



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА НАУЧНОГО ЖУРНАЛА «ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ»

Ахметов Д.Ю., Елизаров А.М., Липачёв Е.К.

Научный сервис в сети Интернет – 2016
Абрау-Дюрсо 21 сентября 2016

Обсуждаемые вопросы

- Современные модели публикации и распространения научных знаний
- Информационное пространство ученого и онтологические модели
- Информационные системы управления научными изданиями и публикациями
- Инфраструктура электронного научного журнала
- Веб-портал научного журнала.
- Инфраструктура журнала «Электронные библиотеки».
- Автоматизированная обработка архивных коллекций.

Современные модели публикации и распространения научных знаний

- В новых условиях и издатели, и библиотеки стараются адаптироваться к быстро развивающемуся цифровому миру. Сегодня организационные и экономические модели информационной деятельности, апробированные ранее и используемые до сих пор, устарели и уже не в состоянии сохранить баланс между снижением объема имеющихся средств на приобретение информационных ресурсов и растущей стоимостью последних в рамках действующих новых моделей подписки.

Традиционная модель издания

- Традиционная модель издания и распространения научных журналов опирается на четыре основных процесса – enhancement, dissemination, archiving, validation, что позволяло в прошлом привлекать к работе (а иногда и оплачивать часть расходов) исследователей и ученых в качестве авторов, рецензентов и редакторов. При этом библиотеки и читатели всегда оплачивали доступ к опубликованным материалам.

Journal in Flux



SCRIPTA MANENT

...written words endure

Journals in Flux

Peter J. Olver

Whither the academic journal? Publishers are scrambling to adapt to the new and rapidly evolving digital world. Libraries must balance declining resources with soaring prices and new bundled models of journal subscriptions. Meanwhile, management and investors are ever more nervous as tried-and-true economic models become obsolete. The mathematics community has reached a crossroads, requiring a full and frank discussion of the future role of journals in our profession.

The traditional published journal offered four primary benefits to the scientific community (see below for definitions): *enhancement*, *dissemination*, *archiving*, and *validation*. These formed the lure that, in the past, enabled publishers to sign

on researchers to work pro bono (or even pay page charges) as authors, referees, and editors, while readers and libraries paid for material that the community freely supplied and evaluated.

By *enhancement* I mean the process of turning handwritten or, subsequently, typed manuscripts into polished, professionally typeset articles. With the ascendancy of $\text{T}_\text{E}\text{X}$, the onus of enhancement has shifted to the author. Most journals now expect a $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_\text{E}\text{X}$ source file, adapted to their own peculiarities, with little or no editorial involvement. Some journals continue to copyedit papers, but they are now the exception. Thus, remarkably, publishers have managed to extend the free labor model to include most of their traditional enhancement functions.

Similarly, in the days of handwritten and typed manuscripts, *dissemination* of research to the

Peter J. Olver is professor of mathematics at the University of Minnesota, Minneapolis. His email address is olver@math.umn.edu.

ENHANCEMENT

- Под enhancement подразумевается процесс превращения рукописи в профессиональный текст, готовый к тиражированию. В области математики в связи с широким распространением издательской системы TEX основной акцент в этом процессе сместился к автору: большинство физико-математических журналов ожидает от авторов исходные LATEX-файлы их материалов, адаптированные к конкретным особенностям и правилам подготовки рукописей в этих журналах. Процесс такой адаптации проходит практически без участия редакций. В результате издатели сумели расширить модель свободного труда, передав авторам большую часть своих традиционных функций, связанных с enhancement.

DISSEMINATION

- Одна из важнейших функций журналов, предполагающая распространение результатов исследований в более широких сообществах. В настоящее время часто сначала появляются препринты на серверах различных архивов, свободно доступные читателю. При этом во многих областях документы появляются в журналах (в электронном или печатном виде) уже после того, как их содержимое стало доступно заинтересованному сообществу. По этой причине многие издатели до публикации в журнале позволяют авторам размещать в интернете препринтные версии своих работ.

ARCHIVING

- Функция архивации материала – характеризует собой иную задачу, так как многие коммерческие издатели стремятся извлечь выгоду, ограничивая доступ к своим архивам и предлагая лишь некоторый уровень краткосрочной архивной поддержки опубликованных материалов. В результате может быть потерян платный или бесплатный доступ к ранее опубликованным материалам, а быстрое развитие новых технологий, а также устаревание оборудования, программного обеспечения, форматов представления файлов приводят к еще нерешенным проблемам с долгосрочной электронной сохранностью больших объемов материала и предотвращением потери данных.

VALIDATION

- Подразумевается процесс подтверждения рецензируемым журналом правильности и оригинальности содержания публикуемого документа, что, в свою очередь, помогает автору подтвердить свой статус при приеме на работу, продвижении по службе, получении грантового финансирования и в других ситуациях, когда существенно учитываются научные достижения претендента.

- В значительной степени только *validation* должен быть сохранен в модели журнала, соответствующей новым экономическим и информационным условиям.
- Проблема в автоматизации этого процесса

Информационное пространство ученого и онтологические модели

- Важной проблемой, связанной с информатизацией исследовательской деятельности, является организация персонального информационного пространства ученого.
- Наиболее эффективный подход к решению проблем управления научной информацией обеспечивают семантические технологии: в результате автоматизации процессов обработки семантических связей и формируется информационное пространство ученого.

Рекомендательный сервис

- Онтологические модели предметных областей используются нами для решения задачи извлечения знаний в терминах онтологий и как технологическая основа построения рекомендательного сервиса, позволяющего выполнить персонализированный отбор научных документов в соответствии с семантическим профилем учёного.

Информационные системы управления научными изданиями и публикациями

- Большинство современных научных изданий представлено в интернете; периодические научные издания имеют сайты с автономной системой управления либо являются частью объемлющей информационной системы (например, университета или издательства). Как правило, такие автономные системы ограничены функционально и не обеспечивают автоматизации всех бизнес-процессов научного журнала.

ИС управления научными журналами и публикациями

- Для осуществления научной издательской деятельности в 2004 – 2008 гг. в мире был создан целый ряд информационных систем управления научными журналами и публикациями. С практической точки зрения наибольший интерес вызывают те из них, которые являются свободно распространяемые («open source»), – благодаря открытому коду появляется возможность доработки таких систем и придания им требуемой функциональности.

