

сфере образования в рамках Мегапроекта «Развитие образования в России (среднее образование)» ин-та «Открытое общество» (12 марта 2001г.)– Томск, 2001.

Салосина И.В. Текстовая компетентность: от восприятия к интерпретации// Вестник Томского ун-та. – 2007. – № 10.

Белянин В.П. Основы психодиагностической диагностики: модели мира в литературе. – М., 2000.

© Брюханова Е.Н., 2014

П.Д. Власова

УрГПУ, Екатеринбург

Проблемы функционирования электронных научных изданий

Ключевые слова: электронное издание, электронный научный журнал, формат и структура электронных изданий.

Актуальность обращения к этой теме вызвана быстрым развитием значительного количества электронных научных изданий (далее ЭНИ) и расширением возможностей их использования. Внедрение ЭНИ дало возможность сделать базу научной информации доступной более широкой аудитории и облегчить доступ к этим изданиям. Сегодня существует потребность в таком типе публикаций, так как они имеют ряд преимуществ перед печатными вариантами, поэтому **цель** статьи – выявление актуальных проблем функционирования электронных научных изданий.

Создание электронных версий научных журналов способствует распространению и обмену научными результатами исследований; упрощает к ним доступ студентам, преподавателям, ученым и читателям-неспециалистам, у которых нет возможности удобного посещения стационарной исследовательской библиотеки. Эти ресурсы существенно влияют на интенсивность процессов обучения и научных исследований, поэтому обеспечение публичного доступа к ним стало одной из первоочередных задач обслуживания образования, науки и культуры. Однако нельзя не учитывать того, что отказ от бумажных версий научных журналов, сборников статей и др. изданий подобного

рода в России происходит постепенно и, как правило, научные редакторы при решении вопроса в пользу электронного или традиционного варианта опираются на сложившиеся традиции в их публикации при вузах. Подробнее об этом см.: [Гоголина, Иванова 2012].

Проанализировав работы по вопросу внедрения электронных изданий, можно выделить преимущества ЭНИ перед печатными изданиями:

- оперативная публикация поступающих материалов;
- постатейное размещение материалов на сайте (не дожидаясь формирования отдельного номера);
- оперативное ознакомление самой широкой аудитории при самой широкой географии охвата;
- постоянный доступ к статьям;
- неограниченный объем материалов;
- упрощение цикла подготовки (исключены типографские проблемы);
- уменьшение стоимости изготовления журналов за счет сокращения типографских расходов;
- наличие гиперссылок. Связи или ссылки в электронных журналах позволяют легко переходить к связанным по теме научным материалам и публикациям;
- возможность использования высококачественных цветных иллюстраций, фотографий и даже видеоматериалов;
- возможность диалога в интерактивном режиме между пользователями, авторами и редакцией;
- эффективное получение статистических данных по обращению к журналу и отдельным статьям;
- возможность интеграции локальных информационных ресурсов в единое информационное пространство.

Вследствие наличия некоторых положительных характеристик электронных научных изданий возникают правовые, организационные и технологические трудности, связанные с размещением и сохранностью электронных публикаций.

Читаемость. В результате особенностей поиска информации в сети Интернет, например, постатейный поиск, автор может прогнозировать малую аудиторию. Вопросы, связанные с количе-

ством обращений интернет-пользователей к журналу, то есть конкуренция с печатными изданиями, вызывает спорный характер, так как реальная практика показывает отсутствие данной проблемы. Так, например, В.Г. Веселаго в докладе о функционировании журнала «Исследовано в России» говорит о необоснованности такой боязни; а М.Н. Бизенкова говорит о том, что «количество обращений интернет-пользователей к журналу может превосходить тираж бумажного журнала в десятки тысяч раз».

Политика охраны авторских прав. Автор должен быть уверен, что его публикация в электронном издании не может быть перепечатана в каком-либо другом журнале. Этот вопрос в соответствии с действующим законодательством может быть решен путем регистрации журнала в Федеральном унитарном государственном предприятии Научно-технический центр (ФГУП НТЦ) «Информрегистр», где он получит статус электронного издания, имеющего государственный регистрационный номер.

Индекс цитируемости авторов электронного журнала. Он предназначен для оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, он является также инструментом, позволяющим осуществлять оценку результативности и эффективности деятельности научно-исследовательских организаций, ученых, уровень научных журналов.

Выбор формата принятия материалов к публикации. Здесь важным вопросом является выбор формата файлов, в которых будут представляться статьи. Он должен быть удобным, доступным для пользователей, должен сжимать объем файла для последующей пересылки и хранения.

Основу электронных изданий, как и печатных изданий, составляет текстовый материал. Он может подготавливаться в текстовых редакторах или программных пакетах верстки и оформляться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к печатным изданиям. Поскольку такие издания могут подготавливаться в различной программной среде, для воспроизведения электронного документа необходима определенная среда, программно и информационно совместимая с ней.

