

API XML Biblioclub.ru SHOP v. 0.1

(последняя редакция от 13.02.14)

Оглавление

API XML Biblioclub.ru SHOP v. 1.1	1
Общая информация	2
Что нового	2
Безопасность.....	2
Запросы метаинформации	2
Получение метаинформации о книгах	2
Получения книг автора.....	6
Запрос жанров	6
Получение каталога разделов.....	7
Получение книг разделов	8
Получение ссылки на изображения страницы книги для постраничного просмотра	8
Получение текста страницы книги	9
Запрос популярных книг	9
Запрос новинок каталога книг.....	10
Запрос книг «Рекомендуем также» для конкретной книги.....	10
Получение комментариев пользователей к книге	10
Аутентификация пользователя по запросу	11
Выход пользователя из системы.....	11
Получение информации о пользователе	12
Проверка аутентификации пользователя	13
Получение книг пользователя.....	13
Регистрация нового пользователя (абонент).....	14
Получение изображения капчи (код безопасности)	14
Регистрация пользователя через форму	14
Дополнительная форма авторизации пользователя	15
Выход пользователя из системы (форма)	16
Активация промокодов.....	16
Установка рейтинга книги.....	17
Добавление комментария.....	17
Функции для пользователей организаций и авторов	18
Получение статистики скачек/просмотров книг автора	18
Получение списка доступных книг для ВУЗа (организации).....	19
Приложение 1. Типы объектов ЭБС «Университетская библиотека он-лайн»	23
Приложение 2. Просмотр PDF средствами библиотеки PDF.js	24

Общая информация

Данная версия интерфейса API предназначена для получения (выборки) данных витрины Интернет-магазина «Университетской библиотеки он-лайн».

Доступ к основной части ЭБС (авторы, разделы, жанры и др.) можно получить, используя предыдущую версию интерфейса.

Запросы к интерфейсу API осуществляются через протокол HTTPS методами GET и POST. Основной адрес (URI) для запросов: <https://api.biblioclub.ru/api/v2/>.

Что нового

- Добавлен протокол HTTPS
- Улучшено быстродействие (более быстрые выборки)
- Добавлены возможности постраничного просмотра
- Добавлена возможность получения/добавления комментариев
- Добавлена возможность получения текста книги
- Улучшен поиск (быстродействие, релевантность)
- Добавлена регистрация пользователя по запросу
- Регистрация через соц. сети
- Доработан функционал отображения книг пользователя
- Доработана функция получение книг пользователя (быстродействие)
- Новая функция оплаты (отдельная страница)
- Новая страница аутентификации (+ аутентификация по запросу)
- Подтверждение активации пользователя по email
- Новый улучшенный каталог авторов (А – АБ – АБА)
- Покупка ЛитРес
- Промокоды
- Функция просмотра на основе PDF.js (бета)

Безопасность

Используется протокол HTTPS.

Запросы метаинформации

Получение метаинформации о книгах

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book&id=<id_книги,\[id_книги,id_книги,...\]>](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book&id=<id_книги,[id_книги,id_книги,...]>)

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book&id=135,135567,135562>

Параметр what=book – получить информацию о книге (книгах). Параметр id принимает целочисленный идентификатор книги или через запятую без пробелов несколько идентификаторов книг.

