

Библиографический список

1. Кудряшова Г.Ю. Библиотечно-информационное обеспечение в контексте модели развития Уральского федерального университета [Электронный ресурс] / Г.Ю. Кудряшова // Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. и выст. / Г.Ю. Кудряшова. – СПб., 2012. – URL: <http://dl.unilib.neva.ru/dl/2583.pdf>.
2. Осипова Е.А. Библиотека университета – новая парадигма обслуживания пользователей / Е.А. Осипова // Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение. – 2011. – № 4. – С. 98–106.
3. Сушин В.Н. Защита данных ЦОД и электронная библиотека ПГНИУ [Электронный ресурс] / В.Н. Сушин. – URL: <http://www.ibm.com/ru/events/presentations/pern2012/sushin.pdf>.
4. Ставенко Ю.А. Автоматизация и моделирование бизнес-процессов с помощью субъектно-ориентированного подхода [Электронный ресурс] / Ю.А. Ставенко. – URL: <http://rush.selyam.net/docs/300/index-378148.html>.

УДК 027.7:[378.091.64-028.27+004.73

Освещена работа вузовской библиотеки с подписными электронными ресурсами, организация доступа к ним через корпоративную сеть университета.

Ключевые слова: библиотеки вузов, информатизация библиотеки, информационное обслуживание, информационные ресурсы, подписные ресурсы, сайт библиотеки, корпоративные технологии, организация доступа, ПНИПУ.

М.В. Шардакова
НБ ПНИПУ, Пермь

Информационное обеспечение научной и учебной деятельности посредством удаленного доступа к электронным ресурсам ПНИПУ

Основой деятельности учреждения высшего профессионально образования являются образовательный и научно-исследовательский процессы. В свою очередь, основой деятельности библиотеки вуза является информационное обеспечение данных процессов. Благодаря быстрому развитию и внедрению информационно-коммуникационных технологий стали возможными организация круглосуточного доступа к приобретаемым информационным ресурсам и решение задач, поставленных перед библиотекой вузом.

В Пермском национальном исследовательском политехническом университете (ПНИПУ) организована корпоративная телекоммуникационная сеть, состоящая из более 2,7 тыс. компьютеров, подключенных к Интернету. Кроме стационарных компьютеров по всем учебным корпусам и общежитиям университета установлены беспроводные точки доступа Wi-Fi. Научная библиотека ПНИПУ в целом для своих читателей предоставляет в электронных читальных залах и отделах обслуживания 27 компьютерных мест, имеется и Wi-Fi.

Приобретение библиотекой доступа к мировым информационным электронным ресурсам (ЭР) позволяет в полной мере обеспечивать потребности обучающихся и ученых университета в учебной и научной информации.

На конец 2013 г. библиотека имеет 29 подписных ЭР, из них научных ресурсов – 90 %, учебных – 10 %. Основная часть подписных ресурсов вклю-

чает научные рецензируемые журналы (24 тыс. наименований), книги, реферативные БД, патенты, диссертации, обзоры СМИ.

Ядро фонда подписных ЭР сформировано из баз данных (БД), к которым проявляется стабильный интерес и наблюдается положительная динамика показателя загруженных статей. Наибольший интерес у пользователей университета вызывают следующие ЭР: журналы и книги издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» и издательства «Springer»; патенты французской компании «QuestelPatent» с доступом к БД 75 мировых патентных ведомств; российские и зарубежные журналы на портале «Научная электронная библиотека eLIBRARY»; диссертации БД «Электронная библиотека диссертаций» Российской государственной библиотеки; журналы Американского химического общества («ACSJournal»), Американского института физики («AIPJournal»), издательства «Taylor & Francis Group»; реферативные и наукометрические БД «Scopus» и «Web of Science».

Выбор новых ЭР для последующей подписки осуществляется при изучении предложений поставщиков, заявок кафедр. Обязательно учитываются тематика НИР, выпускающие направления подготовки и специальности бакалавриата, специалитета, аспирантуры и докторантуры университета. При наличии возможности организуется к ресурсу тестовый доступ, тщательно анализируется поисковый интерфейс, сервисы персонализированного доступа и дополнительные возможности, статистика использования.

