



ПОЛИТЕХ

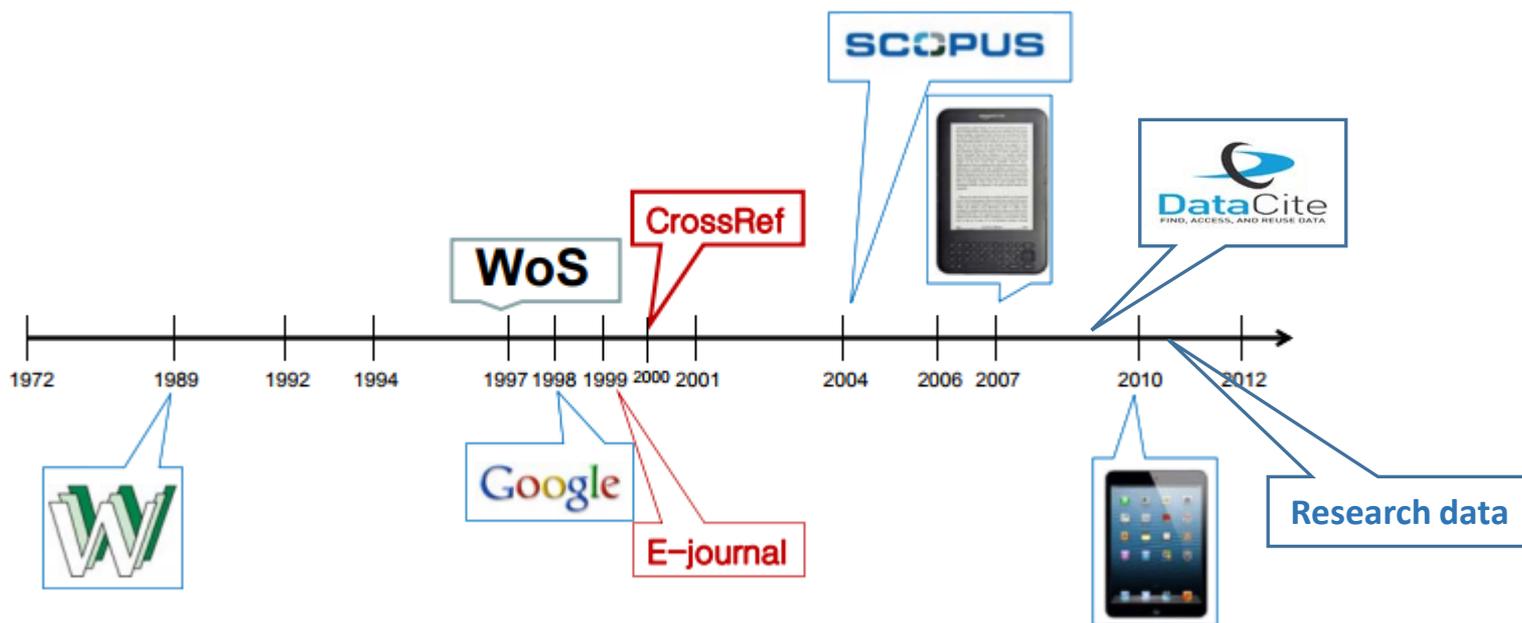
Информационно-библиотечный
комплекс

Цифровое информационное пространство в деталях: баланс интеграции и изоляции

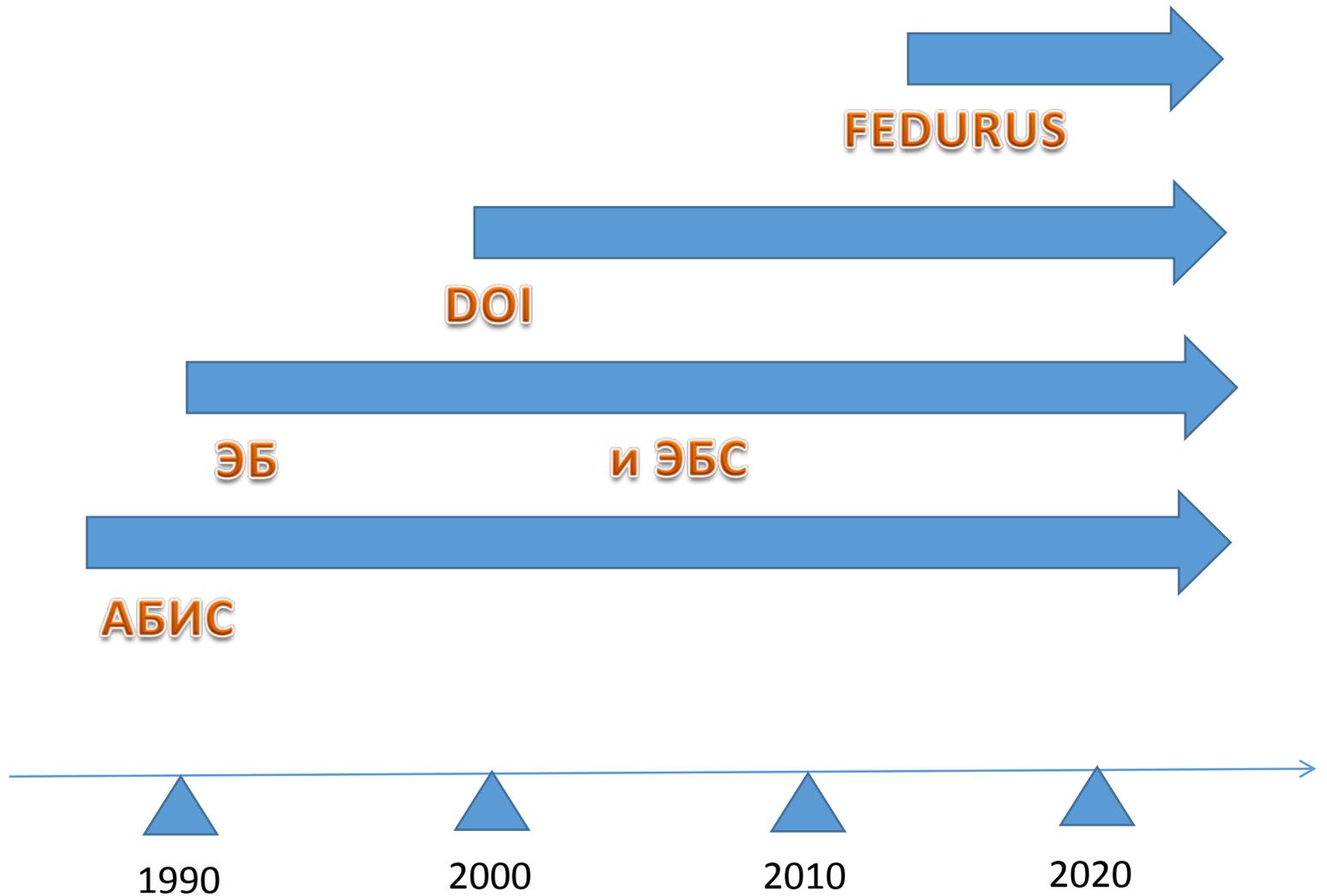
Соколова Наталия Викторовна
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого

Эволюция коммуникаций

Научные коммуникации в цифровой среде



Библиотеки в цифровом пространстве



Общие тенденции развития библиотек

- Владение → доступ
- Изолированность → интеграция
- Локально → глобально
- Универсально → персонально

Вывод: библиотека должна все активнее участвовать в процессах глобального цифрового пространства, использовать новые формы сотрудничества и интеграции для оптимизации управления ресурсами и обслуживания своих пользователей



