

Десятая, юбилейная , международная научно-практическая конференция  
«ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЕК КУЛЬТУРЫ»



# Мобильный электронный ресурс «Книжная полка»

Новые возможности  
предоставления  
защищенного контента

Сочи 2011

# Определение



«Книжная полка» - решение, обеспечивающее защищенный удаленный доступ и санкционированное использование электронного контента.



# Основные возможности ПО «Книжная полка»



- высокий уровень защиты от несанкционированного использования контента;
- просмотр контента в защищенных on-line и off-line режимах с помощью специальной программы просмотра;
- удобный, современный интерфейс пользователя;
- контроль доступа и использования контента.



# Раскрытие возможностей «Книжной полки»

---



- защита обеспечивается шифрованием, специализированным программным обеспечением, возможно использование Электронной Подписи (ЭП) и других средств идентификации Пользователя;
- доступ к ресурсу обеспечивается через открытую сеть Интернет, без необходимости выделения ведомственных или иных защищенных каналов передачи данных.

# Раскрытие возможностей «Книжной полки»



- режим off-line позволяет пользователю получать электронные документы на свой мобильный ПК и работать с ним строго в рамках принятого регламента просмотра, автоматическое удаление контента по истечению установленного времени пользования;
- программное обеспечение не позволяет пользователю открывать контент в других приложениях, копировать его, создавать скриншоты, получать доступ к контенту вне действия программного обеспечения.

# Раскрытие возможностей «Книжной полки»

---



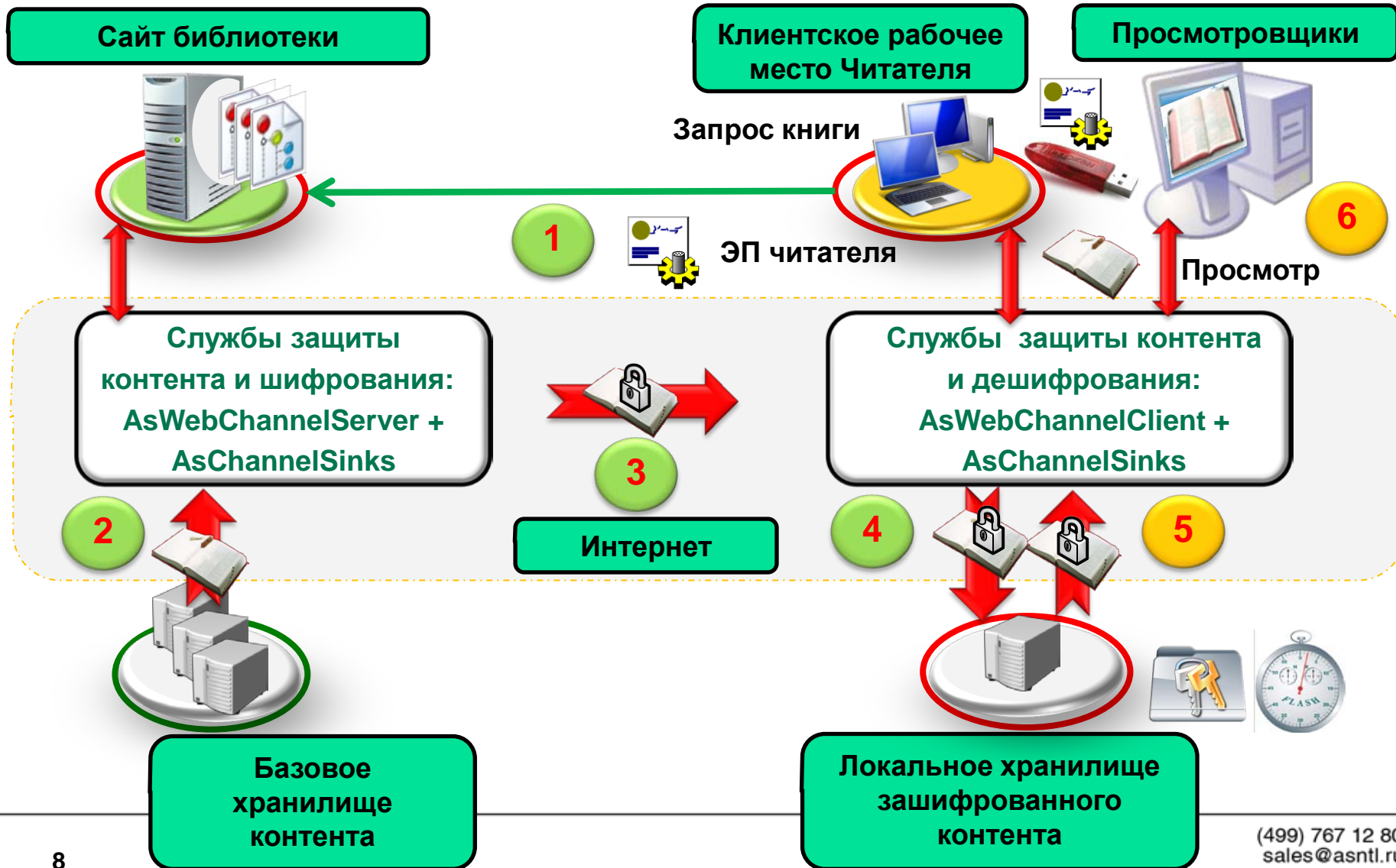
Механизм криптографической защиты реализуется с применением сертифицированного криптографического провайдера КристоПро 3.6, который обеспечивает шифрование данных согласно: **ГОСТ 28147-89**.