Результат запроса

```
<document>
<books>
<book>
  <id>135</id>
  <created>2013-03-12 13:37:25</created>
  <modified>2013-03-12 13:37:25</modified>
  <name>Блонды. Любовь и Силин. Опрометчивый турка, или: Приятно ли быть
внуком? "Спор древних греческих философов об изящном." Средство мировых
сил</name>
  <publisher>Директ-Медиа</publisher>
  <annotation/>
  <thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=7a82894817f75f7033fe4774405f34a97gss5uil5a</thumb>
  <cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=7a82894817f75f7033fe4774405f34a97gss5uil5a</cover>
  <year>2006</year>
```

```
<is_deleted/>
<rating>0</rating>
<project_id><id>2</id><id>10573</id></project_id>
<authors>
    <author>
        <id>1613</id>
        <name>Прутков К.</name>
        <inic>К.</inic>
        <last_name>Прутков</last_name>
        <reverse_name>Прутков, К.</reverse_name>
    </author>
</authors>
<pages>108</pages>
<isbn>9785998952142</isbn>
<udk/>
<bbk/>
<price>30.00</price>
</book>
<book>
    <id>135567</id>
    <created>2013-07-17 14:21:57</created>
    <modified>2013-07-17 14:21:57</modified>
    <name>Вакуумные плазменные электропечи</name>
    <publisher>НГТУ</publisher>
    <annotation>Приведены результаты экспериментальных и теоретических исследований, расчеты, опыт конструирования и эксплуатации вакуумных плазменных электропечей, предназначенных для переплава и восстановления металлов, сфероидизации и получения чешуйчатых порошков, высокоионизированных потоков плазмы и паров различных веществ. Рассмотрены принципы работы вакуумных плазмотронов с горячими полыми катодами, их конструктивные решения, даны рекомендации по расчету плазмотронов, системы их газоснабжения и электропитания. Представлены результаты промышленной реализации вакуумных плазменных электропечей и установок. Книга предназначена для инженерно-технических работников, занятых созданием и эксплуатацией плазменных электропечей и систем их питания, преподавателей, студентов, магистрантов и аспирантов различных специальностей.</annotation>
        <thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306bf36j60pgjv</thumb>
        <cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306bf36j60pgjv</cover>
        <year>2011</year>
        <is_deleted/>
        <rating>0</rating>
        <genre>
            <id>68</id>
            <name>Научные монографии</name>
        </genre>
        <project_id><id>252</id></project_id>
        <pages>587</pages>
        <isbn>978-5-7782-1557-3</isbn>
        <udk>621.365.2-982</udk>
        <bbk/>
        <price>90.00</price>
    </book>
    <book>
        <id>135562</id>
        <created>2013-07-17 14:21:53</created>
        <modified>2013-07-17 14:21:53</modified>
        <name>Индукционный и электроконтактный нагрев металлов</name>
        <publisher>НГТУ</publisher>
        <annotation>Изложены теоретические основы индукционного и электроконтактного нагрева. Обобщены результаты исследований, представленных в российских и зарубежных литературных источниках, а также выполненных в Новосибирском государственном техническом университете (Россия) и в университете г. Падуя (Италия). Исследованы электромагнитные процессы в системе индуктор-загрузка в установках индукционного нагрева и в нагреваемых изделиях в установках электроконтактного нагрева. Рассмотрены различные формы изделий, нагреваемых посредством каждого из этих методов. Приведены аналитические методы расчета параметров электромагнитного поля в нагреваемых
```

изделиях, а также интегральных электрических и энергетических характеристик нагревательных установок; результаты аналитических расчетов сравниваются с данными численного моделирования и физических экспериментов на промышленных установках. Адресована специалистам, занимающимся проектированием и эксплуатацией нагревательного оборудования, предназначенного для нагрева металлов под механическую обработку давлением и термообработку. Может быть также полезна студентам, магистрантам и аспирантам.</annotation>

```

<thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306b5kd8gpgcht</thumb>
<cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306b5kd8gpgcht</cover>
<year>2011</year>
<is_deleted/>
<rating>0</rating>
<genre>
    <id>68</id>
    <name>Научные монографии</name>
</genre>
<project_id><id>252</id></project_id>
<pages>409</pages>
<isbn>978-5-7782-1622-8</isbn>
<udk>621.365</udk>
<bbk />
<price>1,500.00</price>
</book>
</books>
<info>
    <count>3</count>
    <generator_time>0.456343</generator_time>
</info>
</document>

```

Теги `<document></document>` - содержат весь контент выборки. В тегах `<books></books>` заключена информация о книгах в выборке.

`book` - информация о конкретной книге.

`Id` – идентификатор книги.

`created` – дата создания книги в БД

`modified` – дата последнего изменения информации о книге

`name` – название произведения

`publisher` – название издательства

`annotation` – текстовая аннотация к книге (некоторые символы могут быть преобразованы в html-сущности)

`thumb` – полноразмерная обложка книги

`cover` – полноразмерная обложка книги (тег используется для совместимости)

`year` – год издания книги

`is_deleted` – указывает на возможное удаление книги (тег используется для совместимости)

`rating` – рейтинг книги (float число от 0 до 5)

`genre` – информация о жанрах книги

`genre->id` – id жанра книги

`genre->name` – название жанра книги

`project_id->id` – идентификатор каталога, в котором находится книга

`pages` – количество страниц электронного издания книги

`isbn` – международный стандартный книжный номер книги

`udk` – код универсальная десятичная классификации книги

`bbk` – код библиотечно-библиографическая классификации книги

`price` – цена книги с копейками

`authors` – информация об авторах

`author->id` – идентификатор автора в системе для запроса всех его книг

`author->name` – полное имя автора как на витрине сайта

author->inic – инициалы автора

author->last_name – фамилия автора

author->reverse_name – дополнительное представление имени автора

Блок <info> содержит служебную информацию о количестве книг в выборке (тег count) и времени генерации выборки (тег generator_time).

