



Tempus



Российские библиотечные консорциумы для совершенствования электронных сервисов

**Александр Племяк,
Санкт-Петербургский государственный политехнический
университет
Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов**



Тенденции развития с конца 90х

- От изолированности к кооперации
- От кооперации к консорциумам
- От региональной кооперации к межрегиональной
- АРБИКОН – консорциум консорциумов

Некоторые проблемы сегодняшнего дня

- Кризис периодических изданий
- Поиск и доставка ресурсов на «рабочий стол» пользователя – ключевой фактор успеха
- Каталогизация интернета?
- Как интегрировать доступ к разнородным ресурсам?
- Гоголизация информационного пространства...
- Упрощение стандартов
- Каким должен быть интерфейс?
- Доступная (по средствам) информация, устойчивые модели публикации информации, зависимость от издательств
- Авторское право на электронные ресурсы?



Концепция.

Основные положения

- Общее информационно-библиотечное пространство является многоуровневым, иерархическим и распределенным.
- Выделяются три уровня: национальный, региональный (корпоративный) и библиотечный (вузовский).

Основные принципы реализации концепции

- Библиотеки становятся ключевыми компонентами информационной инфраструктуры
- Библиотеки следуют общим правилам при описании и представлении информационных ресурсов
- Библиотеки используют ИКТ для модернизации управления
- Для сетевого взаимодействия используется Интернет

Технологические решения

- Принципы открытых систем.
- Создание распределенной и/или централизованной системы в рамках консорциума.
- Стандарты, форматы и протоколы национального и международного уровня:
 - Z 39.50 (ISO)
 - HTTP (RFC)
 - RUSMARC
 - ISO 2709

Цифры и факты

- 14 консорциумов объединяют около 200 библиотек из 43 регионов, из них 60 вузовских, 80 публичных, 16 медицинских, 12 академических и т.д.

Цифры и факты

- Общий объем электронных каталогов составляет **около 22 миллионов** записей.
- Общее количество электронных ресурсов, доступных через сводный каталог, составляет около **50 тысяч**.



Источники финансирования

- ИОО (Фонд содействия)
- Федеральное финансирование
- Грантовая поддержка(Ф.Гейтса, Евросоюз, МБРР и пр.)
- Членские взносы

Стратегические направления развития

- Развитие электронных **сервисов** (каталогизация заимствованием, распределенный поиск, заказ, ЭДД, электронный МБА, мониторинг сервисов, биллинг, статистика)
- Наполнение корпоративных систем **контентом** (метаданные, аналитика, полные тексты (ориентация на "серую" литературу), каталогизация Web-ресурсов)
- Создание системы предметно ориентированных порталов