# Варианты использования ПО «Книжная полка»



- «Книжная полка» может быть использована для организации защищенного удаленного доступа и защиты предоставляемого контента от несанкционированного распространения;
- на базе решения «Книжная полка» могут создаваться Читальные залы для организаций и юридических лиц;
- решение может быть использовано при предоставлении доступа к контенту, защищенному авторским правом;
- «Книжная полка» может быть использована для организации коммерческого доступа с дополнительными возможностями применения различных платежных систем, включая биллинговые.

# Порядок предоставления защищенного удалённого доступа





# Свидетельство о регистрации



# Заключение

---



- ПО «Книжная полка» - является удобным решением и дает возможность Пользователю иметь под рукой собственную библиотеку;
- ПО «Книжная полка» защищает интересы Автор, Распространителей и Читателей одновременно;
- ПО «Книжная полка» позволяет использовать в качестве доступа любой вид ключа Универсальная электронная карта, RuToken, просто Login-Пароль и прочие устройства;
- основное условие решения «Книжная полка»-доступность услуги широким слоям населения и минимизация затрат.

# Демонстрация работы ПО «Книжная полка»



Демонстрацию ПО «Книжная полка» можно осуществить на базе информационной системы Президентской библиотеке с использованием ключа типа RuToken. Последовательность действия пользователя:

- вход на сайт библиотеки;
- ввод регистрационных данных пользователя логин/пароль;
- вход пользователя в Личный Кабинет;
- доступ пользователя к Книжной полке ;
- доступ пользователя к Фондам Библиотеки осуществляется с помощью ключа. Без ключа доступ не возможен, о чем ПО выдает соответствующее сообщение.

# Демонстрация работы ПО «Книжная полка»



- санкционированный доступ через Книжную полку в электронный читальный зал библиотеки к полноценному фонду библиотеки осуществляется только при наличии ПО и ключа;
- пользователь производит выбор любой единицы хранения из Фондов библиотеки для просмотра;
- ПО позволяет скачать выбранную единицу хранения к себе на персональное устройство в рамках установленного ограничения по времени (осуществляется путем использованием метода шифрования).

# Демонстрация работы ПО «Книжная полка»

---



- по истечении установленного срока для просмотра единицы хранения просмотр книг на персональном устройстве пользователя блокируется и становится невозможным;
- ПО не имеет функций кроме чтения и скачивания на ограниченное время;
- ПО исключает возможность копирования и дальнейшего несанкционированного распространения

# Вход на сайт президентской библиотеки




Президентская библиотека - Windows Internet Explorer

http://www.prib.ru/Pages/Default.aspx

Президентская библиотека

Русский English

 **ПРЕЗИДЕНТСКАЯ БИБЛИОТЕКА**  
ИМЕНИ БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ЕЛЬЦИНА

[Войти](#)  
[Регистрация](#)

Поиск  [Расширенный поиск](#) [Новые поступления](#) [Коллекции](#) [Каталог фондов](#) [Топ-100](#)

**Территория**

**ТЕРРИТОРИЯ РОССИИ**

Власть Народ Русский язык Территория [Все коллекции](#)

[Каталог фондов Президентской библиотеки](#)

**Электронный читальный зал**


[Электронный читальный зал Президентской библиотеки - удобный способ доступа ко всем ее фондам](#)

**Виртуальные экскурсии и выставки**

[Здесь Вы можете посетить виртуальные выставки ПБ, познакомиться более близко с экспозициями ведущих музеев страны](#)

**Актуальная коллекция**

Чукотский автономный округ: страницы истории



Ошибка на странице.