[Получение каталога авторов](#)

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=<буква\[две буквы\]\[три буквы\]>](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=<буква[две буквы][три буквы]>)

Пример запроса:

<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=A>

<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=АБ>

<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=АБЕ>

Параметр letter может принимать значения:

- первая буква фамилии автора, в ответ будет сформирован список первых двух букв фамилии автора в верхнем регистре.

- первые две буквы фамилии автора, в ответ будет сформирован список из трех первых букв фамилии автора

- первые три буквы фамилии автора, в ответ будет сформирован список авторов

[Результат запроса](#)

1. Запрос списка по одной букве (<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=A>)

```
<document>
<authors level=" 2 ">
    <letters>
        <letter>АА</letter>
        <letter>АБ</letter>
        <letter>АВ</letter>
        <letter>АГ</letter>
        <letter>АД</letter>
        <letter>АЖ</letter>
        <letter>АЗ</letter>
        <letter>АИ</letter>
        <letter>АЙ</letter>
        <letter>АК</letter>
        <letter>АЛ</letter>
        <letter>АМ</letter>
        <letter>АН</letter>
        <letter>АП</letter>
        <letter>АР</letter>
        <letter>АС</letter>
        <letter>АТ</letter>
        <letter>АУ</letter>
        <letter>АФ</letter>
        <letter>АХ</letter>
        <letter>АЦ</letter>
        <letter>АЧ</letter>
        <letter>АШ</letter>
        <letter>АЮ</letter>
        <letter>АЯ</letter>
    </letters>
</authors>
</document>
```

2. Запрос списка по двум первым буквам

(<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=АД>)

```
<document>
<authors level=" 3 ">
    <letters>
```

```

<letter>АД-</letter>
<letter>АДА</letter>
<letter>АДЕ</letter>
<letter>АДЖ</letter>
<letter>АДИ</letter>
<letter>АДЛ</letter>
<letter>АДО</letter>
<letter>АДР</letter>
<letter>АДУ</letter>
</letters>
</authors>
</document>
```

3. Запрос списка авторов по первым 3м символам фамилии
[\(<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=АДА>\)](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors&letter=АДА)

```

<document>
  <authors>
    <author>
      <id>3225</id>
      <last_name>Адамов</last_name>
      <first_name>Адамов</first_name>
      <parent_name>А.</parent_name>
      <inic>Н. А.</inic>
    </author>
    <author>
      [...]
    </author>
  </authors>
</document>
```

author->id – идентификатор автора в системе, используется для получения книг автора

author->last_name – фамилия автора

author->first_name – имя автора

author->parent_name – отчество автора

author->inic – инициалы автора

[Получения книг автора](#)

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors_books&author=<id автора>

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=authors_books&author=3225

Параметр author принимает целочисленное значение идентификатора (id) автора в системе, которое можно получить из каталога авторов.

[Результат запроса](#)

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

[Запрос жанров](#)

[Формат запроса](#): <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre>

[Пример запроса](#): <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre&id=<id>

жанра>][&get_cnt=<true|false>][&from=<начать с>&cnt=<количество жанров для отображения>]

Данный запрос предназначен для получения списка жанров витрины. Также с помощью данного запроса можно получить книги по жанру, ограничить выборку, получить количество книг определенного жанра.

1. Получить жанры <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre>

[Результат запроса](#)

```
<document>
    <genre>
        <id>300</id>
        <name>Детская литература</name>
    </genre>
    <genre>
        <id>125</id>
        <name>Детская учебная литература</name>
    </genre>
    [...]
</document>
```

genre->id – идентификатор жанра в системе, используется для получения книг жанра

genre->name – названия жанра

2. Получить книги жанра <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre&id=125>

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

3. Получить количество книг определенного жанра

http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre&id=125&get_cnt=true

Результат запроса

```
<document>
    <count>188</count>
</document>
```

count – количество книг запрошенного жанра

4. Ограничение на запрос книг жанра

<http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=genre&id=125&from=5&cnt=3> (получить 3 книги начиная с 5 книги в выборке)

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

Получение каталога разделов

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_catalog

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_catalog

Запрос получает каталог раздела книг.