Методы интеграции библиотек

- АБИС + MARC → сводные каталоги, поисковые машины Интернет
- MARC → LOD → тесная интеграция с Интернет
- ЭБ → корпоративные ЭБ (ЭБС), поисковые машины Интернет
- DOI → интеграция в профессиональные системы научных коммуникаций
- SSO → «бесшовная» работа в внешними ресурсами

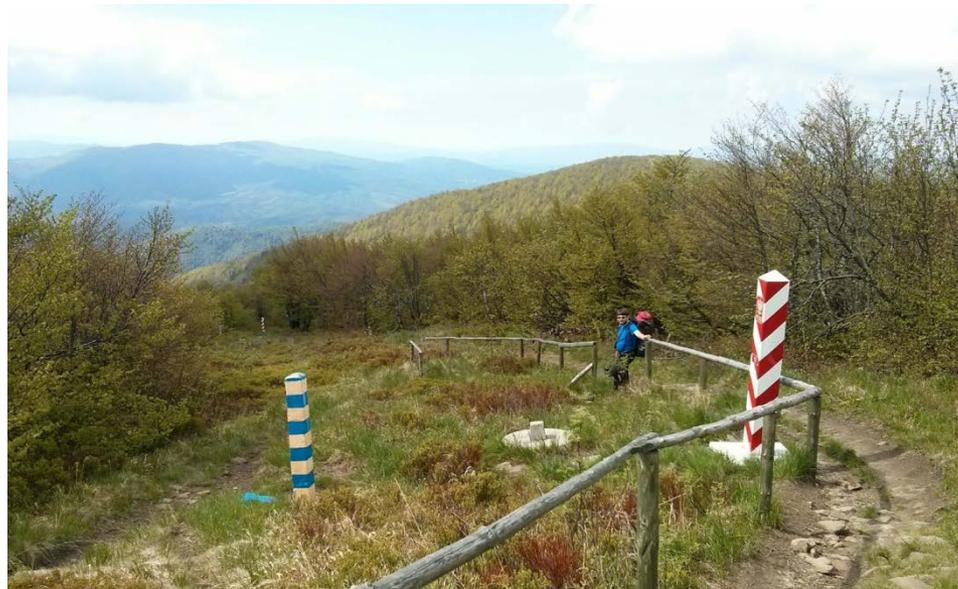
ЦЕЛЬ – ПРОДВИЖЕНИЕ

Статистика, рейтинги



Границы интеграции и изоляции

- Политические (стратегии, программы, пр.)
- Законодательные (персональные данные, пр.)
- Технические (коммуникации, пр.)
- Программно-технологические (АБИС, сайт)
- Организационные и кадровые

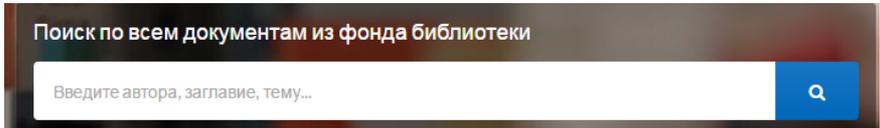


Направления интеграции

- Библиотека – вуз
- Библиотека – библиотека
- Библиотека – внешний ресурс
- Библиотека – Интернет



