

X Международная научно-практическая конференция и выставка
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»
25 июня – 1 июля 2012 г.

Электронная библиотека университета: шаг навстречу пользователю

Андрей Кедрин

ведущий программист, Санкт-Петербургский
государственный политехнический университет

Варианты создания электронной библиотеки

- С помощью АБИС
- С использованием специализированных программ ЭБ
- **Модульный подход: АБИС +
Поисковый сервер + Портал +
Компонент для просмотра
документов**

Новая электронная библиотека СПбГПУ

ЭБ СПбГПУ - Электронная библиотека СПбГПУ - Windows Internet Explorer

http://localhost:59152/

Личный кабинет | Вход в систему | Расширенный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

Русский English

ЭБ

Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета

- Более 20 тысяч электронных ресурсов
- Ежедневное пополнение библиотеки
- Защита авторского права
- Обеспеченность учебного процесса

Введите автора, заглавие, тему... [Поиск](#) [Расширенный поиск](#)

Цели и задачи

Электронная библиотека СПбГПУ ориентирована на обеспечение информационных потребностей пользователей в процессе обучения и научной деятельности. В ней содержатся учебная и учебно-методическая литература, авторефераты диссертаций, научные статьи из периодических изданий, документы по истории университета и другие материалы. Многие из них опубликованы в СПбГПУ или созданы авторами-политехниками.

Объект хранения ЭБ СПбГПУ – структурно целостный элемент фонда электронной библиотеки, ориентированный на долговременное использование и многократное обращение к его содержанию.

Личный кабинет

Авторизованные пользователи имеют возможность пользоваться дополнительными сервисами Личного кабинета, включая создание списков электронных ресурсов, сохранение поисковых запросов, создание конспектов из фрагментов электронных произведений. Фрагменты произведения могут быть скопированы только из ресурсов, для которых разрешено копирование.

Для авторизации используйте идентификатор и пароль читателя ФБ СПбГПУ. Правила записи в библиотеку приведены на сайте ФБ.

Авторам

Порядок приема и использования произведений регулируются в соответствии с действующим законодательством, локальными нормативными актами СПбГПУ и прямыми договорами с правообладателями. На сайте ФБ СПбГПУ приведена информация для авторов, включая порядок приема и оформления электронных документов. Передача произведения в электронную библиотеку позволяет, в частности, использовать его в качестве рекомендованного по дисциплине, преподаваемой в СПбГПУ.

Пользователям

Ресурсы Электронной библиотеки являются частью единого фонда Фундаментальной библиотеки СПбГПУ. Они включены в электронный каталог библиотеки. Однако результаты поиска в электронном каталоге могут немного отличаться, поскольку в электронной библиотеке используются специальные технологии, ориентированные на полнотекстовые и мультимедийные ресурсы.

Каждый электронный ресурс имеет собственные ограничения по условиям доступа. Как правило, читатели ФБ СПбГПУ (авторизованные пользователи) имеют более широкие права по работе с ресурсом.

[Последние поступления](#) [Самые популярные произведения](#)

Личный кабинет | Вход в систему | Расширенный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

Последние поступления | Самые популярные произведения

© СПбГПУ, 2010-2012
© Информационно-библиотечный комплекс СПбГПУ, 2010-2012
© Фундаментальная библиотека СПбГПУ, 2000-2012