Проекты АРБИКОН

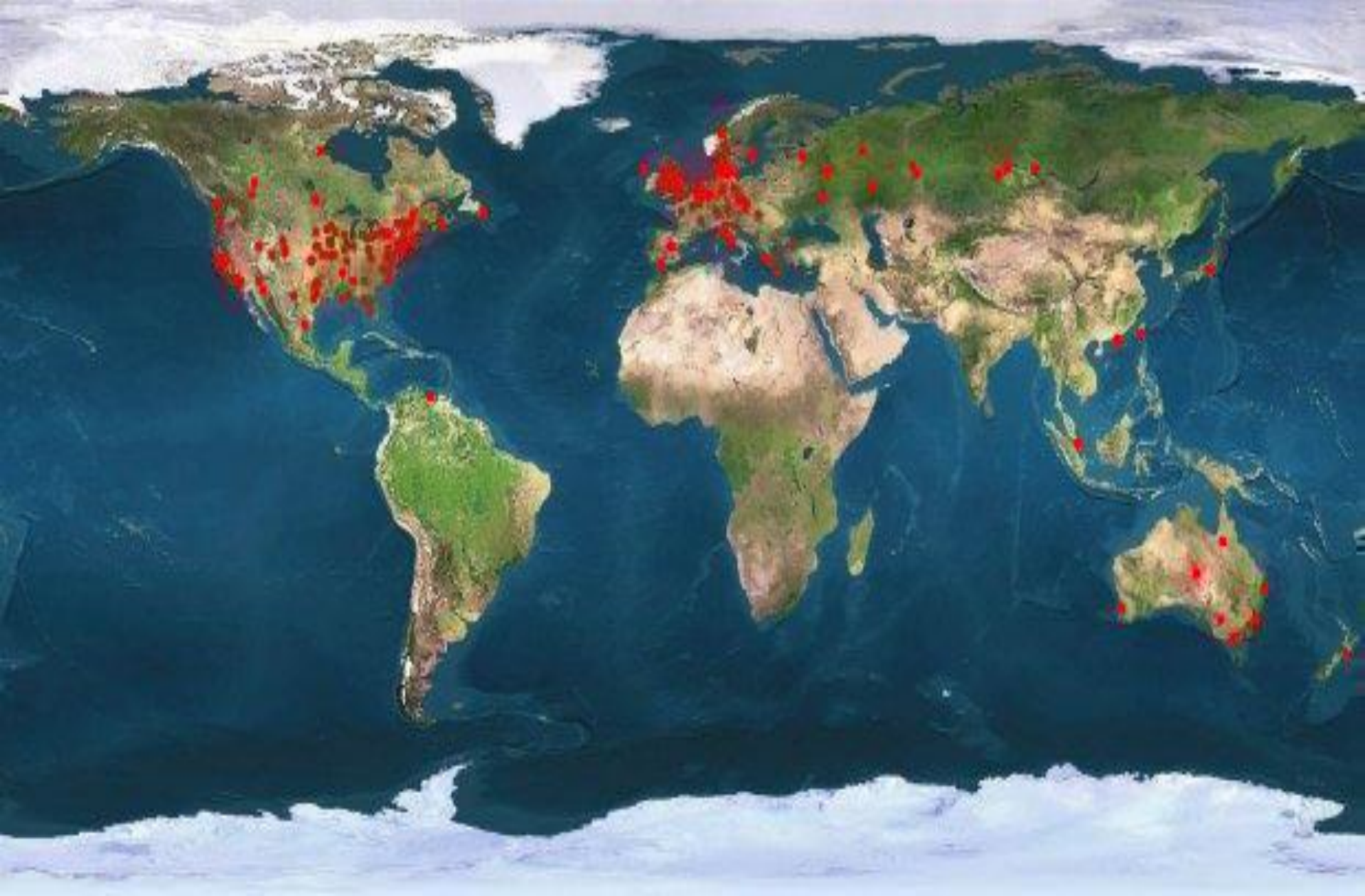
- Текущая библиография для Российских библиотек (совместно с РКП)
- Тренинг-центры АРБИКОН
- Портал АРБИКОН (www.arbicon.ru)

Top Domains

The number of targets in a particular top domain.

#	Top Domain	# Targets
1	edu 	108 (20%)
2	dk (Denmark) 	102 (19%)
3	uk (United Kingdom) 	46 (8%)
4	ca (Canada) 	34 (6%)
5	au (Australia) 	29 (5%)
6	ru (Russia) 	28 (5%)
7	us (USA) 	18 (3%)
8	es (Spain) 	15 (3%)
9	gov 	10 (2%)
10	org 	10 (2%)

Распределение серверов Z39.50



Record syntax support by database

#	Record Syntax	# Db
1	USmarc	603 (79%)
2	SUTRS	276 (36%)
3	OPAC	241 (32%)
4	Unimarc	176 (23%)
5	Danmarc	157 (21%)
6	XML	157 (21%)
7	RUSmarc	116 (15%)
8	GRS-1	67 (9%)
9	UKmarc	66 (9%)
10	NoInfo	63 (8%)
11	MAB	33 (4%)
12	Canmarc	32 (4%)
13	Normarc	20 (3%)
14	Picamarc	18 (2%)
15	Ibermarc	15 (2%)

Back

Address

File

Edit

View

Favorites

Tools

Форматы записей

#	Формат записи	# БД
1	RUSmarc	204 (78%)
2	USmarc	160 (61%)
3	Unimarc	119 (45%)
4	SUTRS	101 (39%)
5	OPAC	84 (32%)
6	GRS-1	62 (24%)
7	NoInfo	47 (18%)
8	XML	35 (13%)
9	html	33 (13%)



Internet

[Новости](#)[Мероприятия](#)[О проекте](#)[Обучение](#)[Сервисы](#)[Авторизация](#)[Поиск](#)[Статистика](#)[Справка](#)[Стандарты](#)[Технические
требования](#)[Поиск по сайту](#)[Ссылки](#)

Статистика

Ресурсы российских корпоративных библиотечных систем



Статистика	С 2002 года	Сегодня
пользователей	92038	212
операций поиска	208531	480
найдено записей	158890733	594033
операций извлечения	283818	923
извлечено записей	2295044	8197

[Добро пожаловать](#)[Новости](#)[Поиск](#)

Ассоциация Региональных Библиотечных Консорциумов (АРБИКОН) была создана в мае 2002 года для координации деятельности библиотек по повышению качества сервисов за счет модернизации управления библиотечными ресурсами при объединении в библиотечные консорциумы.