Открытые ИС поддержки электронного книгоиздания

- В соответствии с моделью DELOS DLRM система управления электронными журналами является разновидностью системы управления электронными библиотеками. В частности, имеет ролевую модель пользователей, использует метаданные при формировании выпусков журнала и описаний статей.
- Особенность системы управления электронными журналами связана с более сложным процессом публикации информационных объектов, в частности, организацией независимого научного рецензирования.

Архитектура универсальной платформы управления электронными научными журналами

Пользователи отдельных журналов



Веб-порталы журналов



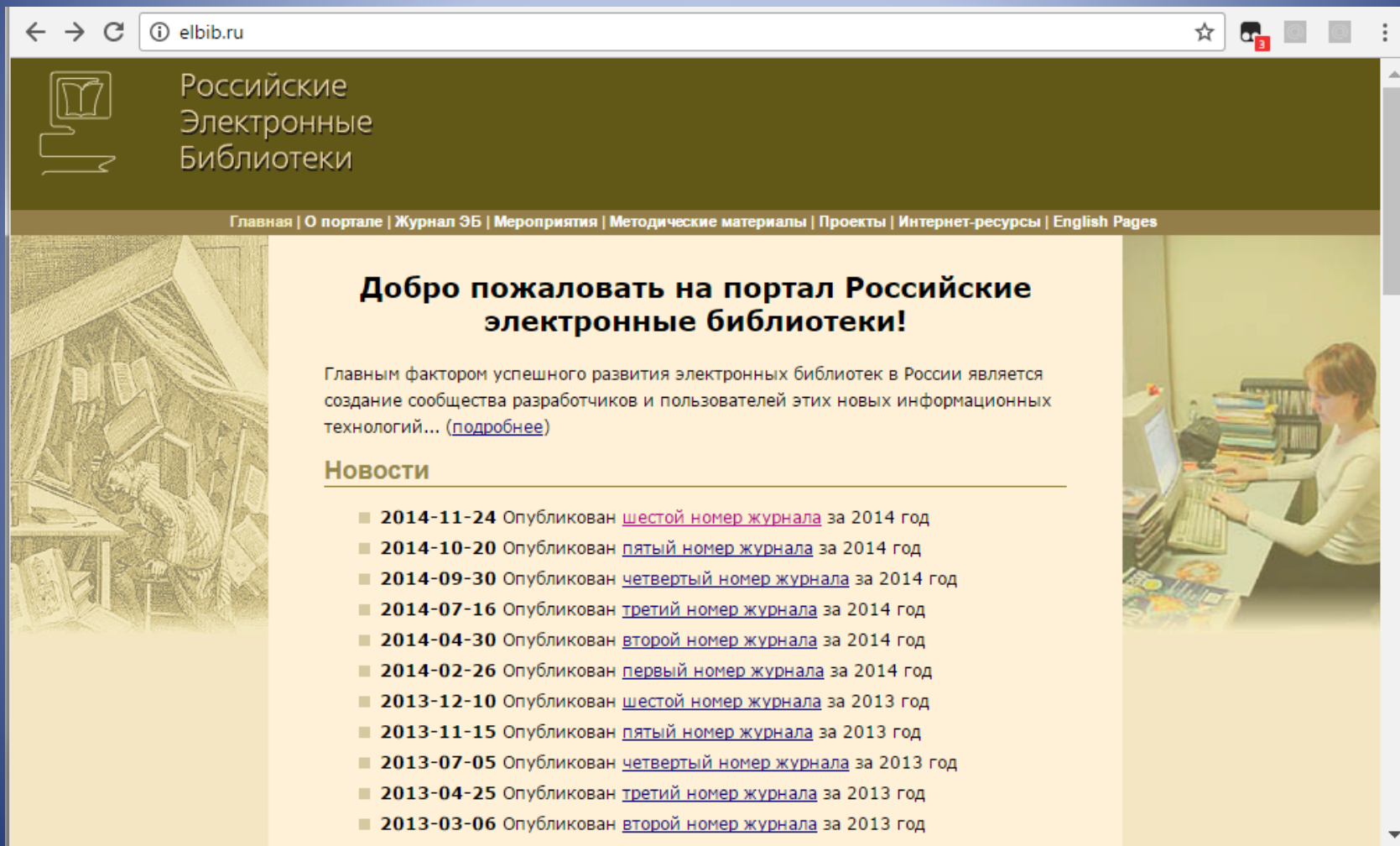
Пользователи системы



Инфраструктура электронного научного журнала

- Под термином «инфраструктура научного журнала», как правило, подразумевают систему поддержки части жизненного цикла научной публикации. Такая система может быть реализована в виде сервисов и программных инструментов, связанных, например, с подготовкой публикации в соответствии с требованиями журнала, включая оформление текста, графических, мультимедийных и других необходимых материалов.

Портал Российские электронные библиотеки



The screenshot shows the homepage of the 'Russian Electronic Libraries' portal. The browser's address bar displays 'elbib.ru'. The website's header features a logo of an open book and the text 'Российские Электронные Библиотеки'. A navigation bar below the header contains links: 'Главная', 'О портале', 'Журнал ЭБ', 'Мероприятия', 'Методические материалы', 'Проекты', 'Интернет-ресурсы', and 'English Pages'. The main content area is divided into three sections. On the left is a vertical image of a library interior. The center section has a large heading 'Добро пожаловать на портал Российские электронные библиотеки!' followed by a paragraph about the development of electronic libraries in Russia and a link to 'подробнее'. Below this is a 'Новости' (News) section with a list of 11 items, each showing a date and a link to a journal issue. On the right is a vertical image of a person working at a computer.

← → ↻ ⓘ elbib.ru ☆

 Российские
Электронные
Библиотеки

Главная | О портале | Журнал ЭБ | Мероприятия | Методические материалы | Проекты | Интернет-ресурсы | English Pages

Добро пожаловать на портал Российские электронные библиотеки!