Результат запроса

```
<document>
    <project>
        <id>-1</id>
        <name>Деловая литература</name>
        <desc/>
    </project>
    <project>
        <id>10424</id>
        <name>Банковское дело. Бюджет. Финансы</name>
        <parent>-1</parent>
    </project>
    <project>
        <id>10425</id>
        <name>Бизнес литература</name>
        <parent>-1</parent>
    </project>
    [...]
</document>
```

project->id – идентификатор проекта, если отрицательное число, то это корневой раздел, если положительно число – то идентификатор подраздела, используется для получения книг раздела

project->desc – тег содержится только в корневом разделе и может содержать описание раздела, если таковое имеется в БД.

project->parent – содержится только у дочерних узлов основного раздела, указывает на идентификатор корневого раздела

Получение книг разделов

Формат запроса: [**Пример запроса:**](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_books_of_section&id=<идентификатор раздела>[&from=<начать с >&cnt=<количество книг>]</p></div><div data-bbox=)

http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_books_of_section&id=10425&from=5&cnt=3

Параметр id – принимает целочисленное значение идентификатора раздела (см. «Получение каталога разделов»). Дополнительные параметры from и cnt используются для ограничения выборки, чтобы в случае необходимости можно было подгружать книги раздела частями динамически, например по событию скролла.

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

Получение ссылки на изображения страницы книги для постраничного просмотра

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book_page_uri&id=<идентификатор книги>&page=<номер страницы>

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book_page_uri&id=224220&page=5

Параметр id – принимает значение идентификатора книги (например, идентификатор можно получить из раздела авторов или из раздела «Получение каталога разделов»). Параметр page – номер страницы книги для просмотра. Общее количество страниц книги можно получить из метадескриптора книги (тег pages) или из тега total_pages в результате выборки.

Важно! Для запроса изображения страницы пользователь должен быть авторизован. Если пользователь не авторизован по запросу доступны только первые 7 страниц книги (с 1 по 8 страницу). При запросе страницы, номер которой больше 7 возникнет ошибка: «Для дальнейшего просмотра книги необходимо авторизоваться».

Результат запроса

```
<document>
  <book>
    <id>224220</id>
    <page>5</page>
    <url>http://dataais.biblioclub.ru/services/books.php?books_action=
get_page&books_hash=bf08a2390c625c1196eaba3aeeb5887c41bdbf9fb6591125943d
a4a8037de834</url>
    <total_pages>271</total_pages>
  </book>
</document>
```

book->id – идентификатор книги

book->page – номер страницы книги

book->url – ссылка на изображение страницы книги

book->total_pages – общее количество страниц электронного издания книги

Важно!: Ссылка на изображения страницы формируется динамически и является одноразовой. После загрузки изображения страницы пользователем ссылка уничтожается, повторная загрузка по этой же ссылке невозможна.

При запросе по ссылке из тега url заголовки HTTP имеют content-type: image/png

[Получение текста страницы книги](#)

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book_page_text&id=<идентификатор книги>&page=<номер страницы>

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=book_page_text&id=224220&page=3

Параметр id – принимает значение идентификатора книги (например, идентификатор можно получить из раздела авторов или из раздела «Получение каталога разделов»). Параметр page – номер страницы книги для просмотра. Общее количество страниц книги можно получить из метадескриптора (тег pages) или из тега total_pages в результате выборки.

Важно: для запроса изображения страницы пользователь должен быть авторизован. Если пользователь не авторизован по запросу доступны только первые 7 страниц книги (с 1 по 8 страницу). При запросе страницы, номер которой больше 7 возникнет ошибка: «Для дальнейшего просмотра книги необходимо авторизоваться».

[Результат запроса:](#)

```
<document>
<book>
<id>224220</id>
<page>3</page>
<text>я на кровати, пальцы свои изучаю – увлекательное занятие! И вдруг раз! – и оказываюсь в центре нашего ереванского двора. В такой же йоговской позе и с тем же умным видом. Многие, кстати, говорят, что я с годами мало изменилась. В смысле умного вида. Отовсюду сбежались соседи, все кричат, маман прымчалась, пробралась сквозь толпу: «Зачем ребенка принесли сюда? Кто посмел?! Что за безобразие?» А люди и до нее в недоумении были, а с ее приходом вообще растерялись. До сих пор не могу понять, как я там очутилась, процесс перемещения остался за кадром. Я на кровати, а после сразу в той же сосредоточенной позе, на траве. Потом помню себя, когда умер Сталин! Что во дворе творилось! Кто рыдал, кто радовался, а я подумала: «Вот оно – первое важное событие в моей жизни!» Надо сказать, к тому времени я уже немного начала беспокоиться: жизнь-то проходит зря, пятый год пошел, а ничего знаменательного не происходит. Маман заметила недетский трагизм в детских глазах и, решив, что дите психологически созрело, начала пичкать меня русской литературой. Я всегда была окружена книгами: Пушкиным, Лермонтовым, сказками всячими, и читала. Все в нашем дворе учили армянский язык, а я русский. Это, думаю, объяснялось тем, что маман в молодости была влюблена в русско-
4
</text>
<total_pages>271</total_pages>
</book>
</document>
```