АРБИКОН принят в ряды Российской Библиотечной Ассоциации

Уважаемые коллеги, сегодня произошло знаменательное событие для всех нас...

[Далее](#)

Новости

АРБИКОН принят в ряды Российской Библиотечной Ассоциации

АРБИКОН принимает участие в конференции "Крым 2003"

Расширение возможностей портала АРБИКОН

Порядок закрытия грантов ИОО (корпоративные проекты программы Автоматизация библиотек)

Электронные диссертации – образовательные ресурсы будущего

- Поиск
- Статистика
- Справка
- Стандарты
- Технические требования
- Поиск по сайту
- Ссылки



Сервисы

[[Простой поиск](#)] [[Справка](#)]

Ресурсы российских корпоративных библиотечных систем

Материалы	Язык	Базы данных
Статьи, доклады	Любой	RUSLANet
Подборки	Азербайджанский	Consensus Omnium
Диссертации, рефераты	Амхарский	ОКБС Челябинского региона
Учебники	Английский	Ярославская КБС

Автор	<input type="text"/>	как	Фраза
И	<input type="text"/>		
Заглавие	<input type="text"/>	как	Фраза
И	<input type="text"/>		
Тематика	<input type="text"/>	как	Фраза

- Автор
- Заглавие
- Место публикации
- Издательство
- Год публикации
- ISBN
- ISSN
- Тематика
- Язык (код)
- Контрольный номер
- Стандартный идентификатор

писей 20

Поиск Очистить поля Классификации

Поиск Forward to default[2/19404]

[Статистика](#)[Справка](#)[Стандарты](#)[Технические
требования](#)[Поиск по сайту](#)[Ссылки](#)

Сервисы

Неполные результаты поиска

Записи с 1 по 20 из 19404

Заславская, Ольга Юрьевна. Организационно-педагогические основы консалтинговой деятельности школьной методической службы: Специальность 13.00.08-теория и методика профессионального образования: Автореферат диссертации . канд. пед. наук / О.Ю. Заславская; Моск. пед. гос. ун-т. Каф. упр. разв. школы. Фак. повыш. квалификации и проф. переподгот. работников образ.; Науч. рук. Т.И. Шамова.-М.: Б.и., 2002.-18 с.: ил., табл.-На правах рукописи.-8.00.

[[Детальная информация](#)]

Горюнов, Михаил Александрович. Иррациональное в познании: Специальность 09.00.08 - философия науки и техники : Автореферат диссертации . кандидата философских наук / М.А. Горюнов; Моск. гос. технол. ун-т "СТАНКИН". Каф. философии; Науч. рук. С.А. Хмелевская.-М.: Б.и., 2002.-22 с.-На правах рукописи.-9.00.

[[Детальная информация](#)]

Попов, Салман Николаевич. Правовая эмотивность: от феномена к философскому концепту: Специальность 09.00.11 - социальная философия: Автореферат диссертации . кандидата философских наук / С.Н. Попов; Алтайский гос. ун-т. Ист. фак. Каф. философии; Науч. рук. А.Н. Мельников.-Кемерово: Б.и., 2002.-21,[1] с.-На правах рукописи.-7.00.

[[Детальная информация](#)]

Орлова, Светлана Николаевна. Психологические факторы развития творческого мышления личности в процессе когнитивной деятельности: Специальность 19.00.01 - общая психология, психология личности, история психологии: Автореферат диссертации . доктора психологических наук / С.Н. Орлова; Сиб. гос. технол. ун-т. Каф. психологии и педагогики; Науч. рук. В.С. Нургалеев.-Новосибирск: Б.и., 2002.-36 с.-На правах рукописи.-10.00.

[[Детальная информация](#)]

Агавелян, Валентина Сергеевна. Теоретические и прикладные аспекты психологии состояний:

Поиск
Статистика
Справка
Стандарты
Технические требования
Поиск по сайту
Ссылки



Сервисы

Результаты поиска
Записи с 1 по 20 из 6463

Леонтьева, Татьяна Ивановна. Драма христианского гуманизма в христианской культуре (на материале традиции "теология культуры" [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. филол. наук: 09.00.11 / Т.И. Леонтьева; Казанский государственный университет; Науч. рук.: В.В. Королев.- Электрон. текстовые дан. (1 файл : 182 Кб).-Казань: Б.и., 2003.-Загл. с титул. экрана.-Свободный доступ из сети Интернет.-Microsoft Word .- <URL:<http://ruslan.ksu.ru/referat/leontev.doc>>. [[Детальная информация](#)]