Главным фактором успешного развития электронных библиотек в России является создание сообщества разработчиков и пользователей этих новых информационных технологий... ([подробнее](#))

Новости

- 2014-11-24 Опубликовано [шестой номер журнала](#) за 2014 год
- 2014-10-20 Опубликовано [пятый номер журнала](#) за 2014 год
- 2014-09-30 Опубликовано [четвертый номер журнала](#) за 2014 год
- 2014-07-16 Опубликовано [третий номер журнала](#) за 2014 год
- 2014-04-30 Опубликовано [второй номер журнала](#) за 2014 год
- 2014-02-26 Опубликовано [первый номер журнала](#) за 2014 год
- 2013-12-10 Опубликовано [шестой номер журнала](#) за 2013 год
- 2013-11-15 Опубликовано [пятый номер журнала](#) за 2013 год
- 2013-07-05 Опубликовано [четвертый номер журнала](#) за 2013 год
- 2013-04-25 Опубликовано [третий номер журнала](#) за 2013 год
- 2013-03-06 Опубликовано [второй номер журнала](#) за 2013 год

elbib.ru

← → ↻ ⓘ elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2014/part6 ☆



РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
Электронные библиотеки

Издается с 1998 года ISSN 1562-5419

Портал РЭБ / Журнал ЭБ / 2014 год

2014 | Том 17 | Выпуск 6

- [Методические подходы к созданию smart-библиотеки в вузе](#)
Р.А. Барышев, О.И. Бабина, Н.О. Пиков
- [Западно-европейские издания XVI-XVIII вв. в фондах
Фундаментальной библиотеки Пермского государственного
гуманитарно-педагогического университета](#)
И. А. Бурдинская, А. В. Костицина
- [Информетрия и библиотеки: точки пересечения](#)
М.С. Галявиева

Дата публикации номера: 24 ноября 2014.

Поиск по сайту:

Искать

► Журнал ЭБ

- О журнале
- Редакционная коллегия и редакция
- Что нового?
- 2014 год
- 2013 год
- 2012 год
- 2011 год
- 2010 год
- 2009 год
- 2008 год
- 2007 год
- 2006 год
- 2005 год
- 2004 год
- 2003 год
- 2002 год
- 2001 год
- 2000 год
- 1999 год
- 1998 год