book->id – идентификатор книги

book->page – номер страницы книги

book->text – текст страницы книги. Текст может содержать символы перевода каретки (CR\LF), а также символы, преобразованные в html – сущности.

book->total_pages – общее количество страниц электронного издания книги

[Запрос популярных книг](#)

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=popular\[&cnt=<количество>](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=popular[&cnt=<количество>)

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=popular&cnt=10>

С помощью необязательного параметра cnt можно указать количество книг, которое должно быть в выборке. Если параметр не указан, по умолчанию в выборке присутствует 6 книг.

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

Запрос новинок каталога книг

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=new\[&cnt=<количество>\]](http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=new[&cnt=<количество>])

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=new&cnt=5>

С помощью необязательного параметра cnt можно указать количество книг, которое должно быть в выборке. Если параметр не указан, по умолчанию в выборке присутствует 6 книг.

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

Запрос книг «Рекомендуем также» для конкретной книги

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=recomend&id=<идентификатор книги>>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=recomend&id=135>

Параметр id – принимает значение идентификатора книги (например, идентификатор можно получить из раздела авторов или из раздела «Получение каталога разделов»).

Результат запроса:

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах».

В результирующей выборке будет находиться 10 книг.

Получение комментариев пользователей к книге

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=comments&id=<идентификатор книги>>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=comments&id=1>

Параметр id – принимает значение идентификатора книги (например, идентификатор можно получить из раздела авторов или из раздела «Получение каталога разделов»).

Результат запроса:

```
<document>
<book>
    <id>1</id>
    <comments>
        <comment>
            <id>146</id>
            <text>Неплохая книга</text>
            <user>
                <last_name>Максимов</last_name>
                <first_name>Павел</first_name>
                <parent_name>Евгеньевич</parent_name>
                <type>Студент</type>
                <login>Gramotun@gmail.com</login>
            </user>
        </comment>
        <comment>
            <id>13</id>
            <text>Обширный отзыв к книге. В ней много всякого интересного!
Крутой ресурс! Все здорово! Обширный отзыв к книге. В ней много всякого
интересного! Крутой ресурс! Все здорово! Обширный отзыв к книге. В ней
много всякого интересного! Крутой ресурс! Все здорово! </text>
            <user>
                <last_name>Иванов-Сидоров</last_name>
                <first_name>Иван-Иван</first_name>
            </user>
        </comment>
    </comments>
</book>
```

```
<parent_name>Иванович-Петрович</parent_name>
<type>Администратор</type>
<login>user_login</login>
</user>
</comment>
</comments>
</book>
</document>
```

book->id – идентификатор книги

comment->id – идентификатор комментария

comment->text – текст комментария (может содержать символы перевода каретки и сущности html)

comment->user->last_name – фамилия пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

comment->user->first_name – имя пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

comment->user->parent_name – отчество пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

comment->user->type – тип пользователя, оставившего комментарий

comment->user->login – логин пользователя, оставившего комментарий

Аутентификация пользователя по запросу

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=auth_user&login=<login%20пользователя>&pass=<пароль%20пользователя>

Пример запроса:

http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=auth_user&login=sshaitan@yandex.ru&pass=logrus24

Параметр login – содержит логин (или адрес электронной почты) пользователя, параметр запроса pass – содержит пароль. Все данные передаются по защищенному протоколу HTTPS (SSL).

Результат запроса

Если пользователь авторизован успешно:

```
<document>
<id>393894</id>
<first_name>Павел</first_name>
<last_name>Лобанов</last_name>
<parent_name/>
<auth>true</auth>
</document>
```

id – идентификатор пользователя в системе

last_name – фамилия пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

first_name – имя пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

parent_name – отчество пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

auth – флаг результата аутентификации

Если аутентификация не удалась, сервер вернет ошибку:

```
<document>
<error>Неверный логин/пароль</error>
</document>
```

При этом в ответе сервера будет HTTP код ответа 500

Выход пользователя из системы

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=logout>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=logout>

Результат запроса

```
<document>
<auth>false</auth>
</document>
```

Результат ответа сервера содержит только один параметр auth, который при успешном выходе из системы будет равен false.