Долгов, Сергей Валерьевич. Двойственная геометрия оснащенной поверхности [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. физ.-мат. наук: 01.01.04 / С.В. Долгов ; Казанский государственный университет; Науч. рук.: А.В. Столяров.-Электрон. текстовые дан. (1 файл : 654 Кб).-Казань: Б.и., 2002.-Загл. с титул. экрана.-Свободный доступ из сети Интернет.-Microsoft Word .- <URL:<http://ruslan.ksu.ru/referat/dolgov.doc>>. [[Детальная информация](#)]

Мамедов, Узеир Юсуф оглы. Международная правосубъектность (основные тенденции развития) [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.10 / У.Ю. Мамедов; Казанский государственный университет; Науч. рук.: Г.И. Курдюков.-Электрон. текстовые дан. (1 файл : 147 Кб).-Казань: Б.и., 2002.-Загл. с титул. экрана.-Свободный доступ из сети Интернет.- Microsoft Word .- <URL:<http://ruslan.ksu.ru/referat/mamedov.doc>>. [[Детальная информация](#)]

Сафина, Римма Абельхаеровна. Фразеологические единицы, выражающие материально-денежные отношения в немецком и русском языках [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. филол. наук: 10.02.20 / Р.А. Сафина; Казанский государственный университет; Науч. рук.: Е.Ф. Арсентьева.-Электрон. текстовые дан. (1 файл : 125 Кб).-Казань: Б.и., 2002.-Загл. с титул. экрана.-Свободный доступ из сети Интернет.-Microsoft Word .- <URL:<http://ruslan.ksu.ru/referat/safina.doc>>. [[Детальная информация](#)]



- Поиск
- Статистика
- Справка
- Стандарты
- Технические требования
- Поиск по сайту
- Ссылки



Сервисы

[[Форма запроса](#)] [[<<](#)] [[>>](#)]

Записи с 10 по 10 из 6463

Абруков, Денис Александрович. Внутренняя геометрия поверхностей и распределений проективно-метрического пространства [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. физ.-мат. наук: 01.01.04 / Д.А. Абруков; Казанский государственный университет; Науч. рук.: А.В. Столяров.- Электрон. текстовые дан. (1 файл : 236 Кб).-Казань: Б.и., 2002.-Загл. с титул. экрана.-Свободный доступ из сети Интернет.-Microsoft Word .- <URL:<http://ruslan.ksu.ru/referat/abrukov.doc>>.

-- 1. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ. 2. МНОГОМЕРНЫЕ ПРОСТРАНСТВА. 3. ПРОЕКТИВНО-МЕТРИЧЕСКИЕ ПРОСТРАНСТВА. 4. ВНУТРЕННЯЯ ГЕОМЕТРИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

LSL_KSU 19.03.2003
 LSL_KSU 27.03.2003

ББК В181.222
 ГАСНТИ 27.21.19

[[Показать метки полей](#)] [[Выгрузить запись](#)]

[[Форма запроса](#)] [[<<](#)] [[>>](#)]