Сайт НБ ПНИПУ (<http://lib.pstu.ru>) предоставляет пользователям университета информацию об имеющихся ЭР и является единой точкой доступа к ним. Вся информация об подписных ЭР находится в разделе «Читателю» в рубриках «Научные подписные ресурсы» (рис. 1) и «Учебные подписные ресурсы». Кроме того, информация размещена на сайте университета (рис. 2).

Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Научная библиотека
 Четверг, 23 мая 2013 17:27:52

Читателю Коллегам Отделы и режим работы Блог ПНИПУ

Электронно-библиотечная система ПНИПУ

- Электронный каталог
- Электронная библиотека
- Научные подписные ресурсы
- Учебные подписные ресурсы
- Бесплатные интернет-ресурсы

Информация и сервисы

- Преподавателю и учёному
- Новые поступления
- Выставки
- Интернет-справочная
- Электронное обслуживание
- Комплектование
- Услуги
- Тематические проекты
- Книги редкого фонда

О библиотеке

- Общие сведения
- Отделы и режим работы

Научные подписные ресурсы

Ваш IP (195.19.160.26) принадлежит сети ПНИПУ

Общая информация

Интегрированный поиск

Список научных подписных ресурсов

выберите тематику

Найдено ресурсов: 29

Ресурс	Доступ	Вид	Язык	Статус	Доступ до
ACS Journals (архив с 1879)			ENG		31.12.2013 <small>Руководство пользователя</small>
AIP Journals (архив с 1930)			ENG		31.12.2013
Annual Reviews (архив до 2007)			ENG		31.12.2013 <small>Руководство пользователя</small>
APS Journals (архив с 1893)			ENG		31.12.2013
Cambridge Journals Digital Archive (архив 1770-2010)			ENG		31.12.2013 <small>Руководство пользователя</small>
EBSCO books (архив 2009-2012)			ENG		31.12.2013 <small>Руководство пользователя</small>

Рис. 1. Страница сайта библиотеки «Научные подписные ресурсы»

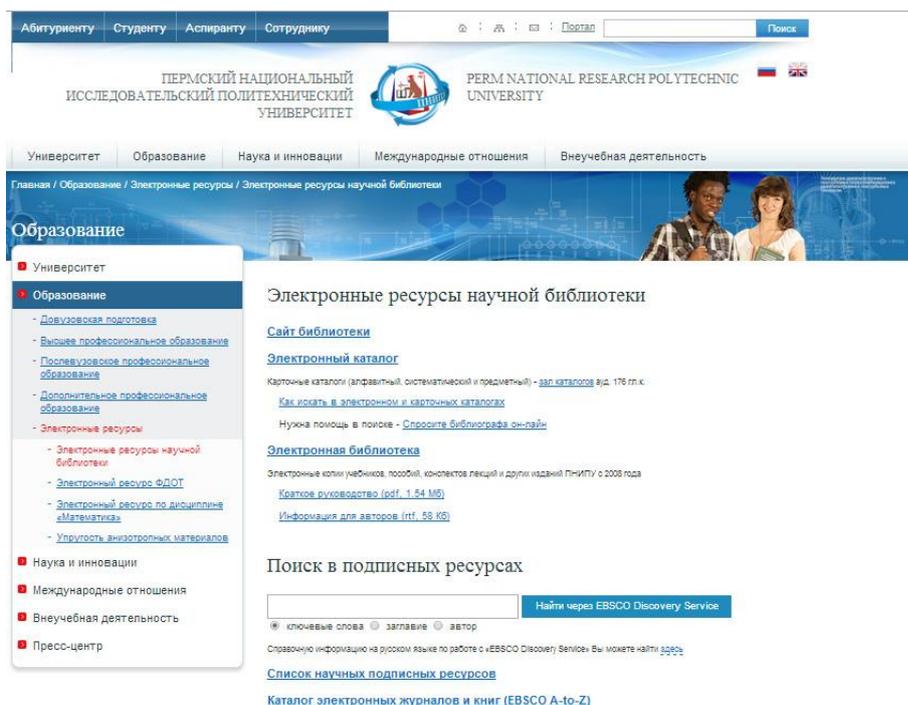


Рис. 2. Страница сайта университета «Электронные ресурсы научной библиотеки»