В настоящее время для современных электронных изданий используются два основных формата: PDF (Portable Document Format), разработанный фирмой Adobe Systems и HTML (Hyper Text Markup Language) – гипертекстовый язык разметки страниц, с помощью которого создано большое количество электронных документов, циркулирующих в среде Интернет. Главное достоинство обоих форматов состоит в возможности размещения в тексте издания гиперссылок, по которым осуществляются быстрые переходы как внутри данного издания, так и во внешние, по отношению к данному, документы.

Основные варианты представления журнала: общая информация о журнале, библиография (оглавления по томам и номерам), сведения для авторов (правила представления работ) и полные тексты статей, чаще всего в формате PDF. Журнал «Филология и литературоведение» использует формат HTML. Такой выбор обусловлен следующими причинами:

- формат PDF соответствует принципу «одна статья – один файл», поэтому пересылка статьи в этом формате не требует пересылки многих файлов (текст статьи, картинки, таблицы и т. д.) что характерно, например, для файлов HTML;
- формат PDF очень сильно сжимает объем статьи и поэтому архивация файла перед пересылкой не нужна, да она почти и не дает сокращения объема файла;
- для чтения файлов в формате PDF требуется утилита Adobe Acrobat Reader, которая бесплатно распространяется и лежит на многих файловых серверах [Веселаго, Елизаров, Сюнтюрено, <http://www.elbib.ru>].

Динамические отношения в тексте, вслед за Н.П.Перфильевой, мы рассматриваем как отношения между его компонентами, выделяемыми как по вертикали, так и по горизонтали, которые интерпретируются как взаимодействие, приводящее к раскрытию текста. Здесь актуальны такие признаки текста, как диалогичность, связанность, членимость, структурированность и целостность [Перфильева 2012].

Диалогичность проявляется в наличии элементов, которые создают диалог между автором и читателем (аннотация ко всему сборнику и аннотации статей; ключевые слова, которые позволяют сориентироваться читателю в информации; текст, напи-

санный редколлегией и имеющий варианты названий – *введение, предисловие, «От составителей»*).

Связность может обеспечиваться заглавием, зоной «ключевые слова», аннотацией, общими словами в названии, базироваться на внутренней связности, отсылающей к общей теме. С точки зрения формально-смысловой организации текста как целого связность чаще всего бывает радиальной (статьи связаны не друг с другом, а только «пучкообразно» с заглавием, с темой текста), линейной (отдельные части текста связаны, взаимодействуют непосредственно друг с другом, зависят друг от друга) и радиально-линейной (отдельные части текста связаны с друг другом, и «пучкообразно» с заглавием, с темой текста или его крупной смысловой частью). Низкая издательская культура проявляется в сборниках, где статьи располагаются по алфавитному принципу.

Членимость, структурированность и целостность как свойства текста проявляется в логико-композиционной структуре издания и ее завершенности. Обычно выделяют предисловие, основной корпус текстов, заключительный блок. К заключительному блоку можно отнести «Информацию об авторах», «Сведения об авторах», библиографию.

Особенность проявления динамических отношений в электронных научных изданиях составляет форма представления информации и создание связей между отдельными блоками произведения посредством гиперссылок.

Рецензирование и включение в список журналов, рецензируемых ВАК. Очень важно, чтобы чисто электронные журналы имели редколлегии, а принимаемые работы рецензировались. Только такой способ организации работы журналов открывает им возможность получения от ВАК России разрешения на использование журналов для публикации материалов, которые в дальнейшем лягут в основу кандидатских и докторских диссертаций.

Правовые вопросы могут быть решены путем официальной регистрации электронных научных журналов, доступ к которым осуществляется через телекоммуникационные сети. Возможность регистрации электронных научных изданий была предписана Постановлением Правительства Российской Федерации от

30 января 2002 г. № 74 «Об утверждении Единого реестра ученых степеней и ученых званий и Положения о порядке присуждения ученых степеней» Научно-техническому центру «Информрегистр». На основе формальной экспертизы формируется «Список электронных научных изданий», который является основанием для дальнейшей смысловой экспертизы журналов с целью их включения в «Перечень электронных научных изданий, публикации в которых учитываются при защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук», информацию о которых представляет сайт Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

В исследовании, проводимом научно-исследовательским институтом NEC (Nippon Electric Corporation), показано, что цитируемость статей, доступных on-line, в 4,5 раза выше, чем существующих в традиционной форме. Для выяснения уровня цитируемости мы посчитали целесообразным обратиться к пятилетнему импакт-фактору (численный показатель важности научного журнала. В соответствии с ИФ оценивают уровень журналов, качество статей, опубликованных в них, дают финансовую поддержку исследователям и принимают сотрудников на работу) РИНЦ 2012 года российских филологических журналов и пришли к выводу о том, что столичные издания обладают большим индексом цитируемости (Москва до 0,552), а региональные относительно небольшим индексом (максимальный – Томск 0,345, некоторые не имеют импакт-фактора). Обратив внимание на этот факт, мы выявили причины невключения научных периодических издания в «перечень ВАК» и отказа им в государственной регистрации.