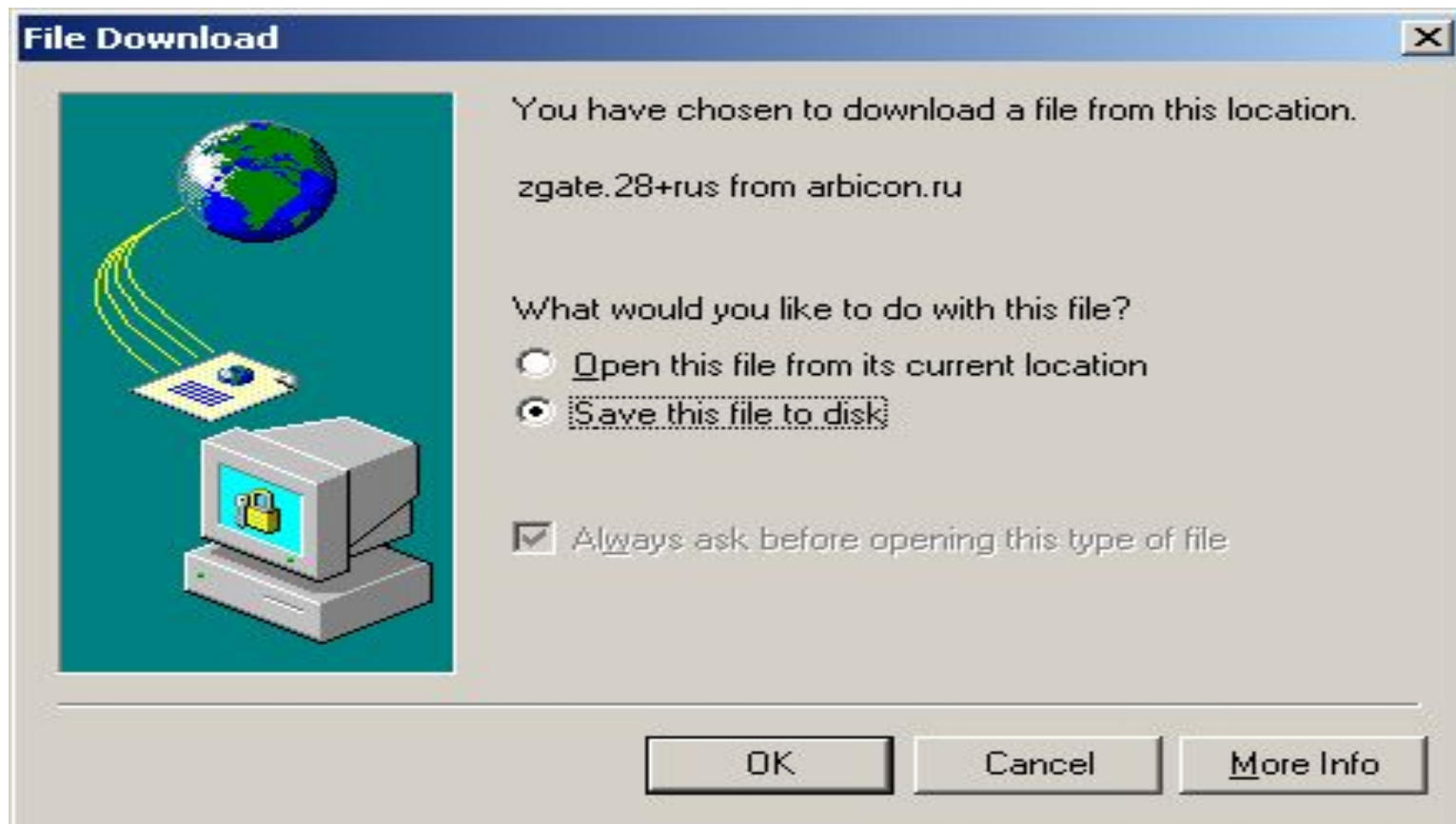
Поиск
Статистика
Справка
Стандарты
Технические требования
Поиск по сайту
Ссылки



Сервисы

- 102##\$aRU
 - 105##\$ay###d###000yy
 - 135##\$adrbn#---uicsaa
 - 2001#\$aМеждународная правосубъектность (основные тенденции развития)\$bЭлектронный ресурс\$eАвтореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.10\$fУ.Ю. Мамедов\$gКазанский государственный университет; Науч. рук.: Г.И. Курдюков
 - 210##\$aКазань\$d2002
 - 230##\$aЭлектрон. текстовые дан. (1 файл : 147 Кб)
 - 300##\$aЗагл. с титул. экрана
 - 333##\$aСвободный доступ из сети Интернет
 - 336##\$aТекстовые файлы
 - 337##\$aMicrosoft Word
 - 6100#\$aМЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО
 - 6100#\$aМЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАВОСУБЪЕКТИВНОСТЬ
 - 6100#\$aСУБЪЕКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА
 - 6100#\$aПРАВОСУБЪЕКТНОСТЬ
 - 6100#\$aКОНЦЕПЦИИ ПРАВОСУБЪЕКТИВНОСТИ
 - 6100#\$aПРАВОВАЯ МЫСЛЬ
 - 6100#\$aРОССИЯ
 - 6100#\$a19В.
 - 6100#\$a20В.
 - 686##\$2rubbk\$aX910
 - 686##\$2rugasnti\$a10.87.21
 - 700#1\$aМамедов\$bУ.Ю. \$gУзеир Юсуф оглы
 - 702#1\$4727\$aКурдюков\$bГ.И.
 - 71202\$aКазанский государственный университет
 - 801#1\$aRU\$bLSL_KSU\$c20030319\$gPSBO
 - 801#2\$aRU\$bLSL_KSU\$c20030327\$gPSBO
 - 8564#\$uhttp://ruslan.ksu.ru/referat/mamedov.doc
 - 998##\$aМенр(о02К000Маме
- [[Показать запись](#)] [[Выгрузить запись](#)]

Выгрузка библиографической записи в файл



Сервисы

[Технические требования](#)

[Поиск по сайту](#)

[Ссылки](#)

МАМЕДОВ Узеир Юсуф оглы

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАВОСУБЪЕКТНОСТЬ (ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ)