Получение информации о пользователе

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_user_info

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_user_info

Запрос не имеет дополнительных параметров и выполняется только в том случае, если пользователь предварительно был авторизован. Если пользователь не авторизован сервер вернет ошибку (код HTTP 500) следующего вида:

```
<document>
<error>Пользователь не авторизован</error>
</document>
```

Результат запроса:

```
<document>
<id>393894</id>
<first_name>Павел</first_name>
<last_name>Лобанов</last_name>
<parent_name/>
<job>ООО НексМедиа</job>
<email>sshaitan@yandex.ru</email>
<login>sshaitan@yandex.ru</login>
<open_access>1</open_access>
<date_created>2000-00-00 00:00:01</date_created>
<date_modified>2014-02-02 01:03:47</date_modified>
<date_expire>04.04.2014</date_expire>
<from_dm>0</from_dm>
<money>2954</money>
<ask_id>1</ask_id>
<ans>616458</ans>
<face>4</face>
<face_str>Абонент</face_str>
<download>28</download>
<org_pid/>
<p2p>0</p2p>
<sendmail>0</sendmail>
<pic>-1</pic>
<city_id>-1</city_id>
<library>0</library>
<books></books>
<info></info>
<link>0</link>
<birth>0000-00-00 00:00:00</birth>
<cnt>0</cnt>
</document>
```

id – идентификатор пользователя в системе

last_name – фамилия пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

first_name – имя пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

parent_name – отчество пользователя, оставившего комментарий (может отсутствовать)

job – место работы (организация) пользователя

email - адрес электронной почты пользователя

login – логин пользователя на сайте

open_access - до-туп к сайту пользователя если 1 – доступ есть 0 – доступ к сайту пользователю запрещен

date_created - -дата создания пользователя в системе

date_modified – дата последнего обновления профиля пользователя
date_expire – дата окончания доступа пользователя
from_dm – параметр оставлен для совместимости и не используется
money – денежные средства на счете пользователя
ask_id – код контрольного ответа (целое число) пользователя, необходим для восстановления пароля
ans – код контрольного вопроса пользователя (целое число) пользователя, необходим для восстановления пароля
face – код типа пользователя
face_str – тип пользователя (строка)
download – общее количество загруженных пользователем книг
org_pid – идентификатор организации пользователя на сайте (целое число). Если пользователь студент или принадлежит какой-либо организации.
p2p – 0 или 1. Возможность постраничного просмотра для пользователя организации. Параметр необходимо обрабатывать только в том случае если org_pid > 0, т.е. пользователь принадлежит организации.
sendmail – 0 или 1 если 1 – у пользователя оформлена подписка на почтовые рассылки с сайта
pic – ссылка на аватар пользователя (форматы изображений gif, jpg, png)
city_id – код города пользователя
library – параметр не используется
books – книги пользователя, стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах»
info – служебная информация о количестве книг пользователя и времени генерирования метаинформации
link – параметр в данный момент не используется
birth – дата рождения пользователя
cnt – количество скачанных бесплатно книг. Изначально пользователю доступно 5 книг, которые он может загрузить бесплатно. В этом теге отображается сколько бесплатных книг пользователь уже скачал.

[Проверка аутентификации пользователя](#)

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=isauth>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=isauth>

Запрос не имеет дополнительных параметров.

Результат запроса:

```
<document>
<auth>true</auth>
</document>
```

auth – boolean. Если true – пользователь авторизован в данный момент, сессия присутствует. Если false – пользователь в данный момент не авторизован, требуется вход.

[Получение книг пользователя](#)

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_my_books

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=get_my_books

Запрос выполняется только в том случае, когда пользователь авторизован. Если пользователь не авторизован сервер вернет ошибку (код HTTP 500) следующего вида:

```
<document>
<error>Пользователь не авторизован</error>
</document>
```

Результат запроса

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах»

Регистрация нового пользователя (абонент)

Важно! Данный запрос отправляется через метод POST. Данные передаются по защищенному HTTPS (SSL) протоколу. В данной версии реализована возможность регистрации по запросу только пользователя с типом «Абонент» (utype = 2, ugroup = 2). При регистрации важным параметром является capcha – цифровой код, который необходимо ввести пользователю для регистрации. Получить изображение капчи можно запросом: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=capcha>. Формат выдачи image/png. Параметр капчи передается в POST переменной code.