► ENGLISH

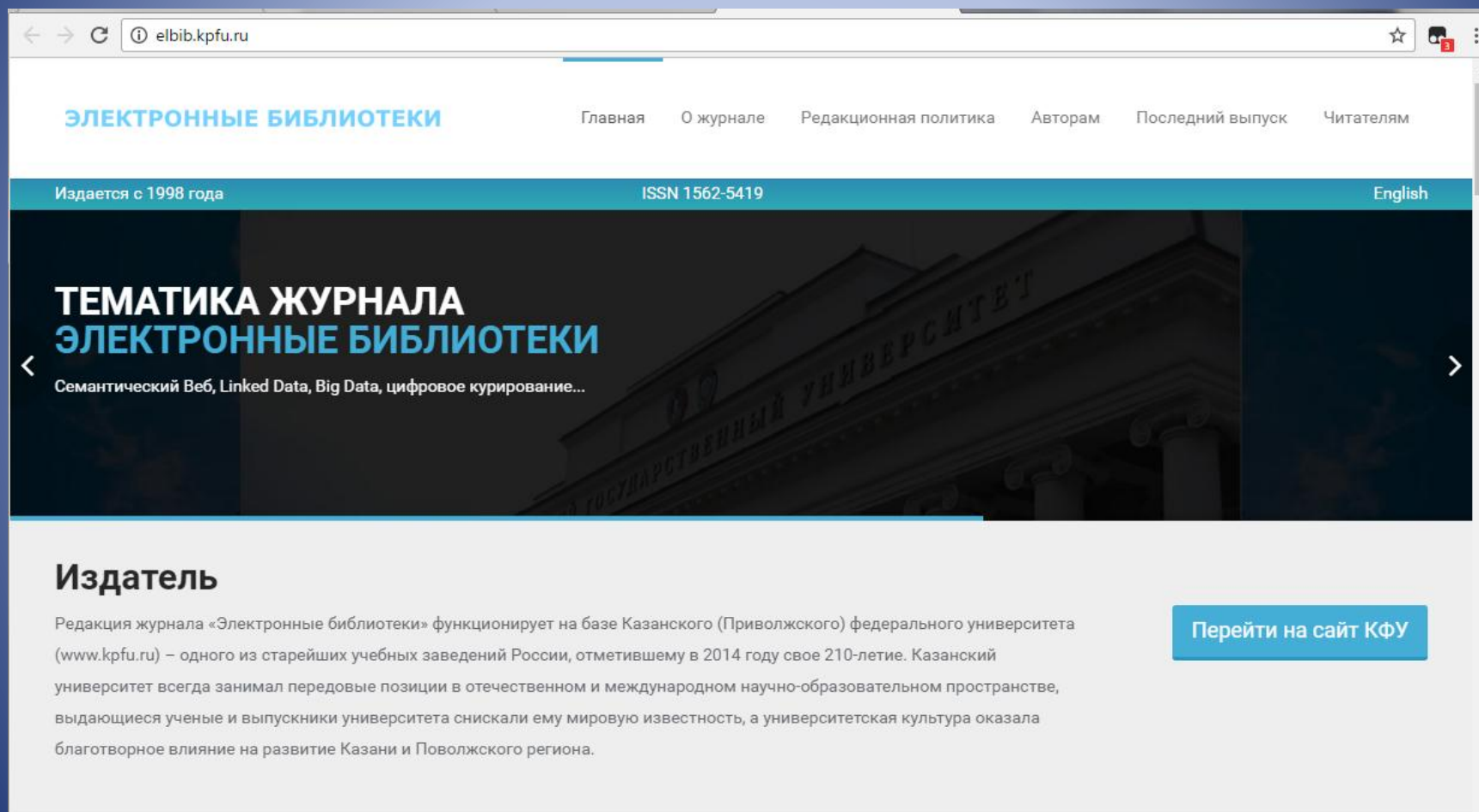
© ИРИО 1998-2011

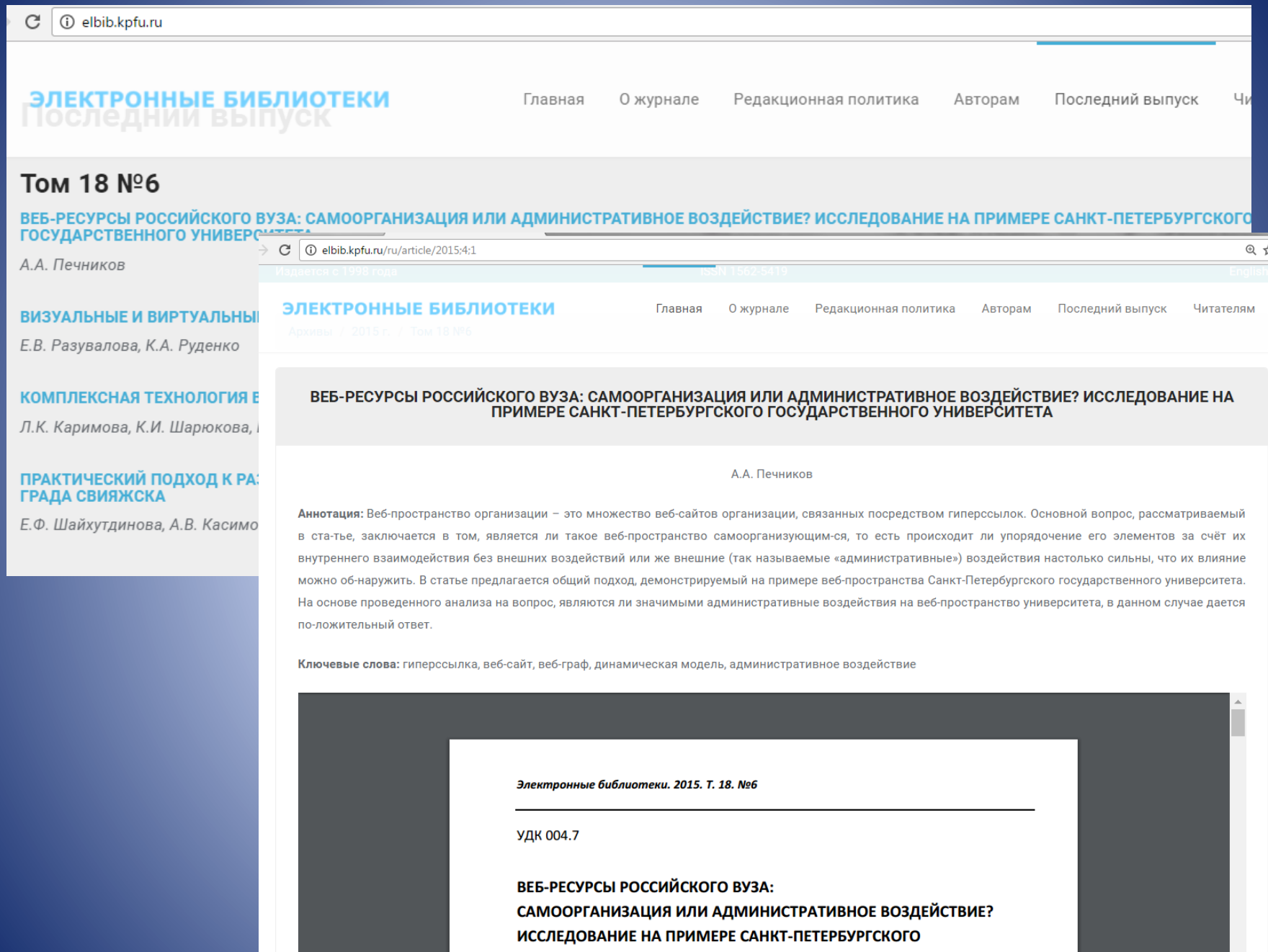
Инфраструктура журнала «Электронные библиотеки»

Журнал представлен в нескольких вариантах:

- на платформе OJS
- в виде веб-портала, на котором реализованы разработанные сервисы управления контентом.
- На портале организовано электронное хранилище статей журнала за 1998 – 2014 гг.
- В автоматизированном режиме проведена обработка этой коллекции с целью преобразования статей к формату .pdf, формирования метаданных и организации поиска.
- Загрузка новых статей происходит в онлайн-режиме через систему OJS с выполнением стилевой валидации.

Сайт elbib.kpfu.ru





OJS.KPFU.RU

← → ↻ i ojs.kpfu.ru/index.php/elbib 🔍

Российский научный электронный журнал ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

ГЛАВНАЯ О НАС ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ ПОИСК ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК
АРХИВЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ ELBIB.KPFU.RU

Главная > Том 18, № 6 (2015)

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

ИЗДАЕТСЯ С 1998 ГОДА

Дорогой посетитель!

Вы находитесь на сайте электронного научного журнала «Электронные библиотеки», посвященного оперативному отражению новых результатов теории и практики использования в России и за рубежом электронных библиотек – распределенных информационных систем, позволяющих обрабатывать, хранить, распространять, анализировать и организовывать поиск в разнообразных коллекциях электронных документов (текст, графика, аудио, видео и др.) через глобальные сети передачи данных. Журнал нацелен на формирование российского сообщества учёных, развивающих названное научное направление, и является в настоящее время единственным российским изданием, последовательно и систематически освещающим наиболее актуальные вопросы, связанные с развитием технологий электронных библиотек, которые в настоящее время становятся всё более существенными для совершенствования стандартов науки, экономики, образования, здравоохранения и качества жизни вообще. Научные электронные библиотеки играют важную роль в реализации активно поддерживаемых научным сообществом инициатив открытого доступа к результатам исследований, формировании открытой науки и глобальных репозиториях представления знаний и данных. Материалы журнала направлены на формирование российского сообщества ученых, экспертов и практиков, целенаправленно занимающихся вопросами использования технологий электронных библиотек для социально-экономического развития.

Помощь

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Имя пользователя
Пароль

☐ Запомнить меня

УВЕДОМЛЕНИЯ

[Просмотреть](#)
[Подписаться](#)

ЯЗЫК

Выбор языка

КОНТЕНТ ЖУРНАЛА

Поиск
Область поиска

Российский научный электронный журнал ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

ГЛАВНАЯ О НАС ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ ПОИСК ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК АРХИВЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ ELBIB.KPFU.RU

Главная > Том 18, № 6 (2015) > Печников

ВЕБ-РЕСУРСЫ РОССИЙСКОГО ВУЗА: САМООРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО

Андрей Анатольевич Печников

АННОТАЦИЯ

Веб-пространство организации – это множество веб-сайтов организации, связанное между собой. Включается в том, является ли такое веб-пространство самоорганизующимся без внешних воздействий или же внешние (так называемые «административные») воздействия оказывают влияние на его развитие. В статье предлагается общий подход, демонстрируемый на примере веб-пространства вуза, являются ли значимыми административные воздействия на веб-пространство.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

гиперссылка, веб-сайт, веб-граф, динамическая модель, административное воздействие

ПОЛНЫЙ ТЕКСТ:

PDF

ЛИТЕРАТУРА

Печников А.А. Построение и исследование веб-графа информационного веб-пространства вуза. 2015. № 10 (часть 3). С. 512-517.

ojs.kpfu.ru/index.php/elbib/article/view/35/30

Российский научный электронный журнал ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