Специальность 12.00.10 Международное право. Европейское право

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата юридических наук

Организация	Монографии	Периодика	Статьи, доклады и т.п.	Всего
Фундаментальная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета	77065	16430	29782	123277 (12%)
Фундаментальная библиотека Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета	14709	2551	7072	24332 (2%)
Библиотека Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов	46704	1	55707	102412 (10%)
Библиотека Российского государственного педагогического университета им. Герцена	89339	6	3378	92723 (9%)
Научная музыкальная библиотека Санкт-Петербургской государственной консерватории	194	0	2137	2331 (0%)
Библиотека Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения	24787	886	42860	68533 (7%)
Центральная государственная публичная библиотека им. В.В. Маяковского	59670	914	29400	89984 (9%)
Централизованная библиотечная система г. Сосновый Бор	43937	0	0	43937 (4%)
Центр деловой книги межрайонной ЦБС г. Санкт-Петербурга	512	0	0	512 (0%)
Библиотека Калининградского государственного университета	49417	9	51549	100975 (10%)
Санкт-Петербургская государственная библиотека для слепых	36173	435	968	37576 (4%)
Научная библиотека Самарского государственного университета	42144	482	11001	53627 (5%)
Научная библиотека Челябинского государственного университета	30803	610	88755	120168 (12%)
Зональная научная библиотека Воронежского государственного университета	120688	1656	47956	170300 (17%)



Сервисы

Записи с 1 по 200 из 257

Паневина, Светлана Николаевна. Комплексный анализ и оценка финансово-экономических результатов деятельности банка и его филиалов: Автореф. дис. ...канд. эконом. наук.- Воронеж: Б.и., 2003.-, [] с.
[[Детальная информация](#)]

Муамба Б. Международно-правовые проблемы предупреждения загрязнения исключительной экономической зоны (на примере республики Конго): Автореф. дис. : Спец. 12.00.10- Международное право. Европейское право.-М.: Б.и., 2003.- с.: ил.-Библиогр.: с.
[[Детальная информация](#)]

Тиморин В.А. Комбинаторные аналоги алгебр когомологий для выпуклых многогранников: Автореф. дис. : Спец. 01.01.04- геометрия и топология.-М.: Б.и., 2003.- с.: ил.
[[Детальная информация](#)]

Кошелев А.С. Некоторые аспекты теории D-бран: Автореф. дис. : Спец. 01.04.02- теоретическая физика.-М.: Б.и., 2003.- с.: ил.
[[Детальная информация](#)]

Куринов С.А. Проблема легитимности политической власти в истории и теории политической науки: Автореф. дис.-М.: Б.и., 2003.- с.: ил.
[[Детальная информация](#)]

Левченко М.Н. Темпорально-локальная архитектоника художественных текстов различных жанров: Автореф. дис. : Спец. 10.02.19- теория языка.-М.: Б.и., 2003.- с.: ил.
[[Детальная информация](#)]

Ходос О.В. Об условиях голоморфного и гармонического продолжения функций в фиксированную область: Автореф. дис. : Спец.01.01.01-математический анализ.-Красноярск: Б.и., 2003.- с.: ил.-Библиогр.: с.

Поиск[Статистика](#)[Справка](#)[Стандарты](#)[Технические
требования](#)[Поиск по сайту](#)[Ссылки](#)

Сервисы

[\[Форма запроса \]](#) [\[<< \]](#) [\[>> \]](#)

Записи с 194 по 194 из 257

Фэн Бэйюань. Исследование плазмы токамака "Глобус-М" с помощью болометрической диагностики [Электронный ресурс]: Автореф. дис. канд. физ.-мат. наук: 01.04.04 / Фэн Бэйюань.-Электрон. текстовые дан. (1 файл : 239 Кб).-Санкт-Петербург: Б.и., 2003.-Загл. с титул. экрана.-Электрон. версия печ. публикации 2003.-Свободный доступ из сети Интернет.-Adobe Acrobat Reader 4.0.

Издание на др. носителе: [Исследование плазмы токамака "Глобус-М" с помощью болометрической диагностики: Автореф. дис. канд. физ.-мат. наук:01.04.04 / Фэн Бэйюань; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.- Санкт-Петербург, 2003 .- <URL: <ftp://ftp.unilib.neva.ru/dl/307.pdf>>.](#)

- - 1. Термоядерные реакторы. 2. Плазма (физ.) - Исследование. 3. болометрическая диагностика, токамак, радиационные потери.