Очень важно! При регистрации таким образом клиент должен хранить данные сессии. Для этого требуется, чтобы клиент сохранял и передавал данные cookie.

Формат запроса: URI: http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=reg_user POST-параметры: login=<login пользователя>&pass=<пароль пользователя>&code=<цифровой код капчи>[&last_name=<фамилия пользователя>&first_name=<имя пользователя>&parent_name=<отчество пользователя>&email=<адрес электронной почты пользователя>]

Пример запроса: curl -d

"login=test_test&pass=test_test&last_name=Test1&first_name=Test2&parent_name=Test3&email=mai l@mail.ru&code=85114" http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=reg_user

Результат запроса,

```
<document>
<auth>true</auth>
</document>
```

или

```
<document>
<error>Пользователь не авторизован</error>
</document>
```

если ошибка.

Получение изображения капчи (код безопасности)

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=capcha>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=capcha>

Получение изображения кода капчи в формате image/png, необходимого для регистрации пользователя.

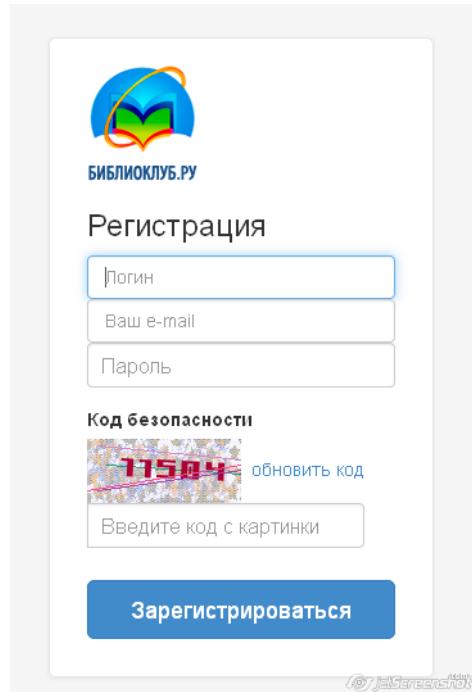
Регистрация пользователя через форму

В данной версии интерфейса API существует возможность регистрации пользователя через отдельную форму (страницу). Для регистрации необходимо выполнить переадресацию пользователя.

Формат запроса: (URL для переадресации): <http://api.biblioclub.ru/api/v2/register.php>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/api/v2/register.php>

Результат запроса



The registration form for BiblioClub.RU. It features a logo of a book with a blue and yellow cover at the top. Below the logo, the text "БИБЛИОКЛУБ.РУ" is displayed. The main title "Регистрация" is centered above three input fields: "Логин", "Ваш e-mail", and "Пароль". Below these fields is a section titled "Код безопасности" containing a CAPTCHA image showing the numbers "77544" and a "обновить код" link. A text input field "Введите код с картинки" is provided for entering the CAPTCHA code. At the bottom is a large blue button labeled "Зарегистрироваться".

Пользователю предлагается ввести логин, e-mail, пароль и код безопасности. После нажатия на кнопку регистрации пользователь будет переадресован на страницу `logout.php?status=ok`. Для перехвата события успешной регистрации необходимо отслеживать параметр GET `status=ok` из стороннего приложения. В случае возникновения ошибок пользователь будет уведомлен. При регистрации с этой страницы пользователю также будет отправлено письмо на электронную почту, указанную при регистрации.

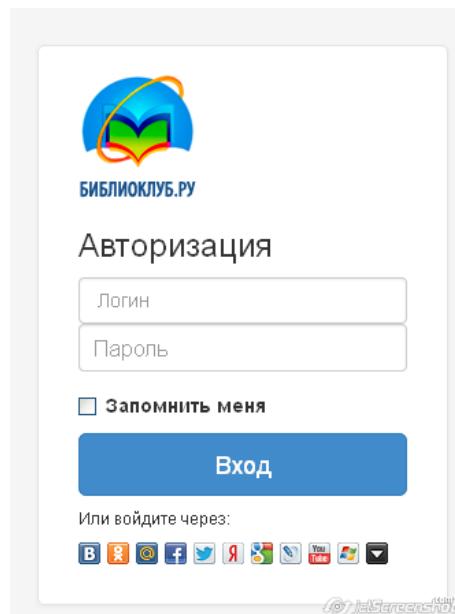
[Дополнительная форма авторизации пользователя](#)

Для авторизации пользователя необходимо переадресовать пользователя на страницу `login.php`. Также на этой странице возможна авторизация (и динамическая регистрация) через социальные сети.