Local intranet | Protected Mode: Off 100%

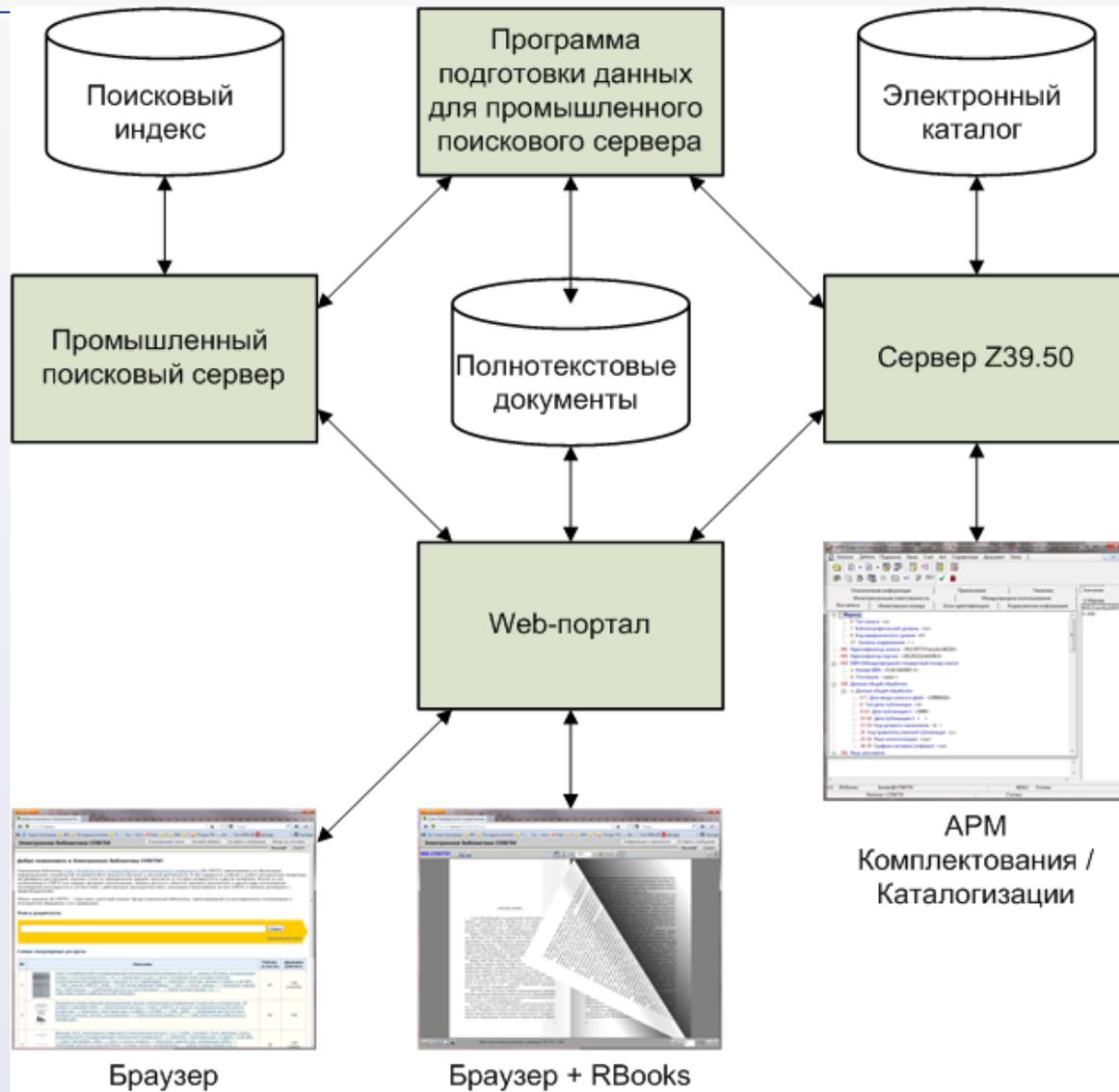
Основная функциональность

- Хранение электронных документов
- Поиск по метаданным и полным текстам документов
- Поддержка различных форматов документов
- Разграничение режимов доступа к конкретному электронному ресурсу
- Личный кабинет

Особенности

- Описание электронных ресурсов создаются только в электронном каталоге библиотеки
- Авторизация пользователей осуществляется с помощью сервера Z39.50 библиотеки