SPSPU 23.01.2003

SPSPU 07.04.2003

УДК 621.039.62(048.3)

533.9.082(048.3)

oksvnk 01.04.04

[\[Показать метки полей \]](#) [\[Выгрузить запись \]](#)

[Стандарты](#)

[Технические требования](#)

[Поиск по сайту](#)

[Ссылки](#)

Сервисы

105##\$aa###dm##000уу

135##\$avrbn#---иисаа

2001#\$aИсследование плазмы токамака "Глобус-М" с помощью болометрической диагностики\$bЭлектронный ресурс\$eАвтореф. дис. канд. физ.-мат. наук: 01.04.04 \$fФэн Бэйюань

210##\$aСанкт-Петербург\$d2003

229##\$aЗащищена 20.02.03

230##\$aЭлектрон. текстовые дан. (1 файл : 239 Кб)

300##\$aЗагл. с титул. экрана

300##\$aЭлектрон. версия печ. публикации 2003

333##\$aСвободный доступ из сети Интернет

337##\$aAdobe Acrobat Reader 4.0

452#1\$1001RU\SPSTU\dis\109181\$12001#\$aИсследование плазмы токамака "Глобус-М" с помощью болометрической диагностики\$eАвтореф. дис. канд. физ.-мат.

наук:01.04.04\$gСанкт-Петербургский государственный политехнический университет\$fФэн Бэйюань\$1210##\$aСанкт-Петербург\$d2003\$1215##\$a10

с.\$сил.\$1686##\$2oksvnk\$a01.04.04\$1700#1\$aФэн Бэйюань\$171202\$aСанкт-Петербургский государственный политехнический университет

606##\$aТермоядерные реакторы\$2spstush\$3RU\SPSTU\sub\103014

606##\$aПлазма (физ.)\$xИсследование\$2spstush\$3RU\SPSTU\sub\104155

6101#\$аболометрическая диагностика\$атокамак\$арадиационные потери

675##\$a621.039.62(048.3)\$v3

675##\$a533.9.082(048.3)\$v3

686##\$2oksvnk\$a01.04.04

700#1\$aФэн Бэйюань

71202\$aСанкт-Петербургский государственный политехнический университет

801#1\$aRU\$bSPSPU\$c20030123\$gPSBO

801#2\$aRU\$bSPSPU\$c20030407\$gPSBO

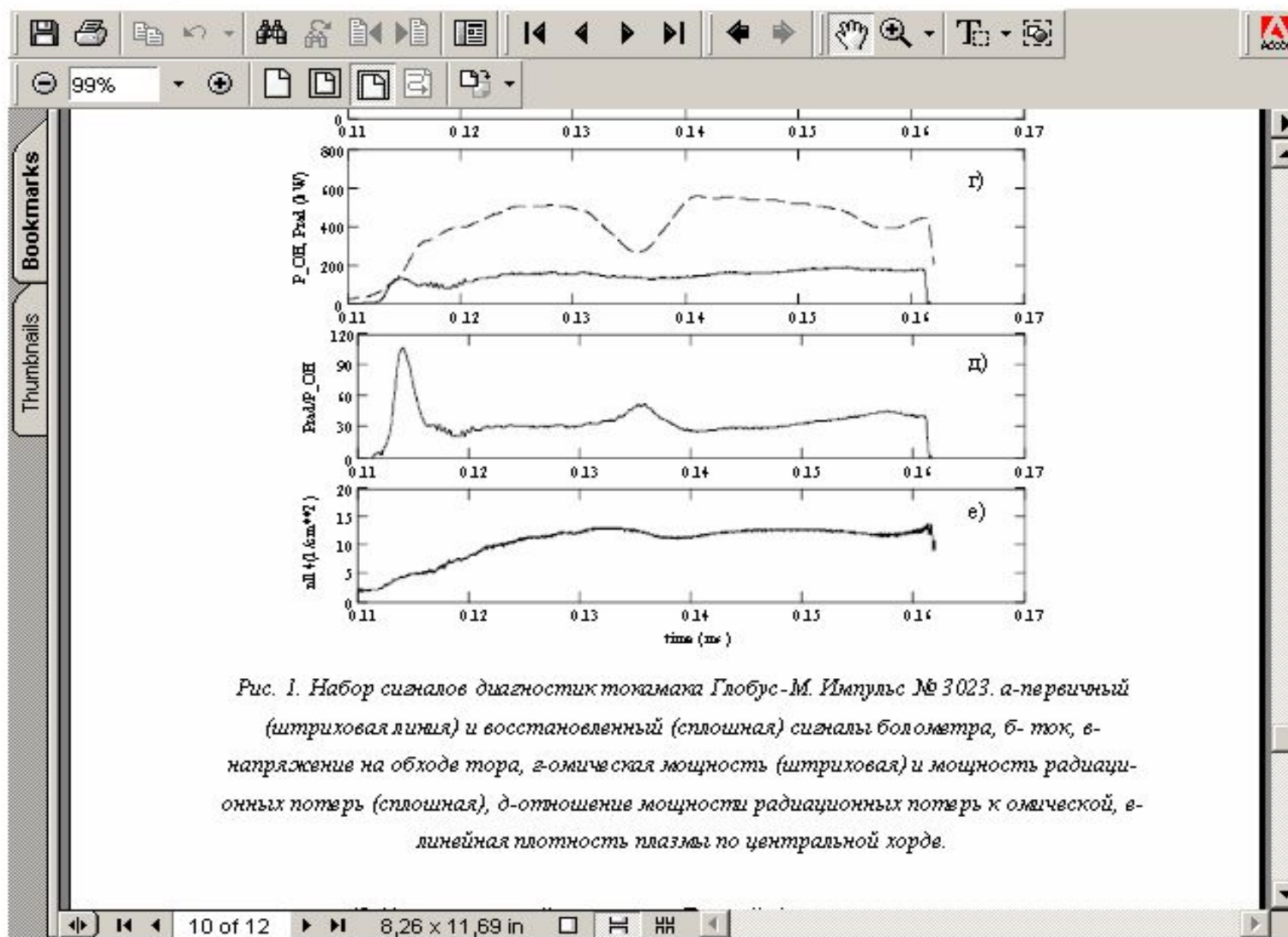
8561#\$uftp://ftp.unilib.neva.ru/dl/307.pdf