ГЛАВНАЯ О НАС ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ ПОИСК ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК АРХИВЫ ОБЪЯВЛЕНИЯ ELBIB.KPFU.RU

Главная > Том 18, № 6 (2015) > Печников

Скачать этот файл PDF

Электронные библиотеки. 2015. Т. 18. №6

УДК 004.7

ВЕБ-РЕСУРСЫ РОССИЙСКОГО ВУЗА: САМООРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ? ИССЛЕДОВАНИЕ НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

А.А. Печников

Институт прикладных математических исследований
Карельского научного центра РАН
pechnikov@krc.karelia.ru

Помощь

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Имя пользователя

AdminOJS

Пароль

☐ Запомнить меня

Войти в систему

Помощь

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Имя пользователя

AdminOJS

Пароль

☐ Запомнить меня

Войти в систему

УВЕДОМЛЕНИЯ

Просмотреть

Подписаться

ЯЗЫК

Выбор языка

Русский

Отправить

КОНТЕНТ ЖУРНАЛА

Поиск

Поиск

Область поиска

Все

Найти

Просматривать

По выпускам

По авторам

По названию

Другие журналы

РАЗМЕР ШРИФТА

A A A

ИНФОРМАЦИЯ

Для читателей

ССЫЛКИ

- На текущий момент ссылки отсутствуют.

ПОЛНОЭКРАННЫЙ РЕЖИМ

ЭБ на портале КФУ

kpfu.ru/science/nauchnye-izdaniya/elektronnye-biblioteki

**Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ**

Электронные библиотеки / Russian Digital Libraries Journal

**Российский научный электронный журнал
ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ**

Это первый российский электронный научный журнал, ставящий одной из своих задач оперативное отражение новых результатов теории и практики использования в России и за рубежом электронных библиотек – распределенных информационных систем, позволяющих обрабатывать, хранить, распространять, анализировать и организовывать поиск в разнообразных коллекциях электронных документов (текст, графика, аудио, видео и др.) через глобальные сети передачи данных.

Электронные библиотеки образуют область исследований и разработок, направленных на развитие теории и практики обработки, распространения, хранения, поиска и анализа цифровых объектов различной природы. Наряду с привычными для традиционных библиотек текстовыми и мультимедийными цифровыми объектами, такие системы включают также структурированные данные с весьма разнообразными цифровыми объектами различной природы и с описывающими их метаданными. Проблемы управления настолько

С 2015 года соучредителем, издателем и распространителем журнала стал Казанский (Приволжский) федеральный университет (www.kpfu.ru). Зарегистрирован Роскомнадзором, свидетельство о перерегистрации см. [здесь](#) (сделать ссылку на файл нового свидетельства о регистрации).

Индексируется в:

РИНЦ – http://elibrary.ru/title_about.asp?id=1829

Ulrichs Web Global Serials Directory – <http://www.serialssolutions.com>

Перейти на сайт журнала [Электронные библиотеки](#)

Scopus - публикации

International Scientific Journals
(Международные научные журналы)

Ученые записки Казанского
университета

Архив

Электронные библиотеки

Структура сайта ЭБ

- Структура сайта журнала ЭБ:
- 1. Уровень-сервисов (сайт журнала)
- 2. Базовый уровень (система OJS)

Структура сайта

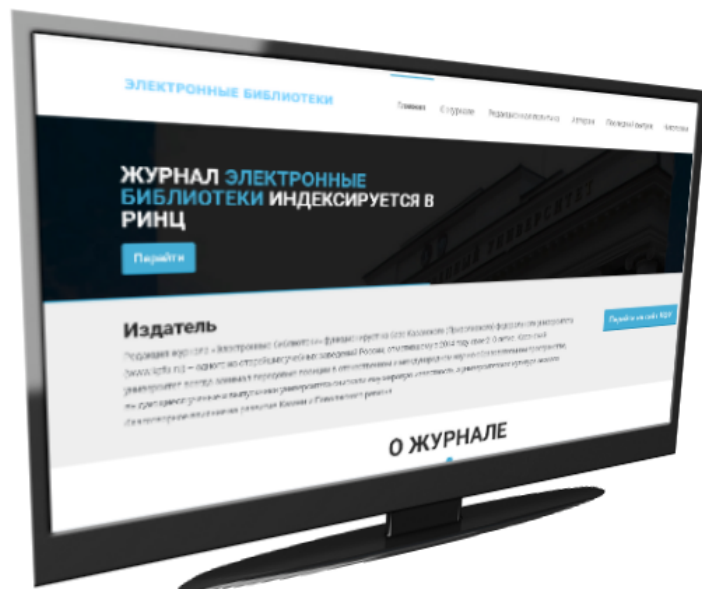
- 1. Информация о журнале
 - 1.1. Издатель
 - 1.2. История журнала
 - 1.3. Редакционная коллегия
 - 1.4. Главный редактор
 - 1.5. Тематика журнала
 - 1.6. Статистика
- 2. Редакционная политика
 - 2.1. Цели и задачи
 - 2.2. Правовые основы
 - 2.3. Рекомендации рецензентам
 - 2.4. Рекомендации редакторам
- 3. Авторам

Структура сайта

- 4. Читателям
 - 4.1. Последний выпуск
 - 4.2. Архивы
 - 4.2.1. Общий список
 - 4.2.2. По годам
 - 4.2.3. По тому
 - 4.3. Авторский указатель
 - 4.3.1. Общий алфавитный список
 - 4.3.2. Страница публикаций автора
 - 4.4. Ключевые слова
 - 4.4.1. Общий список по алфавиту
 - 4.4.2. Страница списка публикаций по отдельному ключевому слову

О ЖУРНАЛЕ

В данном разделе приведены общие сведения о журнале и редколлегии



История журнала

С 2015 года соучредителем, издателем и распространителем журнала стал Казанский (Приволжский) федеральный университет.