Пример. ФБ СПбПУ



Оцифровка
фонда

Подписка на БД

Партнерские
эл. ресурсы

Собственные
эл. ресурсы



Scopus



ELSEVIER



CAMBRIDGE
UNIVERS



Science
AAAS



EBSCO
HOST



Springer



Questel • Orbit
Groupe France Telecom



THOMSON
REUTERS



MAPC



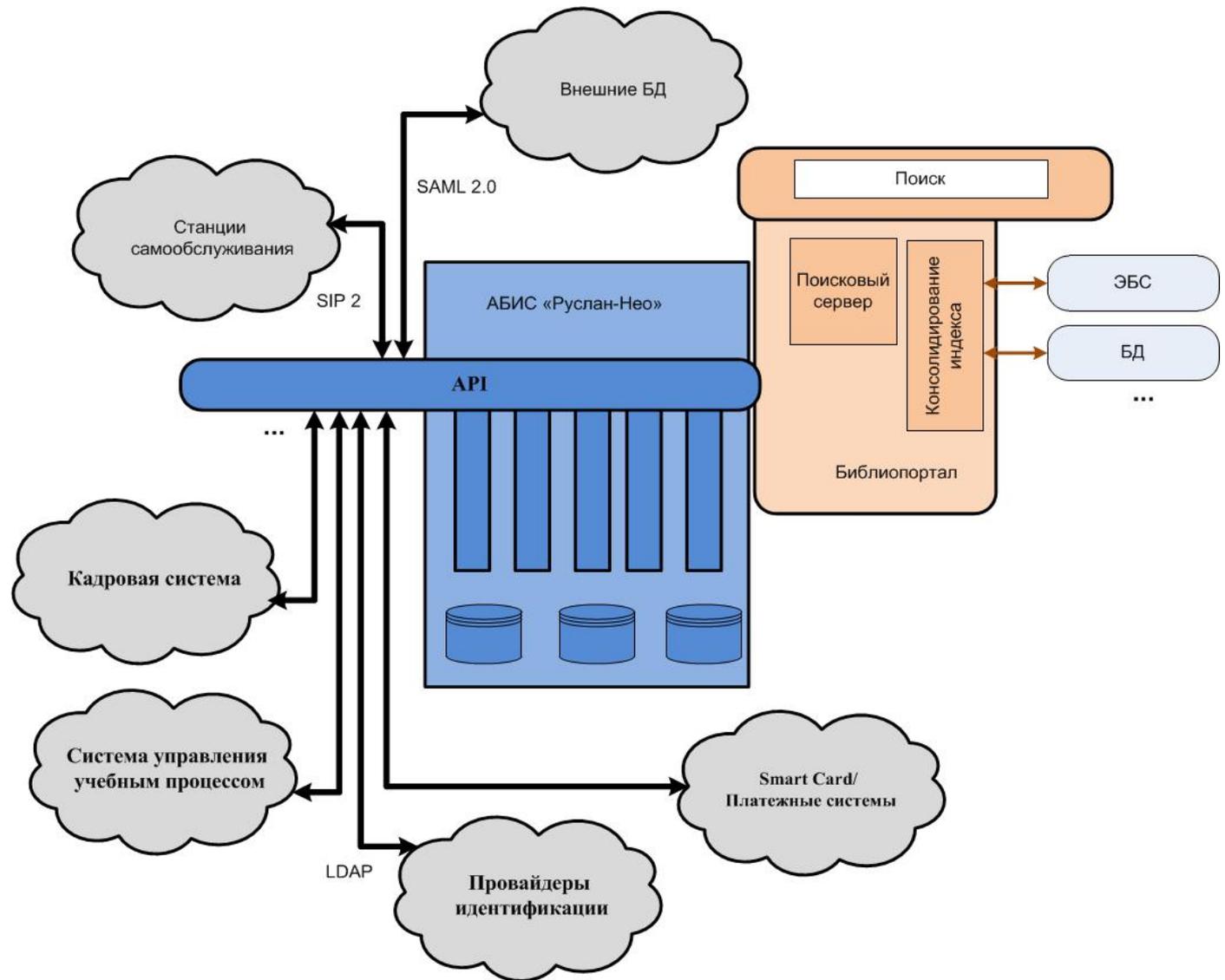
OXFORD
UNIVERSITY PRESS

IEEE



ПОЛИТЕХ
Электронная библиотека

Сервисная модель АБИС



Библиопортал

Поиск по всем документам из фонда библиотеки

Введите автора, заглавие, тему...