998##\$aИсплто03С000ФэнБ

[[Показать запись](#)] [[Выгрузить запись](#)]



Сервисы





239.50 Sever status: Ok Search : completed
1000110011 101010 10001011 0010 100 010 01
19909 records retrieved. Waiting for reply...
>_

Новости Мероприятия О проекте Обучение Сервисы

Авторизация

[Стандарты](#)

Метаданные и форматы

[Тезаурусы](#)

[Коды](#)

[Поиск информации](#)

[Даты и время](#)

[МБА](#)



Стандарты

Библиотечная автоматизация: стандарты

Метаданные и форматы

- [RUSMARC](#)
- [UNIMARC](#)
- [MARC 21](#) ~ USMARC ~ ANSI/NISO Z39.2-1994
 - [ANSI/NISO Z39.85-200x](#) The Dublin Core metadata element set

Перевод на русский язык (копии документов с [сервера РБА](#)):

- [Набор элементов метаданных Dublin Core \(Дублинского ядра\) Версия 1.1: Справочное описание](#)
- [Квалификаторы Dublin Core \(Дублинского ядра\)](#)
- ГОСТ 7.14-98 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коммуникативный формат для обмена библиографическими данными на магнитной ленте. Структура записи.
- ГОСТ 7.19-98 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Коммуникативный формат для обмена библиографическими данными на магнитной ленте. Содержание записи.



Фундаментальная библиотека СПбГПУ



- [Главная страница](#) |
 [Электронный каталог](#) |
 [RUSLANet](#) |
 [Пишите нам](#) |
 [СПбГПУ](#)

[Новости](#) |
 [О библиотеке](#) |
 [Отделы](#) |
 [Услуги](#) |
 [Ресурсы](#) |
 [Проекты](#) |
 [Выставки](#) |
 [Петербургу - 300](#)

Объявления

23 июня 2003 года в Фундаментальной библиотеке СПбГПУ состоится [международный семинар "Инновации в управлении и технологиях для библиотек"](#)

Уважаемые политехники и гости университета!
 Для вас с **28 апреля** в читальных залах Фундаментальной библиотеки открываются выставки литературы, посвященные 300-летию нашего города.
 Представлены издания XIX - нач. XXI вв: юбилейные альбомы, путеводители, исторические очерки, научные исследования, репринтные издания, монографии и мемуары, тематические сборники и справочники.
 На сайте Фундаментальной библиотеки размещен [виртуальный вариант выставок](#).
 Мы рады видеть вас в будние дни с 9 до 18 час.

В научном читальном зале Фундаментальной библиотеки СПбГПУ представлена постоянно действующая выставка компьютерной литературы издательства "БХВ-Петербург". По мере выхода из печати новинок издательство поставляет их в НЧЗ для обновления экспозиции.
 Книги, выбывающие с выставки, поступают в фонд библиотеки в качестве дара.
 Мы рады видеть вас в будние дни с 9 до 18 час.

Новости

- 06.05.2003** [Открытие выставок](#)
01.04.2003 [Доступ к электронным журналам](#)
15.03.2003 [Учебные курсы для библиотекарей](#)
01.03.2003 [Учебные курсы для библиотекарей](#)
[>>Архив](#)