Редакционная коллегия

Рецензенты, редакторы,
ученый секретарь



Главный редактор

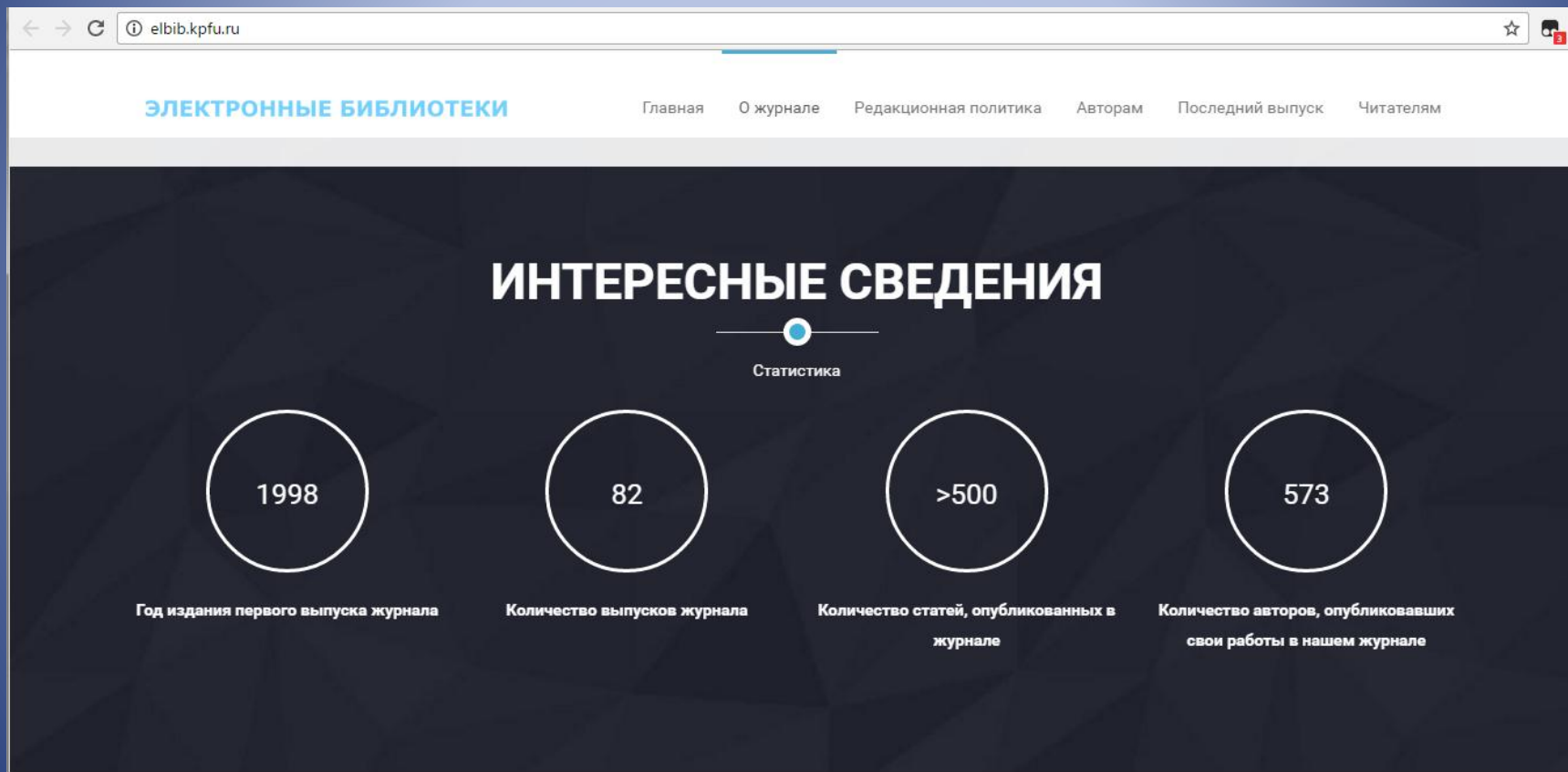
ЕЛИЗАРОВ Александр Михайлович – д.ф.-м.н., профессор,
заслуженный деятель науки Республики Татарстан...



Тематика журнала

Журнал «Электронные библиотеки» публикует оригинальные научные статьи и аналитические обзоры по следующим направлениям исследований:

Статистика



РЕДАКЦИОННАЯ ПОЛИТИКА



**ЦЕЛИ
И ЗАДАЧИ**

Перейти



**ПРАВОВЫЕ
ОСНОВЫ**

Перейти



**РЕКОМЕНДАЦИИ
РЕЦЕНЗЕНТАМ**

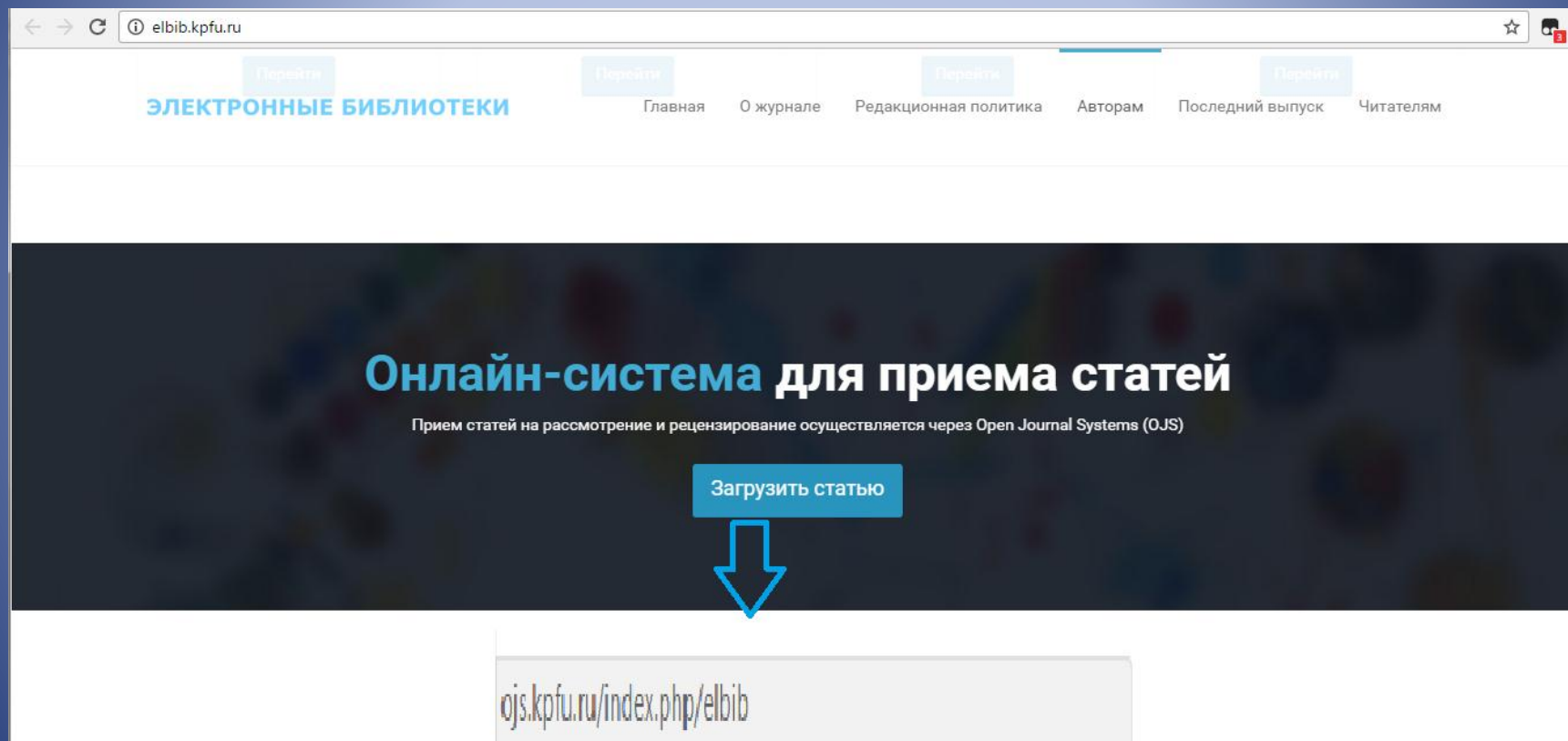
Перейти



**РЕКОМЕНДАЦИИ
РЕДАКТОРАМ**

Перейти

Приём статей



ДЛЯ АВТОРОВ

Выберите интересующий пункт меню



Рекомендации авторам

Рассматриваются вопросы о соблюдении правовых и этических норм научных публикаций.



Требования к статье

Файлы для скачивания, требования к оформлению публикаций



Представление статьи

К рассмотрению принимаются только оригинальные, ранее не публиковавшиеся статьи...



Рецензирование и публикация

Общее описание процесса рецензирования и принятия решения о публикации



Форма публикации

Журнал «Электронные библиотеки» публикуется на веб-сайте <http://elbib.kpfu.ru>



Авторские права

Документы, изданные в журнале «Электронные библиотеки», защищены законодательством об авторских правах

Сервисы для читателей

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "elbib.kpfu.ru". The website has a blue header with the text "ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ" and a navigation menu with links: "Главная", "О журнале", "Редакционная политика", "Авторам", "Последний выпуск", and "Читателям". The main content area is titled "ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ" and includes a sub-header "Выберите интересующий сервис". Below this are four orange buttons labeled "АРХИВЫ", "АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ", "КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА", and "ПОИСК". The bottom section is titled "САЙТ ELBIB.RU" and includes a sub-header "Предыдущая версия сайта". It is divided into two columns: "Архивы" and "Описание". The "Архивы" column contains text about the journal's history from 1998 to 2014 and a "Перейти" button. The "Описание" column contains text about viewing articles from archives and a "Перейти" button.

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Главная О журнале Редакционная политика Авторам Последний выпуск Читателям

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ

Выберите интересующий сервис

АРХИВЫ

АВТОРСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ

КЛЮЧЕВЫЕ
СЛОВА

ПОИСК

САЙТ ELBIB.RU

Предыдущая версия сайта

Архивы

С 1998 года по 2014 год, материалы журнала "Электронные библиотеки" публиковались на сайте <http://elbib.ru>

[Перейти](#)

Описание

Статьи из архивов, которые Вы не нашли на нашем сайте, можно просмотреть, перейдя по ссылке:

[Перейти](#)

Авторский указатель

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

[Главная](#)

[О журнале](#)

[Редакционная политика](#)

[Авторам](#)

[Последний выпуск](#)

[Читателям](#)

Издается с 1998 года

ISSN 1562-5419

[English](#)

СПИСОК АВТОРОВ

В журнале опубликованы 573 автор(-а)(-ов)

[А](#) [Б](#) [В](#) [Г](#) [Д](#) [Е](#) [Ж](#) [З](#) [И](#) [Й](#) [К](#) [Л](#) [М](#) [Н](#) [О](#) [П](#) [Р](#) [С](#) [Т](#) [У](#) [Ф](#) [Х](#) [Ц](#) [Ч](#) [Ш](#) [Щ](#) [Ъ](#) [Ы](#) [Ь](#) [Э](#) [Ю](#) [Я](#)

А

Аббакумова Н.П.
Адаскина Ю.В.
Аленин В.В.
Амелин М.Н.
Арнаутов С.А.

Абросимов А.Г.
Аджиев А.С.
Алимов А.Ф.
Антоз Юбер
Атаева О.М.

Абызгильдин А.Ю.
Азизов Т.Р.
Алимова И.С.
Антопольский А.Б.
Атаманова О.Ю.

Абызгильдина С.Ш.
Азриель С. Мораг
Алитова Р.Ф.
Антропова С.Е.
Ахлестин А.Ю.

Аветисов М.А.
Акимов С.И.
Аляутдинов А.Р.
Антюфеев С.В.
Ахметов Д.Ю.

Агеев М.С.
Алексеев А.Н.
Алёшин Л.И.
Апанович З.В.

Б

Бабина О.И.
Барахнин В.Б.
Бахмин А.В.
Бенедетти Бенедетто

Бабяк П.В.
Баринаова Т.В.
Бездушный А.А.
Беннетт Рик

Багажков А.К.
Бартунов О.С.
Бездушный А.Н.
Бирман Дэвид

Байгарова Н.С.
Барышев Р.А.
Бекенев В.А.
Бирюков А.Л.

Баранов В.А.
Барышева О.В.
Беляев В.О.
Блинов П.Д.

Баранов В.С.
Батова Л. Л.
Беляков В.А.
Богданов А.В.

Список ключевых слов

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

[Главная](#)

[О журнале](#)

[Редакционная политика](#)

[Авторам](#)

[Последний выпуск](#)

[Читателям](#)

Издается с 1998 года

ISSN 1562-5419

[English](#)

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

3D (1)
ArcGIS for INSPIRE (1)
CRF (1)
ESA (2)
INSPIRE (1)
Linked Open Data (1)
Open Journal System (1)
Open Linked Data (1)
SSE (1)
WPS (1)
Z39 (1)
е-Инфраструктура (1)
level design (1)
АРБИКОН (1)
Великий Болгар (1)
ДЗЗ (1)
ЕСИМО (1)
Инфраструктура научных информационных ресурсов (1)
Научная библиотека Пермского национального исследовательского
политехнического университета (1)

ASP.NET (1)
CERIF (1)
CSW (1)
HMA (2)
JEL (1)
OGC (2)
Open Journal Systems (1)
SOA (1)
SentiRuEval (2)
Web Processing Service (1)
смарт-библиотека (2)
ebRIM (1)
unity3D (1)
Веб-ГИС технологии (1)
ГРНТИ (1)
Дистанционное зондирование Земли из космоса (1)
Европейский Портал Исследований Земли из космоса (1)
Комитет по спутникам для исследования Земли из космоса (1)
Онтология по естественным наукам и технологиям ОЕНТ (1)
Программа глобального мониторинга для экологии и безопасности (1)

Автоматизированная обработка архивных коллекций

← → ↻ elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal

Портал РЭБ /

Журнал ЭБ

Перед Вами первый российский электронный журнал теории и практики использования в России информационных систем, позволяющих организовать поиск в разнообразных коллекциях видео и др.) через глобальные сети передачи информации.