Информация на странице «Научные подписные ресурсы» представлена в форме таблицы с текстом, гиперссылками и пиктограммами. Ниже таблицы приведено описание пиктограмм, контактная информация о контент-менеджере для получения консультаций (рис. 1). Ввод в таблицу сведений о ресурсе происходит через Windows-приложение, специально разработанное программистом вуза (рис. 3). Сведения об ЭР на этой странице совпадают с параметрами описания ресурсов в Windows-приложении, после ввода данных в которое информация в режиме on-line сразу отображается в таблице на сайте. Описание ЭР ведется по следующим параметрам:

- статус доступа (открыт, приостановлен, новый);
- наименование ЭР;
- адресная ссылка в Интернете;
- тема ЭР (предметные рубрики Общероссийского классификатора специальностей по образованию);
- условия доступа (корпоративная университетская или библиотечная компьютерная сеть);
- срок подписки;
- вид изданий ЭР;
- язык ЭР;
- архив;
- ссылка в Интернете на руководство пользователя (инструкцию).

На данной странице кроме перечня ЭР представлен дополнительный сервис для пользователей – определение IP-адресов и принадлежности к корпоративной сети университета (весьма актуально, так как корпуса университета расположены в разных районах города и Пермского края), выбор тематики ЭР, интегрированный поиск в ЭР.