Интернет 100%

# Ввод регистрационных данных пользователя



Вход в систему - Windows Internet Explorer

https://www.prlib.ru/auth/pages/login.aspx?ReturnUrl=/Pages/Default.aspx

Поиск "Live Search"

Вход в систему

Русский English

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМЕНИ БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ЕЛЬЦИНА

Войти  
Регистрация

Поиск  [Расширенный поиск](#)

[Новые поступления](#) [Коллекции](#) [Каталог фондов](#) [Топ-100](#)

## Вход в систему

Логин:

Пароль:  [Забыли пароль?](#)

Автоматический вход

[Вход](#) [Отмена](#)

Проект Президентской библиотеки "Память о Великой Победе"

К 65-летию Великой Победы в Великой Отечественной войне Президентская библиотека подготовила коллекцию из 4600 электронных документов. Это книги, сборники, фотографии, региональные газеты 1941-1945 гг., фрагменты документальной

Интернет 100%

# Вход пользователя в Личный кабинет (без ключа)



Президентская библиотека - Windows Internet Explorer  
http://www.pribl.ru/Pages/Default.aspx

Президентская библиотека

Русский English

КотS

Личный кабинет Выйти

Поиск  [Расширенный поиск](#)

[Новые поступления](#) [Коллекции](#) [Каталог фондов](#) [Топ-100](#)

**Территория**

**Территория РОССИИ**

[Власть](#) [Народ](#) [Русский язык](#) [Территория](#) [Все коллекции](#)

[Каталог фондов Президентской библиотеки](#)

**Электронный читальный зал**

[Электронный читальный зал Президентской библиотеки - удобный способ доступа ко всем её фондам](#)

**Виртуальные экскурсии и выставки**

[Здесь Вы можете посетить виртуальные выставки ПБ, познакомиться более близко с экспозициями ведущих музеев страны](#)

**Актуальная коллекция**

**Чукотский автономный округ: страницы истории**

Готово Интернет 100%



# Доступ пользователя к «Книжной полке» (без ключа)



Личный кабинет - Windows Internet Explorer  
https://www.prlib.ru/Personal/pages/default.aspx  
Поиск "Live Search"

Русский English

PREЗИДЕНТСКАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМЕНИ БОРИСА НИКОЛАЕВИЧА ЕЛЬЦИНА

KotS  
Личный кабинет Выйти

Поиск  Расширенный поиск

Новые поступления Коллекции Каталог фондов Top-100

## Личный кабинет

Закладки **Заказы** Профиль Книжная полка

Объектов 0

Проект Президентской библиотеки "Память о Великой Победе"

К 65-летию Великой Победы в Великой Отечественной войне Президентская библиотека подготовила коллекцию из 4600 электронных документов. Это книги, сборники, фотографии, региональные газеты 1941-1945 гг., фрагменты документальной

Интернет 100%

# Доступ пользователя к Фондам Президентской библиотеки (без ключа)



Личный кабинет - Windows Internet Explorer

https://www.prlib.ru/Personal/pages/default.aspx?page=1&viewid=4

Личный кабинет

Русский English

ПРЕЗИДЕНТСКАЯ БИБЛИОТЕКА

КотS

Личный кабинет Выйти

Поиск  Расширенный поиск

Новые поступления Коллекции Каталог фондов Top-100

## Личный кабинет

Закладки Заказы Профиль **Книжная полка**

«Книжная полка» - это основной механизм удаленного доступа к закрытым фондам Президентской библиотеки, в которых размещены электронные копии редчайших исторических документов и книг, а также малоизвестных архивных материалов, ранее закрытых для широкого круга читателей. «Книжная полка» является современной версией процесса заказа книги в обычной (неэлектронной) библиотеке. [Подробнее](#)

уважаемый, KotS

Для начала работы с «Книжной полкой» подсоедините к USB-порту носитель ключевой информации - [Rutoken](#). Затем перейдите по ссылке «Фонды президентской библиотеки» для поиска и заказа материалов.

Статус заявки на получение ЭЦП(Rutoken): Заявка одобрена, ЭЦП готов. Перейдите по [этой ссылке](#) и скачайте дистрибутив приложения «Книжная полка».

[Фонды президентской библиотеки](#)