Структурная схема



Поисковый сервер

- Яндекс.Сервер

или

- Apache Solr

Поисковый сервер

- Полнотекстовый поиск
 - Учет морфологии русского, английского и других языков
 - Вывод контекста
 - Сортировка по релевантности
 - Поиск по полному тексту и метаданным
 - Высокая скорость работы
 - Построение фасетов (Apache Solr)

Web-портал

- Поиск ресурсов (простой, расширенный)
- Отображение результатов поиска
- Просмотр электронных ресурсов
- Дополнительные сервисы
 - Статистика
 - Личный кабинет

Поиск документов

ЭБ СПбГПУ - Поиск по электронным документам - Windows Internet Explorer

http://localhost:59152/search/result?q=%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B8%D0%BD

ЭБ СПбГПУ - Поиск по электронным документам

Личный кабинет | Вход в систему | Расширенный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека | Русский | English

ЭБ Электронная библиотека СПбГПУ

Берлин

Поиск | Расширенный поиск

Поиск по электронным документам

Найдено документов: 97 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [Следующая](#)

Статистика слов: берлин: 172

- 

[В поверженном Берлине // Политехник : Издание Санкт-Петербургского государственного политехнического университета](#)

Автор(ы): Радченко Г.А. (профессор, зав. кафедрой)
Дополнительные сведения: Ленинград, 1926-
Тематика: Берлин; Великая Отечественная война
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF
Радченко Г.А. (профессор, зав. кафедрой) Электрон. версия печ. публикации. Ленинград, 1926- Берлин. Великая Отечественная война. pdf, 185 Кб
- 

[Последние сражения за Берлин // Политехник : Издание Санкт-Петербургского государственного политехнического университета](#)

Автор(ы): Шевелев А. (профессор, зав. кафедрой)
Дополнительные сведения: Ленинград, 1926-
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF
pdf, 185 Кб
- 

[Наступление на Берлин // Политехник : Издание Санкт-Петербургского государственного политехнического университета](#)

Автор(ы): Филатов И. (доцент)
Дополнительные сведения: Ленинград, 1926-
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF
pdf, 185 Кб
- 

[Н.Я. Данилевский и формирование российской геополитической традиции // Материалы...27 ноября - 2 декабря 2000 г., Ч.8](#)

Автор(ы): Певницкий И.С.; Карпов В.В.
Организация: Гуманитарный факультет
Дополнительные сведения: Санкт-Петербург, 2001
Тематика: традиции; геополитика; факторы; федерации; Европа; 327.51
Тип документа: Статья, доклад
Тип файла: PDF
Впервые в практической плоскости была обозначена определяющая для судеб Европы геополитическая ось Москва-Берлин. События середины XX века буквально материализовали континентальный разрыв Европы между соперничающим Хартлендом и Римлендом по... pdf, 185 Кб
- [И в Берлине закончил поход // Политехник : Издание Санкт-Петербургского государственного политехнического университета](#)

Done Local intranet | Protected Mode: Off 100%

Информация о документе

ЭБ СПбГПУ - Кутузова, Галина Ивановна. Междисциплинарные связи в обучении иностранных студентов - Windows Internet Explorer

http://localhost:59152/dl/1706.pdf

Личный кабинет | Вход в систему | Расширенный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

ЭБ Электронная библиотека СПбГПУ

Детальная информация

Кутузова, Галина Ивановна. Междисциплинарные связи в обучении иностранных студентов [Электронный ресурс]: монография / Г. И. Кутузова; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 2,01 Мб). — СПб., 2008. — Загл. с титул. экрана. — Электрон. версия печ. публикации. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Acrobat Reader 6.0. — <URL:<http://www.unilib.neva.ru/dl/1706.pdf>>.