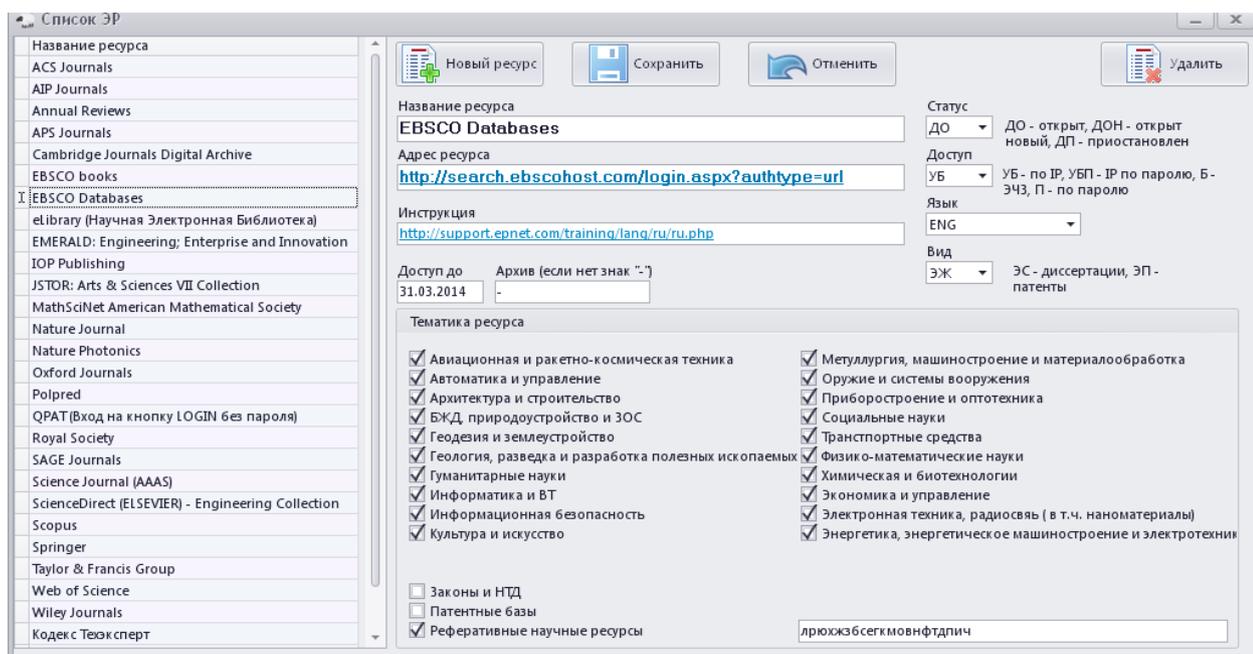


Рис. 3. Интерфейс Windows-приложения для описания подписных ресурсов

В 2012 г. НБ ПНИПУ приобрела систему «EBSCO DiscoveryService», позволяющую проводить полнотекстовый поиск по единой поисковой форме среди подписных ЭР кроме «ЭБД РГБ», ЭБС, «Polpred.com», «Консультант Плюс», «Кодекс-Техэксперт» и «Questel Patent» (рис. 4). Помимо этого на базе технологий EBSCO имеется каталог электронных ресурсов A-to-Z, входящих в подписку ПНИПУ (кроме вышеперечисленных БД). Этот каталог выполняет одновременно функции алфавитного и предметного каталогов. С помощью него пользователи университета выполняют адресные и тематические запросы (рис. 5).

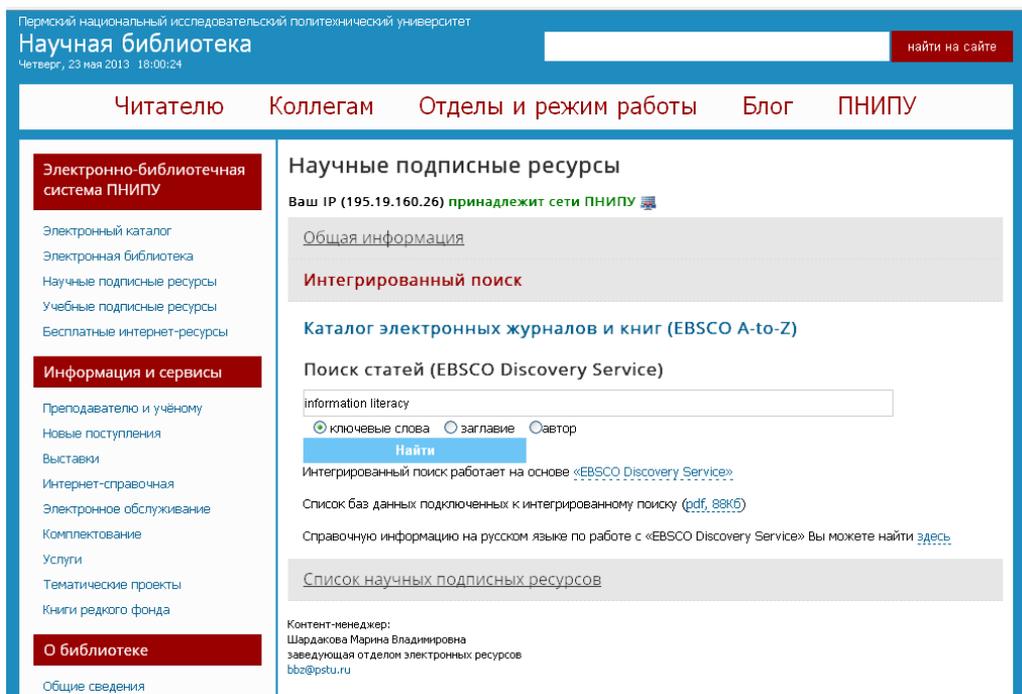


Рис. 4. Страница сайта библиотеки «Научные подписные ресурсы» с интегрированным поиском



В КАТАЛОГ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ РЕСУРСЫ: ЭБД, ОРПАТ, POLPRED.