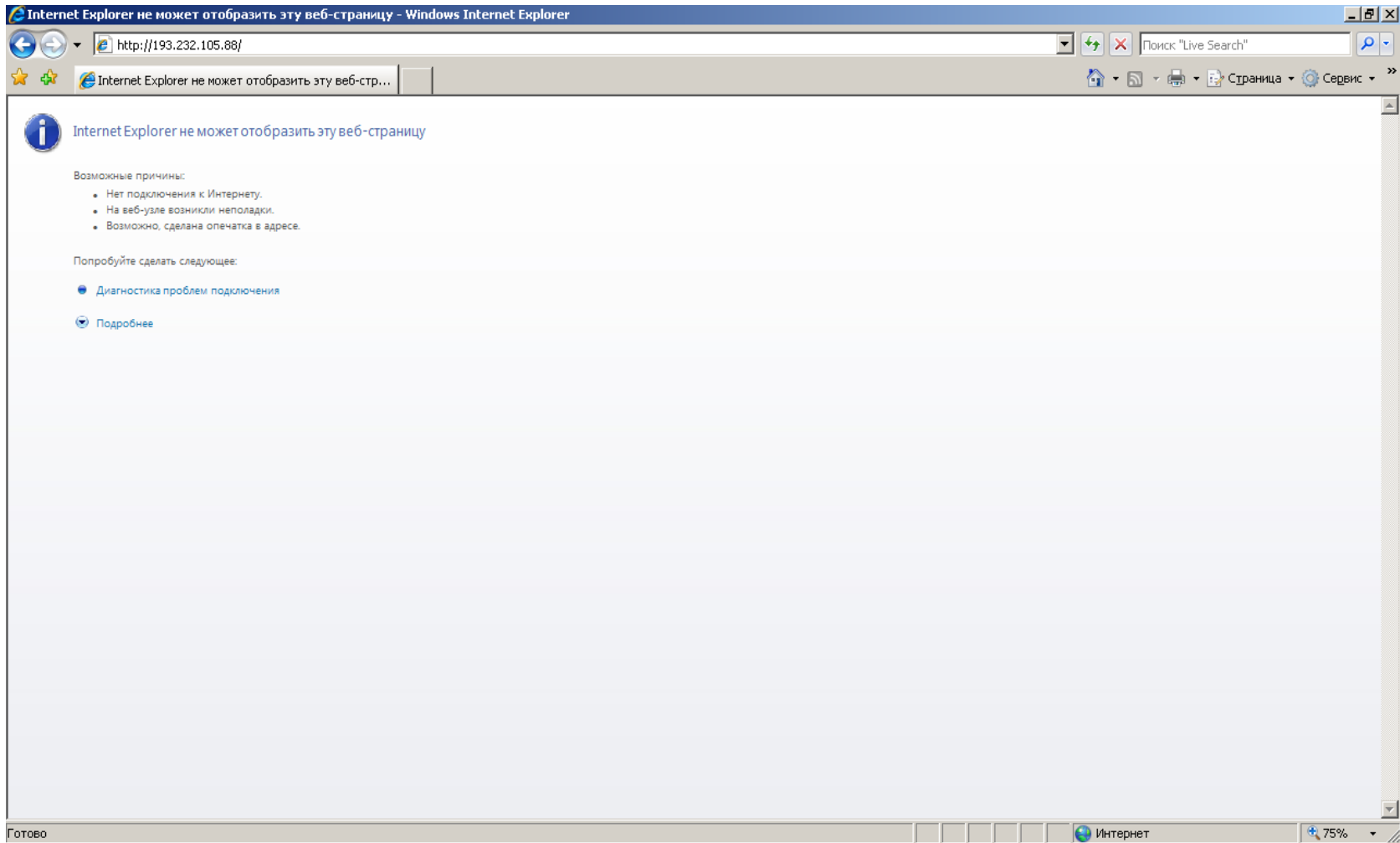
### Проект Президентской библиотеки "Память о Великой Победе"

К 65-летию Великой Победы в Великой Отечественной войне Президентская библиотека подготовила коллекцию из 4600 электронных документов. Это книги, сборники, фотографии, региональные газеты 1941-1945 гг., фрагменты документальной хроники и иные документы. Доступ ко всему массиву документов осуществляется в Электронном читальном зале библиотеки. На Интернет-портале библиотеки размещены документы, соответствующие части 4 Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Библиотека онлайн

Интернет 75%

# Отсутствие доступа к контенту ПБ при несанкционированном доступе



# Доступ пользователя к ЭЧЗ Президентской библиотеки



Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина - Windows Internet Explorer

http://193.232.105.88/default.aspx

Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина

Читальный зал

О библиотеке О читальном зале Правила пользования Обратная связь

Поиск

Расширенный поиск

Новый проект Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина

Память о Великой Победе

Каталог

Основной тематический каталог

Алфавитный список авторов

Каталог по дате издания

перейти в каталог

Избранные коллекции всевозможности

История Русской Православной Церкви

Это интересно

Древности в русском искусстве

Новости

19 апреля Ресурсы Интернета: Новый электронный ресурс для школьников США

Организационные партнеры Президентской библиотеки

Доступ к внешним базам данных

Материалы

РГИА РГБ Томская ОНБ ГАРФ РНБ Все материалы

Интернет 75%

# Доступ пользователя к контенту ЭЧЗ Президентской библиотеки



Коллекция / Это интересно - Windows Internet Explorer  
http://193.232.105.88/collection.aspx?id\_collection=201154

Президентская библиотека  
им. Б.Н. Ельцина  
Читальный зал

[О библиотеке](#) [О читальном зале](#) [Правила пользования](#) [Обратная связь](#)

Поиск

Личный кабинет Выйти

Рекомендуем

История  
Русской  
Поволжья

Церкви

Это интересно

русском  
искусстве

Нумизматика  
Монеты России

В коллекции 10 единиц хранения

В коллекцию вошли наиболее интересные материалы, предоставленные Российской государственной библиотекой, Российской национальной библиотекой, Государственным архивом Российской Федерации и Российским государственным историческим архивом: карты, газеты, фотоальбомы, рукописные издания.

