

Популярное программное обеспечение для предоставления полных текстов с соблюдением IV части Гражданского Кодекса РФ
Popular Software for Providing Full Texts in Compliance with Part 4 of the RF Civil Code

Популярне програмне забезпечення для подання повних текстів із дотриманням IV частини Цивільного кодексу РФ

С. С. Балак
Научная библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия

Svetlana Balak
Moscow State University Scientific Library, Moscow, Russia

С. С. Балак
Наукова бібліотека МДУ ім. М.В.Ломоносова, Москва, Росія

Доклад поможет ответить на вопрос, какие готовые программные решения существуют на российском рынке для предоставления полного текста читателям в библиотеках. Анализ проводится на опыте работы Научной библиотеки МГУ и Российской государственной библиотеки.

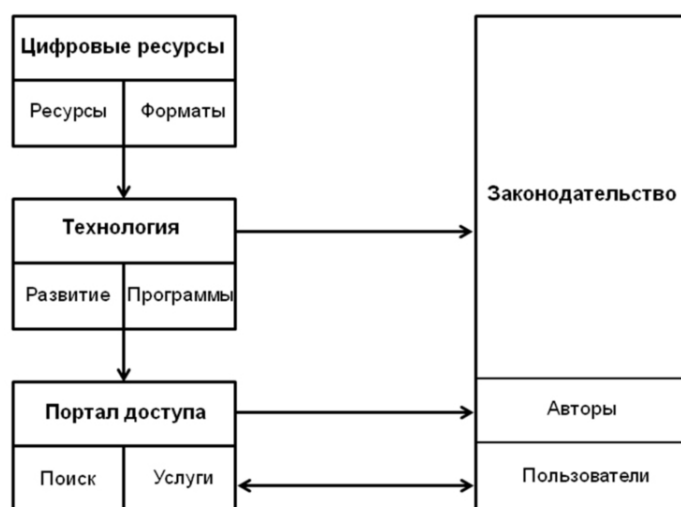
This paper is meant to help answer the question which ready-made programs are available on the Russian market that provide full texts to library users. The study took into consideration the experience of Moscow State University Scientific Library and Russian State Library.

Доповідь допоможе відповісти на питання щодо готових програмних рішень, які існують на російському ринку для подання повного тексту читачам у бібліотеках. Аналіз проведено на основі досвіду роботи Наукової бібліотеки МДУ та Російської державної бібліотеки.

Сегодня библиотека – это не просто хранилище книг, журналов, дисков – это современное, хорошо технически оснащенное предприятие, которому уже можно дать новое название IT-библиотека. IT библиотека это, в первую очередь, полные тексты книг, которых много и они доступны читателям.

Информационная технология – совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации. Информационные технологии предназначены для снижения трудоемкости процессов использования информационных ресурсов.

В схеме, которая представлена ниже, отражены 4 этапа создания полного текста.



Доклад посвящен только 3-му этапу, на рисунке он называется Портал доступа. Проведенный анализ поможет ответить вопрос: какие готовые программные решения существуют на российском рынке для предоставления полного текста читателям в библиотеках.

Под предоставлением доступа полных текстов с соблюдением IV части гражданского кодекса РФ предполагается обеспечение доступа, который исключает возможность создать копию произведения в цифровой форме.

Программное обеспечение, которое удовлетворяет таким требованиям:

- Программное обеспечение «Сигла». Разработка НБ МГУ и компании «Библиотечная компьютерная сеть». Сайт компании bks-mgu.ru.
- Комплекс «Электронный читальный зал». Разработка компании «Библиотех». Сайт компании www.bibliotech.ru.
- Программное обеспечение 'DefView' компании «Шофт». Сайт компании shoft.ru.

Рассмотрим возможности каждой из перечисленных систем.

Программный продукт Сигла создан в Научной библиотеке МГУ в 2003 году. Широко используется в Российской государственной библиотеке, Научной библиотеке МГУ, а также был приобретен такими компаниями как IBS, РБК, фонд Мелона для реализации внешних проектов.

Продукт Сигла создавался для обеспечения распределенного поиска в более чем 1000 организациях с возможностью единого интерфейса поиска в уже созданных электронных каталогах библиотек. Для взаимодействия с другими библиотеками используется протокол Z39.50. Сигла предполагает наличие библиографического описания (БО) в формате РусМарк или Марк 21 и наличие ссылки на полный текст в БО.

Что такое комплекс «Электронный читальный зал» созданный компанией «Библиотех»? Это программное обеспечение для работы с полными текстами и сами полные тексты учебников. Основой для предоставления полных текстов служит договор между «Библиотех» и издательствами. В договорах оговорены условия доступа и правила отчисления авторам для каждого экземпляра полного текста.

Комплекс «Электронный читальный зал» является независимым продуктом и никак не связан с существующим электронным каталогом библиотеки. Для организации его работы требуется отдельный сервер для хранения полных текстов и отдельная база данных. Библиотека, приобретая «Электронный читальный зал», помимо инструмента поиска и предоставления полных текстов получает и сами полные тексты учебников.

Программное обеспечение 'DefView' компании «Шофт». Это система защищенного просмотра документов. Программа позволяет постранично просматривать документ на стороне клиента в виде набора изображений. Эта система второй год успешно используется в Российской государственной библиотеке для предоставления полных текстов диссертаций и авторефератов.

В таблице приведены сравнительные характеристики трех систем.

Характеристики	С	ЭЧЗ	DV
Связь с существующим ЭК и программным комплексом библиотеки	+	-	+
Поиска по ПТ документов с первой страницы	+	-	-
Предоставление цитаты из ПТ с выделенными словами поиска на странице результатов	+	-	-
Выделение слов поиска в цитате ПТ	+	-	-
Постраничный показ текста	+	+	+
Выделение слов поиска на странице с ПТ	+	+	+
Поиск по ПТ далее при показе страницы с ПТ	+	+	+
Постраничная навигация по ПТ	+	+	+
Перемещение на конкретную страницу ПТ	+	+	+
Заказ услуги Печать с указанием страниц	-	+	+
Водяные знаки на страницах при просмотре и печати ПТ	-	-	+
Статистика обращений к ПТ	-	+	+

ЭК – Электронный каталог

С – Сигла

DV – DefView

ПТ – Полный текст

ЭЧЗ – Электронный читальный зал

Создание полных текстов и обеспечение доступа к ним – самые актуальные темы. Мы все знаем о создании мировой цифровой библиотеки и об открытии 27 мая президентской библиотеки в Санкт-Петербурге. Анализ потребностей библиотеки и анализ существующего программного обеспечения позволит расширить спектр технологических возможностей вашей библиотеки и это будет еще одним шагом на пути создания IT-библиотеки!