронной библиотеки</b> Решение проблем, связанных с работой сайта	0	0	Пусто
<b>Поиск информационных материалов</b> Помощь читателям в поиске нужных информационных материалов	0	0	Пусто

**Последние темы** ☐

Тема	Автор	Категории	Дата	Просм.
Тестовое сообщение	Test3	Читальный зал	28.04.2008	17
Использование форума	Guest	Абонемент	02.04.2008	40

**Сайт библиотеки Статистика форума** ☐  
**Полная статистика**

Всего пользователей: 3    Последним зарегистрировался: **Test3**  
Всего сообщений: 2    Всего тем: 2    Всего форумов: 1    Всего категорий: 8  
Открыто сегодня: 0    Открыто вчера: 0    Всего сообщений сегодня: 0    Всего сообщений вчера: 0  
» [Последние сообщения](#) » [Подробная статистика](#) » [Список пользователей](#)

**Сейчас на форуме 0 Пользователей и 1 Гостей** ☐

# Учёт морфологии поисковых терминов



Сайт на основе J-ИРБИС V

Поиск в электронных каталогах

Расширенный поиск

Автор:

Заглавие:

Ключевые слова:


в

Год издания: с  по

Настройки поиска

100%

Найдено документов: 38983; Показаны документы с 1 по 10.  
Запрос: (<.>G=2009<.>[...]<.>G=\$<.>)

1   Библиографическая запись Экземпляры и бронирование

текстовые материалы, рукописные; в том числе микроформы и оцифрованные рукописные текстовые материалы.

Промтрансниипроект. Ленинградское отделение [Рукопись] : ист. справка. - [Л.] : [б. и.], Б.г. - Ок.85л. с. : ил. - Б. ц.  
Рукопись

# Показ ссылок на библиотек-держателей



Библиографическая запись

Держатели документа

№	Название библиотеки
1	<a href="#">Научная библиотека Петербургского университета путей сообщения</a>
2	<a href="#">Научная библиотека Сибирского государственного технологического университета</a>
3	<a href="#">Библиотечно-издательский комплекс Тюменского государственного нефтегазового университета</a>
4	<a href="#">Научная библиотека Омского государственного технического университета</a>
5	<a href="#">Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет</a>

## Сравнение скорости поиска в ИРБИС-Корпорации и других системах



➤ **ИРБИС-корпорация:** **1,3 секунды**

➤ **АРБИКОН:** **37 секунд**

➤ **КСОБ СПб:** **60 секунд**

➤ **RUSLANET:** **60 секунд**

Скорость выполнения запроса с использованием различных технологий