[скрыть описание](#)

Карта Санкт-Петербургской губернии онагож уезда захватывающая части и прочих уездов принадлежащих оной губернии както Шпильбургской, Софийской, Ораниенбуомской и Рожевственной и имеет центром город Санкт-Петербург и от онаго простирающаяся во все стороны на 40 верст

Соколов, Н.  
Санкт-Петербурга, 1792

Физическая карта с обозначением административных границ и краткой исторической справкой полах. Санкт-Петербургская губерния была создана в 1710 году на основе Ингерманландской губернии. В 1727 г. введено деление губернии на уезды. 1 января 1779 года Екатерина II издала ИСВ учреждении Санкт-Петербургской губернии из семи уездов, согласно которому губерния в разделение на следующие уезды: Санкт-Петербургский, Шлиссельбургский, Софийский, Рожевственный, Ораниенбургский, Выборгский и Нарвский.

[Описание](#) [Посмотреть вост](#) [Скачать карту](#)

Карта Сибири, Составленная по сведениям из следующих сочинений: Путешествия Капитана Сарычева с 1785 по 1793 год в северовосточной Сибири, из Писем о Восточной Сибири Мартоса, изданных в 1827 году; из Путешествия в 1829 году по Сибири

Интернет 75%

# Выбор экземпляра коллекции из Фондов ПБ для просмотра



Коллекция / Это интересно - Windows Internet Explorer  
http://193.232.105.88/collection.aspx?id\_collection=201154  
Поиск "Live Search"

Коллекция / Это интересно

**Петроград, 1917**  
Петроградская газета – иллюстрированное издание (фотографии, репродукции, карты, театральные военные действия, карикатуры). Среди авторов иллюстраций – известные фотографы Карл Карлович Булла (1833 – 1929) и Петр Адольфович Ойун (1883–1963). Газета публиковала подборожки об исторических событиях 1917 г. Фотографии с места революционных событий, впервые опубликованные в «Петроградской газете», затем неоднократно воспроизводились в источниках. Политическое направление газеты – либерально-националистическое. Приветствовала февральскую революцию, выступала за продолжение войны, кришналоата Ленина и большевиков. Была закрыта большевиками в ноябре 1917 г. Подшивка содержит номера с 16 (23 февраля 1917) по 80 (19 октября 1917 г.)  
[Описание](#) [Просмотр газет](#) [Скачать газет](#)

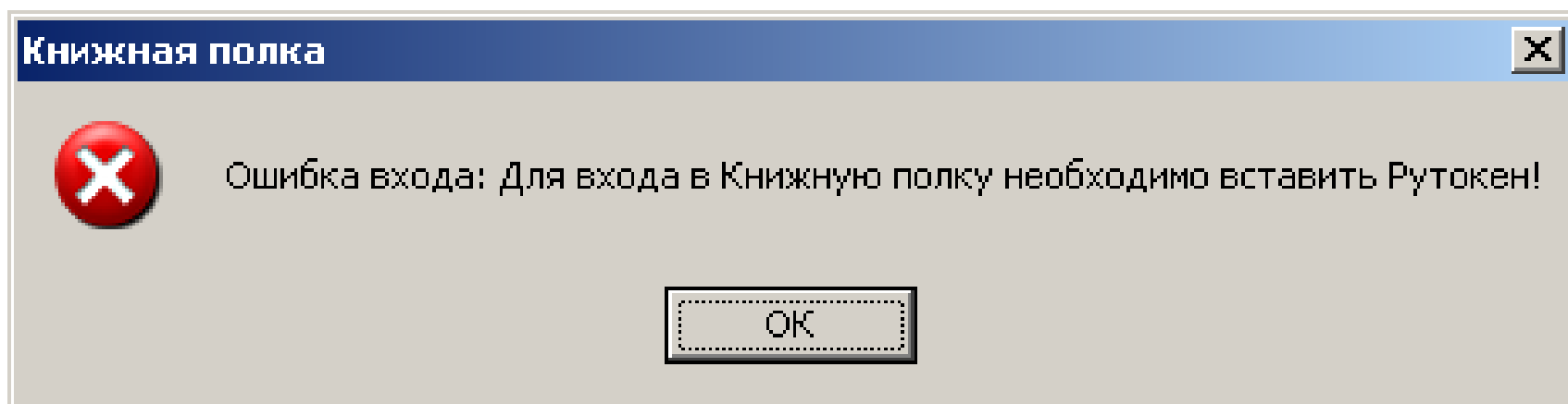
**Альбом любительских фото снимков быта царской семьи и поездок Николая II в действующую армию в Севастополь, Одессу, Киев, Могилев и другие города. В кожаном переплете**  
1914  
Документальные материалы, относящиеся к двоюродному брату Николая II, его семье и двора. Заграничные путешествия и поездки по России Николая II и его семьи.  
[Описание](#) [1D просмотр](#) [Просмотр фото](#) [Скачать](#) [Скачать фото](#)