Browsing: [A-to-Z](#)

Title Contains

All Titles Journals Only Books Only

[Q-Q](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[A](#) [AA](#) [AB](#) [AC](#) [AD](#) [AE](#) [AF](#) [AG](#) [AH](#) [AI](#) [AJ](#) [AK](#) [AL](#) [AM](#) [AN](#) [AO](#) [AP](#) [AQ](#) [AR](#) [AS](#) [AT](#) [AU](#) [AV](#) [AW](#) [AX](#) [AY](#) [AZ](#)
[Q-Q](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Названия, где наименование начинается с 'AA': 15

A.A. Milne (Children's Authors)

[MasterFILE Premier](#) 2005

Resource Type: Book

ISBN: 978-1-60453-338-5; 978-1-59197-607-3

Издательство: Great Neck Publishing

Author: Wheeler, Jill C.

Тема: [Общее -- Биографии](#); [Языки и литература -- Литература](#)

AACE international transactions

[Business Source Premier](#) 2001 - 2009

Resource Type: Journal

ISSN: 1528-7106

Издательство: AACE International

Рис. 5. Страница Каталога электронных ресурсов A-to-Z на сайте ПНИПУ

Продвижение ЭР и обучение пользователей работе с ними в библиотеке ПНИПУ происходит по определенной системе. Приобретая новые ЭР, библиотека создает печатную и электронную рекламную продукцию, которая распространяется по территории библиотеки и учебных корпусов университета. На сайтах библиотеки и университета размещаются объявления, имеется возможность подписаться на автоматическую рассылку новостей через RSS¹. В течение года приглашаются специалисты – представители издательств и агрегаторов ЭР, для всех желающих пользователей проводятся обучающие семинары.

Информацию о подписных учебных и научных ЭР библиотека включает в курс лекций по информационной культуре. Для студентов 1 курса обучения бакалавриата и специалитета создан курс «Основы информационно-библиографической культуры», в котором освещаются учебные подписные ресурсы. Для студентов 1 курса магистратуры весь ассортимент подписных ЭР раскрывается в курсе «Научно-образовательные ресурсы ПНИПУ». Для аспирантов и соискателей ученых степеней 1 года обучения в курсе лекций «Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности. Часть 1» проводятся теоретические и практические занятия по работе с ЭР,

¹ *Прим. ред.:* RSS (Really Simple Syndication) – это формат передачи веб-контента, позволяющий сообщать (публиковать и транслировать) о регулярно обновляемом содержимом, которое публикуется каким-либо веб-узлом.

способствующие приобретению навыков самостоятельного информационного поиска в научных зарубежных и российских подписных ЭР.

Два года назад в НБ ПНИПУ возродилась распространенная ранее традиционная форма информирования – День факультета. Некоторые встречи оказались настолько эффективными, что после их проведения факультеты просили дополнительно выйти с данной информацией и на Дни кафедр. Наибольшую заинтересованность вызывала информация об ЭР ПНИПУ.

Кроме всего перечисленного в процессе посещения электронных читальных залов и отдела электронных ресурсов пользователи университета получают индивидуальные консультации. Для самостоятельного развития информационных компетенций пользователи могут обратиться в службу «Интернет-справочная», изучить в разделе подписных ресурсов руководства пользователя, пройти курс вебинаров на сайтах издательств.

Несмотря на обширный спектр работы и оказание услуг по организации доступа к ЭР через корпоративную сеть университета вне зависимости от графика работы отделов обслуживания НБ ПНИПУ, следующим шагом для библиотеки предполагается организация персонифицированного удаленного доступа. Многие ученые и обучающиеся университета хотели бы работать с ЭР в более поздние часы и вне корпоративной сети университета. Решением поставленной задачи будет использование программных комплексов Athens, Shibboleth, EZProxy, обеспечивающих пользователям удаленный доступ с одним и тем же логином и паролем ко всей подписке ПНИПУ с любого компьютера, в любое удобное время и вне сети университета. На данный момент такой сервис в НБ ПНИПУ находится в процессе тестирования.

В заключении отметим, что организация работы по предоставлению доступа к подписным ЭР является актуальным и динамично развивающимся направлением деятельности Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета. Внедрение в практику современных информационно-коммуникационных технологий позволяет повысить комфортность доступа пользователей к ЭР, следовательно, успешно обеспечивает информационные потребности научной и учебной деятельности университета.