Расширенный поиск Профессиональный поиск

МАРС	2862619
ЭПОС	47384
ibooks.ru	13780
Воронежский ГУ	13540
Челябинский ГУ	7790
epos.pgu	3343
Казанский ГУ	2722
Уральский ГУ	2197
Барнаульский ГПУ	1197
epos.el	747
Ивановский ГУ	607
Казанский ГТУ	600
epos.uniyar	482
Уральский ГЭУ	379
ВИНИТИ	7829545
Химия	1394734
Автоматика и радиоэлектроника	1029048

ИБК

ПОЛУЧИТЬ ПАРОЛЬ

ВОЙТИ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

🏠 > Поиск по ресурсам

Везде

Введите автора, заглавие, тему...



Искать в найденном

Найдено записей: 803 221

1. An efficient vision-based pose determination method of five coplanar points

Источник: Оптический журнал – Т. 84, № 4. С. 35-41

Вид документа: статья

Авторы: Zimiao Zhang, Shihai Zhang, Qiu Li

Организация: Tianjin University of Technology and Education, Tianjin University of Technology and Education, Tianjin University of Technology and Education

Дата публикации: 2017

Тематика: Вычислительная техника, Распознавание и преобразование образов

Ключевые слова: компланарные точки, ориентации объекта (физика), аффинные инварианты, цифровая обработка, визуализация объекта (физика)

УДК: 004.93

ББК: 32.973-018.2

2. Automatic carrier signal track algorithm in all-digital pdc demodulation scheme for optical interferometric sensors

Источник: Оптический журнал – Т. 84, № 4. С. 55-60

Вид документа: статья

Авторы: Wang Xiaohan, Piao Shengchun, Fu Jinshan, Li Xiaoman

Организация: Harbin Engineering University, Harbin Engineering University

Дата публикации: 2017

Тематика: Физика, Геометрическая оптика. Оптические приборы

Ключевые слова: интерферометры, гомодинные демодуляции, оптические датчики, цифровые

Электронная библиотека



Расширенный поиск | Атрибутный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

Русский | English | Вход в систему

Введите автора, заглавие, тему...

Поиск

Цели и задачи

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

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

Самые популярные ресурсы

Методики оценки эффективности информационных систем и инфокоммуникационных технологий в бизнесе: учебное пособие
2236 2799 (+56%)

Анализ деятельности транспортного предприятия (на примере ОАО «Аэтомарк-НР 6»): бакалаврская работа
2011 2120 (+148%)

Параллельные и газотурбинные установки: учебное пособие
11115 1241 (+20%)

Разработка методов проектирования веб-приложений с учетом требований Министерства Обороны и руководящих документов ФСТЭК: магистерская диссертация: 09.04.01
1091 129 (+16%)

Аддитивные технологии в машиностроении: учебное пособие для вузов по направлению подготовки магистров «Технологические машины и оборудование»
1020 1121 (+14%)

Подробнее

Коллекции

- 36603 Общая коллекция
- 7781 Торгово-экономический университет
- 6332 Квалификационные работы бакалавров и специалистов
- 3368 Газета "Политехник"
- 2178 Магистерские диссертации
- 3092 Учебная и учебно-методическая литература

Подробнее

Личный кабинет

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

Для авторизации используйте идентификатор и пароль читателя ЭБ СПбПУ. Правила записи в библиотеку приведены на сайте ЭБ СПбПУ.

Последние поступления

Аскетическая традиция в христианстве до появления монашества // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – Т. 8, № 1

Человек техники: М. Хайдеггер и Ф. Г. Юнгер об экзистенциальном смысле техники // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – Т. 8, № 1

Сложное и возможное в воображении // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – Т. 8, № 1

Методологический потенциал перформативной модели языка в изучении культуры // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – Т. 8, № 1

Трансформация реальности в клинции Жака Бодрийера // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2017. – Т. 8, № 1

Подробнее

Сводная статистика

	Поступления	Статистика использования
Сегодня	0	
Вчера	17	7 628
Последние 30 дней	287	326 223
Последние 365 дней	7 375	2 219 866
За все время	36 385	6 864 005

Подробнее

Авторам

Передает соответствующим нормативным актам для авторизации документов



Ресурсы Фундаментальной электронной библиотеки ориентированы на каждого пользователя (автора)



Подробнее



Расширенный поиск | Атрибутный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека

Русский | English | Вход в систему

Введите автора, заглавие, тему...