**Альбом с фотоснимками**  
1907  
Альбом с фотоснимками княжны Ольги Николаевны, племянницы, дочери императора Николая II Ольги Николаевны (8 июля 1895, Петроград, ныне Санкт-Петербург – 17 июля 1918, Екатеринбург) – великая княжна. Ее Императорское Высочество, старшая дочь великой княгини императора Николая II и императрицы Александры Федоровны. Любимая дочь Императора Николая II, она наследовала от него все лучшие стороны его души: простоту, доброту, скромность, неколебавшую рыцарскую честность и всеобъемлющую любовь к Отчизне – естественную, не показную, как бы вынужденную с рождения. Долголетняя воспитанница и старшая дочь Императрицы Александры Федоровны, она восприняла от нее искреннюю и эту самую евангельскую веру, прямоту, умение владеть собой, крепость духа.  
[Описание](#) [1D просмотр](#) [Просмотр фото](#) [Скачать](#) [Скачать фото](#)

номер страницы 2 [Перейти](#)

Интернет 75%

# Несанкционированный доступ к «Книжной полке»



# Санкционированный доступ к «Книжной полке»



Введите PIN-код

OK



# Загрузка контента в различных стадиях



Книжная полка × "Азбука гражданская с нраво... ×

**Президентская библиотека**

Книжная полка

Читать Удалить

Автор	Название	Страниц	Срок хранения	Состояние
	"Азбука гражданская с нравоучениями." Правлена рукой императора Петра Великого. 1710 г. . ч. 1 . Рукописи Синода. Коллекция.	26	3 мая 2011 г.	Готово
	Положение о девичьих школах ведомства Человеколюбивого общества - [Утв. 14 июня 1846 г.]	30	3 мая 2011 г.	Готово
	"Девичий" плес на р. Каир-Кумир. Алтай - открытка	2	3 мая 2011 г.	Готово
С. Руденко	Антропологическое исследование инородцев северо-западной Сибири - (доложено в заседании Физико-Математического отделения 11 апреля 1912 года) . Записки Императорской академии наук п...	132	3 мая 2011 г.	Загрузка файла... 
	Альбом с фотоснимками - 1907-1908 . Ольга Николаевна, великая княжна, дочь императора Николая II.	54	3 мая 2011 г.	Загрузка файла... 
	Альбом с фотоснимками - 1907-1908 . Ольга Николаевна, великая княжна, дочь императора Николая II.	294	3 мая 2011 г.	Подготовка... 