Текущая сеть: Интернет
Статус пользователя: Анонимный
[Выполнить вход в систему под другим именем](#)

Разрешенные действия

[Прочитать](#) [Загрузить](#) (2,0 Мб)

Права на использование объекта хранения

Место доступа	Статус пользователя	Действие
Локальная сеть ФБ СПбГПУ	Пользователь	
Локальная сеть ФБ СПбГПУ	Анонимный	
Интернет	Все	

Аннотация

В монографии раскрыта проблема реализации принципа междисциплинарных связей в обучении иностранных студентов в вузах России на русском языке. Дано теоретико-методологическое обоснование принципа междисциплинарных связей, описаны особенности его реализации в практической работе преподавателей русского языка как иностранного и преподавателей общеобразовательных дисциплин, показаны возможности реализации принципа в учебниках и учебных пособиях по русскому языку и другим дисциплинам, в программах учебных дисциплин, при контроле знаний студентов. Адресована преподавателям

Статистика использования документа

Период				Итого
День	6	2	15	23
Месяц	197	31	761	989
Год	5731	2341	12376	20448

- Чтение
 - Печать
 - Копирование

— Ч — П — К

Done Local intranet | Protected Mode: Off 100%

RBooks

- Компонент для просмотра документов
- Поддерживается работа с документами любого размера (загружаются только необходимые части)
- Ограничения на использование документа
 - Печать
 - Копирование фрагментов в буфер обмена
- Шифрование передаваемых частей документа

Просмотр документа

Egorov, Юрий Николаевич. Электропривод и автоматика. Электрические приводы технологических маши - Windows Internet Explorer

http://dl.unilib.neva.ru/dl/2072.pdf/view

Информация о документе Оставить сообщение

Русский English

Электронная библиотека СПбГПУ

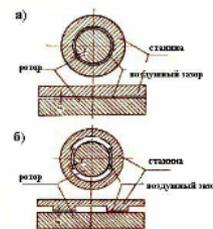
ФБ СПбГПУ

Содержание

- ОГЛАВЛЕНИЕ Введение.....
- Введение
- I. Механика приводов
 - 1.1. Основные элементы кинематически
 - 1.2. Характеристики типовых упругих эл
 - 1.3. Силы и моменты, действующие в э
 - 1.4. Расчетные схемы механической ча
 - 1.5. Учет потерь в механической части г
 - 1.6. Уравнения движения электропривод
 - 1.7. Динамические свойства механически
 - 1.9. Вопросы для самопроверки
- 2. Электрические двигатели
 - 2.1. Электрическая машина как преобра**
 - 2.2. Магнитные поля электрических маш
 - 2.2.1. Получение вращающегося м
 - 2.2.2. Получение вращающихся маг
 - 2.2.3. Получение вращающихся маг
 - 2.3. Общие сведения об электрических
 - 2.4. Нагрев электрических машин. Рас
 - 2.5. Охлаждение электрических машин
 - 2.6. Режимы работы электрических маш
 - 2.7. Номинальные данные электрически
 - 2.8. Конструктивное исполнение электри
 - 2.9. Исполнения электрических маши

2.1. Электрическая машина как преобразователь электрической энергии в механическую

Электрические машины представляют собой весьма широкий класс электромеханических преобразователей в диапазоне мощностей от единиц милливатт до сотен мегаватт. Электрические машины различаются принципом действия, конструкцией, свойствами применяемых электротехнических материалов, родом тока, характером движения ротора. Одни машины, обычно весьма малой мощности, используются для преобразования информации, другие - для преобразования энергии. Электрическая машина, как правило, является частью более сложной системы, поэтому изучение её свойств и характеристик важно для понимания процессов, происходящих в электромеханической системе в целом.



а) б)

Рис. 2.1. Магнитные системы электрических машин

Конструкция реальной электрической машины настолько сложна, что изучение полной картины электромагнитного поля практически невозможно.

Однако для понимания процессов в электрических машинах можно

52

использовать упрощенную физическую модель, достаточно полно отражающую характеристики и свойства реальной электрической машины.

Идет подготовка документа: страница (225,201) / 234

Internet | Protected Mode: On

Дополнительная информация

<http://dl.unilib.neva.ru/>

akedrin@unilib.neva.ru