Поиск

Фасет 'Коллекция'

Количество элементов: 15

№	Элемент	Количество документов
1	Общая коллекция (>>>)	36603
2	Торгово-экономический университет (>>>)	7781
3	Квалификационные работы бакалавров и специалистов (>>>)	6332
4	Газета "Политехник" (>>>)	3360
5	Магистерские диссертации (>>>)	2178
6	Учебная и учебно-методическая литература (>>>)	2092
7	История СПбПУ (>>>)	520
8	ЭБС "Университетская библиотека ONLINE" (>>>)	508
9	ЭБС "Айбукс.ру/ibooks.ru" (>>>)	485
10	Конференции (>>>)	373
11	Кулинарная библиотека Ленинградского учебного комбината общественного питания (>>>)	193
12	ЭБС "Лань" (>>>)	74
13	"ЮРАЙТ" (>>>)	67
14	Открытое образование: онлайн-курс (>>>)	9

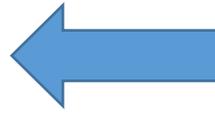
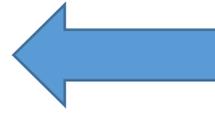
Расширенный поиск | Атрибутный поиск | Контакты | Фундаментальная библиотека
Последние поступления | Самые популярные ресурсы

© СПбПУ, 1996-2017
© Информационно-библиотечный комплекс СПбПУ

Направления интеграции в СПбПУ

АБИС

- БД читателей
- Книгообеспеченность
- Публикации в ЭБ
- Науч. рук-во ВКР
- DOI



ИС университета

- БД сотрудников
- БД студентов
- Структура вуза, контингент, РУП, РПД
- Показатели эффективности НПР
- Рейтинги университета



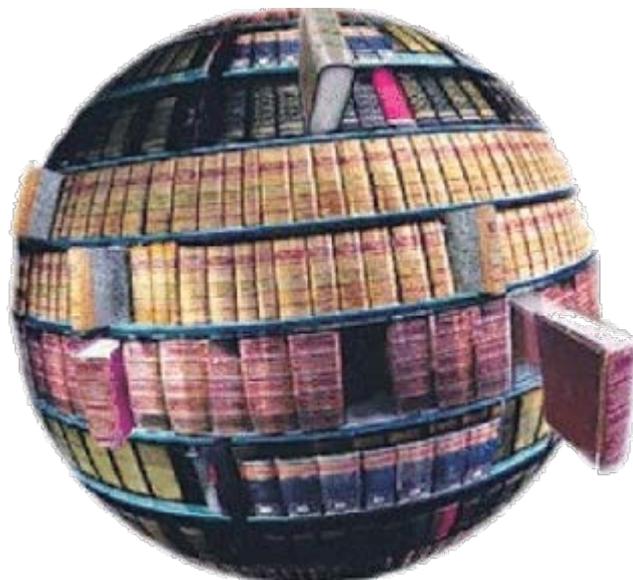
Направления интеграции в СПбПУ

- Единая точка входа (в т.ч. в личный кабинет читателя)
- Единый процесс публикации в ЭБ СПбПУ с использованием элементов технологии самоархивирования
- Единый процесс разработки РУП и РПД (публикация в ЭБ – обязательное условие)
- Электронное издательство + электронная библиотека
- Стратегический план управления научными данными



**Библиотека – участник всех процессов
университета**

**Библиотека – часть глобального цифрового
пространства**



<http://jonathanshipley.blogspot.ru/2010/10/can-we-create-national-digital-library.html>