# Загрузка контента завершена, список загруженного контента



Книжная полка

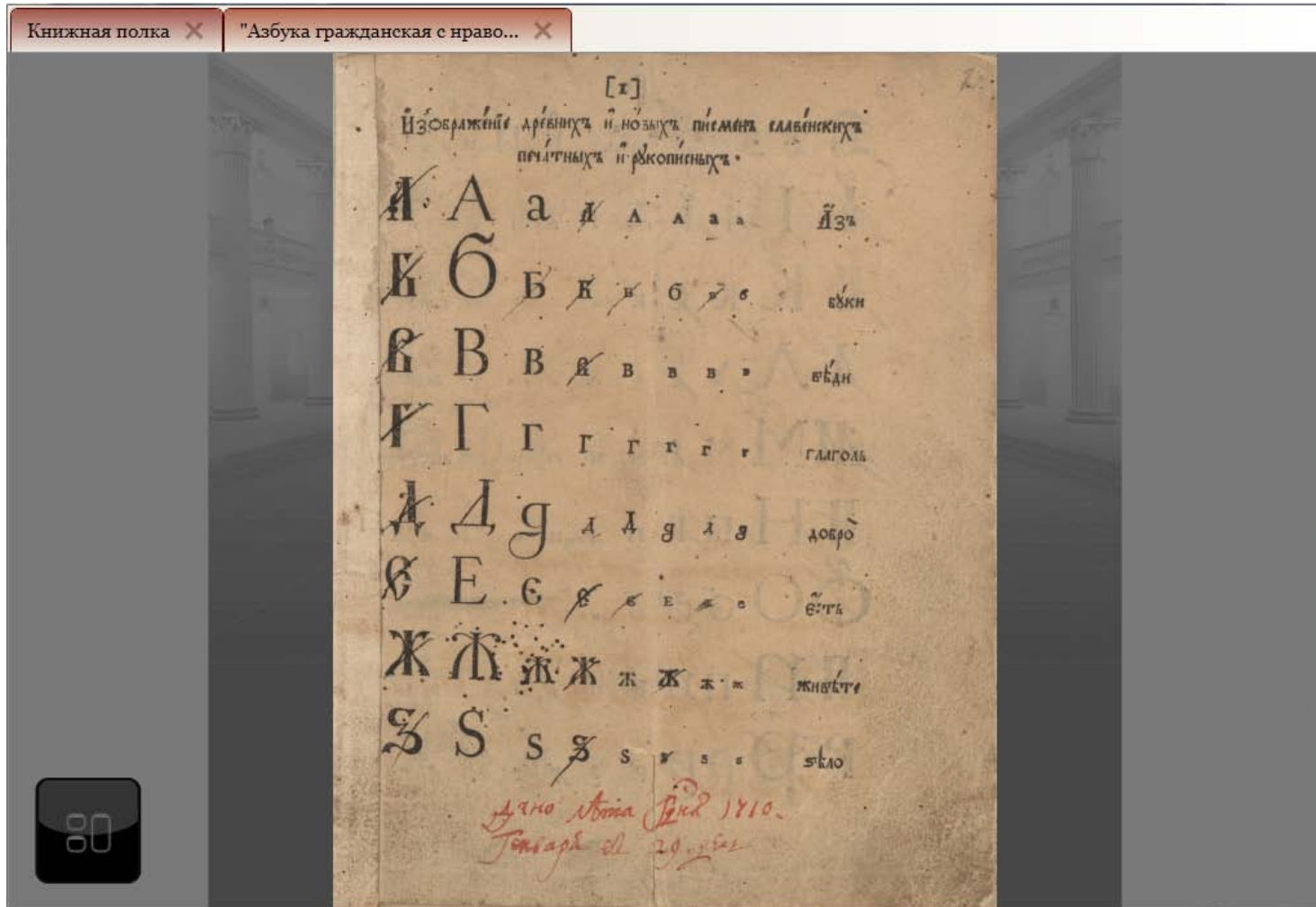
Президентская библиотека

Книжная полка

Читать Удалить

Автор	Название	Страниц	Срок хранения	Состояние
	"Азбука гражданская с нравочениями." Правлена рукой императора Петра Великого. 1710 г. . ч. 1 . Рукописи Синода. Коллекция.	26	3 мая 2011 г.	Готово
	Положение о девичьих школах ведомства Человеколюбивого общества - [Утв. 14 июня 1846 г.]	30	3 мая 2011 г.	Готово
	"Девичий" плес на р. Каир-Кумир. Алтай - открытка	2	3 мая 2011 г.	Готово
С. Руденко	Антропологическое исследование инородцев северо-западной Сибири - (доложено в заседании Физико-Математического отделения 11 апреля 1912 года) . Записки Императорской академии наук п...	132	3 мая 2011 г.	Готово
	Альбом с фотоснимками - 1907-1908 . Ольга Николаевна, великая княжна, дочь императора Николая II.	54	3 мая 2011 г.	Готово

# Просмотр выбранного контента



# Просмотр выбранного контента



Книжная полка X "Азбука гражданская с нраво... X

Энциклопедия православия  
Православная энциклопедия

10

[17]

число церковное і арифметичное.

А.	В.	Г.	Д.	Е.	З.	И.	К.	Л.	М.	Н.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Г.	Д.	Е.	Ж.	З.	И.	К.	Л.	М.	Н.		
13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	30.	40.	50.	
Ж.	З.	И.	К.	Л.	М.	Н.	Ф.	Х.			
60.	70.	80.	90.	100.	200.	300.	400.	500.	600.		
Ц.	Д.	К.	Л.	М.	Н.	Ф.	Х.				
700.	800.	900.	1000.	2000.	3000.	4000.	5000.				
5.	3.	Н.	Л.	Г.							
6000.	7000.	8000.	9000.	10000.							

ІНО ПОКАЗАНІЕ ВЕЛІКАГО СЧІСЛЕНІЯ.