Основаниями отказа в регистрации издания является несоблюдение учредителем требований, указанных в пунктах 3-7, 10 положения о порядке регистрации электронных научных изданий, публикации в которых учитываются при защите диссертационных работ от 30 января 2002 г. № 74 и пунктов 8-11 изменений, внесенных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2006 года № 227.

Пункты этих положений касаются технических параметров, выходных сведений и структуры электронного научного издания. Анализируя функционирующие электронные научные жур-

налы, мы обнаружили несоответствие требованиям ГОСТа основных элементов выходных сведений (внешних параметров).

Для выявления особенностей функционирования мы сочли необходимым рассмотреть структуру действующих электронных научных изданий. Объектом нашего внимания стали журналы:

- Научно-практический журнал «Филология и литературоведение», включенный в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, электронная версия которого издается с 2011 года, печатная – с 2013 года. Издатель журнала – Международный научно-инновационный центр.

- Сетевой научный журнал «Гуманитарные и социальные науки»; включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, включен в систему Российского индекса научного цитирования. Учредитель: Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону.

- Электронный Научный Журнал «Мир лингвистики и коммуникации», не имеющее печатного эквивалента; зарегистрирован в Депозитарии электронных изданий НТЦ "ИНФОРМРЕГИСТР", включен в Российский индекс научного цитирования. Основан Тверской государственной сельскохозяйственной академией, институтом прикладной лингвистики и массовых коммуникаций, кафедрой теории языка и межкультурной коммуникации.

- Электронный вариант печатного научного журнала «Язык и культура», издаваемый ГОУ ВПО «Томский государственный университет», факультетом иностранных языков.

Основные варианты представления журнала: общая информация о журнале, библиография (оглавления по годам и номерам), сведения для авторов (правила представления работ) и полные тексты статей, чаще всего в формате PDF. Журнал «Филология и литературоведение» использует формат HTML.

Выходные сведения, издательская аннотация и предисловие располагаются на основном и дополнительном титульном экране, варианты названий разделов ориентируют читателя: о

журнале/о проекте/главная и проч. Электронные издания должны содержать характеристику программной оболочки, описание функциональности электронного издания, минимальные системные требования поскольку для чтения файлов в формате PDF требуется дополнительное программное обеспечение. Такую информацию содержит только Журнал «Гуманитарные и социальные науки». Издательская аннотация характеризует тематику документа, читательский адрес тип и назначение издания. Вступительное слово представлено только в журнале «Мир лингвистики и коммуникации». Отсутствие этой части в других журналах говорит о нарушении динамических отношений в издании, в частности не осуществляются такие свойства текста как диалогичность, членимость, целостность.

Структурированность и рубрикация журналов четко прослеживается за счет создания архивов номеров со списком публикуемых в них статей. Каждая статья имеет название, аннотацию, ключевые слова, библиографию.

Особенностью журналов «Филология и литературоведение» и «Язык и культура» является создание тегов ключевых слов, которые позволяют найти статьи, имеющие аналогичные ключевые слова, что позволяет говорить о больших возможностях электронных изданий. Однако только два издания – «Филология и литературоведение» и «Мир лингвистики и коммуникации» – создают гиперссылки к пристатейному библиографическому списку.

Иллюстрации используются в качестве оформления преимущественно в форматах GIF, JPEG. Анимационная графика журнала «Мир лингвистики и коммуникации» акцентирует внимание читателя на важных элементах издания.

На основе проведенного анализа можно сделать вывод о том, что в современной ситуации наблюдается быстрое развитие значительного количества ЭНИ и расширение возможностей их использования, но при этом отмечается неполное освоение программных возможностей такого типа изданий, в частности, использование ссылочных отношений, включение аудио- и видеoinформации, а также сохранение диалогичности и целостности структуры издания, что не свойственно их печатным эквивалентам.

Литература

Бизенкова М.Н. Перспективы развития российских электронных научных журналов. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru>

Веселаго В.Г., Елизаров А.М., Сюттюренко О.В. Российские электронные научные журналы – новый этап развития, проблемы интеграции. – Режим доступа: <http://www.elbib.ru>

Гоголина Т.В., Иванова Е.Н. Специфика опыта вузовско-издательской практики // Научное мнение. – 2012. - № 2.

Козлова Е.В. Проблемы регистрации электронных научных изданий и правовые аспекты их решения. – Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru>

Перфильева Н. П. Научное издание как текст // Филологические аспекты книгоиздания: сборник научных статей. – Новосибирск, 2012. – Вып. 2.

Порядок регистрации электронных научных изданий, публикации в которых приравниваются к опубликованным работам, отражающим основные научные результаты диссертации. – Режим доступа: <http://vak1.ed.gov.ru>

Положение о порядке регистрации электронных научных изданий, публикации в которых учитываются при защите диссертационных работ. – Режим доступа: <http://www.tsogu.ru>

© Власова П.Д., 2014