- О журнале
- Редакционная коллегия и редакция
- Что нового?
- 2014 год
- 2013 год
- 2012 год
- 2011 год
- 2010 год
- 2009 год
- 2008 год
- 2007 год
- 2006 год
- 2005 год
- 2004 год
- 2003 год
- 2002 год
- 2001 год
- 2000 год
- 1999 год
- 1998 год

ENGLISH

← → ↻ elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2007/part1/GELM

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
Электронные библиотеки

Издаётся с 1998 года

Портал РЭБ / Журнал ЭБ / 2007 год / Выпуск 1

Электронные научные издания: переход на технологии семантического Веба

В.А. Глухов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв, М.А. Малахальцев

Аннотация

Рассмотрено применение технологий семантического Веба в электронных научных коллекциях. Изложены подходы к...

2007 - Том 10 - Выпуск 1

ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2007/part1

РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
Электронные библиотеки

Портал РЭБ / Журнал ЭБ / 2007 год

2007 | Том 10 | Выпуск 1

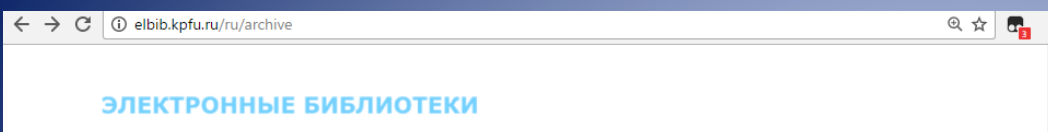
- Методика построения информационно-справочной системы по истории математической науки**
В.Б. Барахнин, А.М. Федотов
- Электронные научные издания: переход на технологии семантического Веба**
В.А. Глухов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв, М.А. Малахальцев

Дата публикации номера: 06 февраля 2008 г.

© ИРИО 1998-2011

2001 год
2000 год
1999 год
1998 год

ENGLISH



Издается с 1998 года ISSN 1562-5419

Главная О журнале Редакционная политика Авторам Последний выпуск Читатели

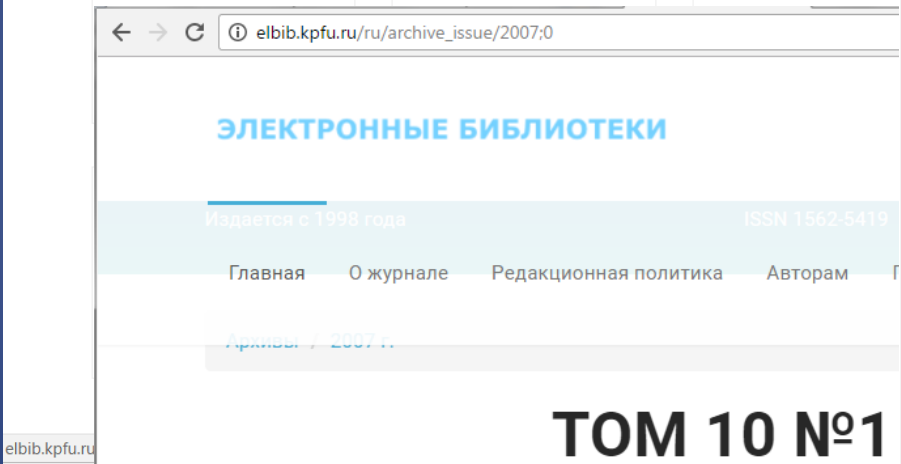
АРХИВЫ

с 1998 года

Том 18

Том 17

Том 16



ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

Издается с 1998 года

ISSN 1562-5419

Главная О журнале Редакционная политика Авторам

Архивы / 2007 г.

ТОМ 10 №1

2007 год

Методика построения информационно-справочной системы по истории

В.Б. Барахнин, А.М. Федотов

Электронные научные издания: переход на технологии семантического Веба

В.А. Глухов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв, М.А. Малахальцев



Архивы / 2007 г. / Том 10 №1

ЭЛЕКТРОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ: ПЕРЕХОД НА ТЕХНОЛОГИИ СЕМАНТИЧЕСКОГО ВЕБА

В.А. Глухов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв, М.А. Малахальцев

Аннотация: Рассмотрено применение технологий семантического Веба в электронных научных коллекциях. Изложены подходы к поддержке электронных коллекций на основе XML, RDF и других технологий семантического Веба. В частности, решены вопросы генерации метаданных, организации хранения и поиска данных. Эти подходы реализованы в проекте Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary.ru и электронном журнале «Lo-bachevskii Journal of Mathematics» (<http://ljm.ksu.ru>).

Ключевые слова:



2007 - Том 10 - Выпуск 1

Электронные научные издания: переход на технологии семантического Веба

В.А. Глухов, А.М. Елизаров, Е.К. Липачёв, М.А. Малахальцев

Аннотация

Рассмотрено применение технологий семантического Веба в электронных научных коллекциях. Изложены подходы к поддержке электронных коллекций на основе XML, RDF и других технологий семантического Веба. В частности, решены вопросы генерации метаданных, организации хранения и поиска данных. Эти подходы реализованы в проекте Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary.ru и электронном журнале «Lo-bachevskii Journal of Mathematics» (<http://ljm.ksu.ru>).

1 Введение

Новые сервисы

- Стилистая валидация поступающих материалов
- Рекомендательная система подбора классификаторов
- Сервисы авторов, включая подготовку список св литературы
- Терминологическое аннотирование статей
- Рекомендательная система подбора рецензентов
- Транслитерация списков литературы
- Формирование метаданных баз цитирования



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Ахметов Дмитрий Юрьевич

Елизаров Александр Михайлович

Липачёв Евгений Константинович

amelizarov@gmail.com, elipachev@gmail.com

Научный сервис - 2016