Единь	1
Десятъ	10
Сто	100
Тысяца	1000
Десятъ тысячъ	10000
Сто тысячъ	100000
Единь	1000000
Десятъ	10000000
Сто	100000000
Тысяца мѣлоновъ	1000000000

80

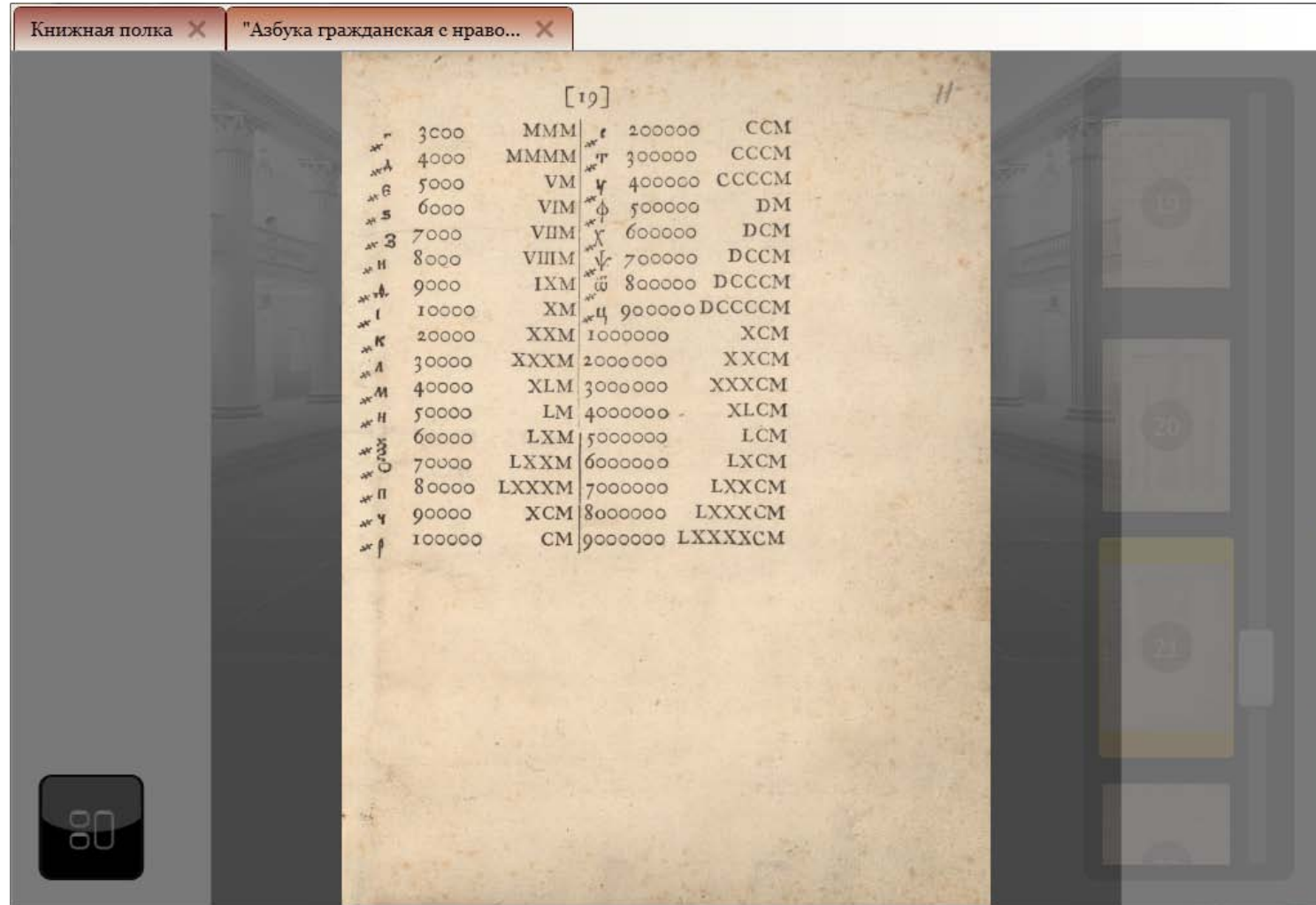
18

19

20

19 / 26

# Просмотр выбранного контента





# Всегда рады сотрудничеству



Адрес: 125445, Москва,  
Валдайский проезд 16,  
стр.1, офис 246.

Телефон/факс: (499) 767 12 80  
Электронная почта: sales@asntl.ru  
Веб-сайт: www.asntl.ru

## **Круглова Нина Андреевна**

Зам. Генерального директора по развитию, Директор  
представительства ООО Фирма «АС» в Санкт-Петербурге

Телефон: **+7 921 999 05 94**

Электронная почта: **n.kruglova@asntl.ru**