Формат запроса: `http://api.biblioclub.ru/api/v2/login.php`

Пример запроса: `http://api.biblioclub.ru/api/v2/login.php`

[Результат запроса](#)



The authorization form for BiblioClub.RU. It features a logo of a book with a blue and yellow cover at the top. Below the logo, the text "БИБЛИОКЛУБ.РУ" is displayed. The main title "Авторизация" is centered above two input fields: "Логин" and "Пароль". Below these fields is a checkbox labeled "Запомнить меня" (Remember me). At the bottom is a large blue button labeled "Вход" (Login). Below the "Вход" button, the text "Или войдите через:" is followed by social media icons for Вконтакте, Одноклассники, Гугл+, Facebook, Twitter, Яндекс, Google, Mail.Ru, YouTube, and Windows Live.

Пользователю необходимо ввести логин и пароль. После успешного входа произойдет переадресация пользователя на страницу `logout.php?status=ok`. Для перехвата события успешной авторизации необходимо отслеживать параметр GET `status=ok` из стороннего приложения. В случае возникновения ошибок пользователь будет уведомлен.

При входе через социальную сеть пользователю будет предложено ввести свои логин или пароль от социальной сети (если пользователь не авторизован заранее). Окно авторизации в соц. сети будет открыто как дополнительное окно. Также пользователю может быть предложено подтвердить разрешение доступа к учетной записи социальной сети из приложения. Дополнительно окно авторизации будет автоматически закрыто после успешной авторизации. Также, если пользователь ранее не входил в приложение, используя учетную запись из соц. сети, ему на электронную почту будет отправлено сообщение о регистрации на сайте.

Авторизация через социальные сети реализована с использованием технологии OAuth2 сервиса SaaS uLogin.

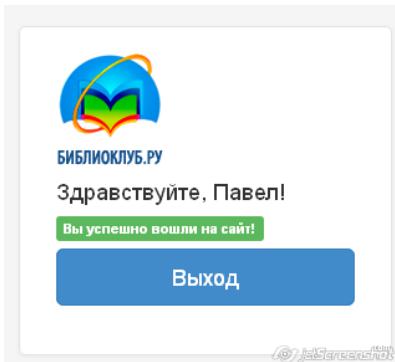
[Выход пользователя из системы \(форма\)](#)

Необходимо переадресовать пользователя на URL.

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/apiv2/logout.php>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/apiv2/logout.php>

Результат запроса



После нажатия на кнопку «Выход» пользователь будет переадресован на страницу `login.php` – страницу входа в систему.

[Активация промокодов](#)

Формат запроса: <http://api.biblioclub.ru/apiv2/index.php?what=promo&code=<данные промокода>>

Пример запроса: <http://api.biblioclub.ru/apiv2/index.php?what=promo&code=QW85ASX789>

Важно! Пользователь должен быть авторизован (см. «Аутентификация пользователя по запросу »). Переменная `code` содержит произвольный буквенно-цифровой промокод.

Результат запроса

```
<document>
<result> Спасибо за активацию кода!</result>
</document>
В случае ошибки
<document>
<result>Истекло время использования данного промо-кода!</result>
</document>
```

Установка рейтинга книги

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=set_rate&book_id=<идентификатор книги>&score=<0...5 float-значение, будет округлено до десятков>

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=set_rate&book=135&score=3

Важно! Пользователь должен быть авторизован. В запросе основным параметром является параметр (GET) score, который может принимать значения от 0 до 5. Параметр может быть вещественным числом или числом с плавающей точкой, однако не целое значение будет округлено до десятков, например 0.11 будет учтено как 0.1.

Результат запроса

```
<document>
<result>Спасибо за Ваше мнение!</result>
</document>
В случае ошибки
<document>
<result>Вы уже голосовали</result>
</document>
```

Добавление комментария

Важно! Запрос передает данные через метод POST. Пользователь должен быть авторизован.

Формат запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=set_comment POST-параметры: "book_id=<идентификатор книги>&text=<base64-UTF8 закодированный текст комментария>"

Пример запроса:

The screenshot shows a POST request to http://api.biblioclub.ru/api/v2/?what=set_comment. The request body contains two parameters: book_id (135) and text (0YLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQutC+0I). The response status is 200 OK with a time of 1274 ms. The response body is an XML document: <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <document> <result>1</result> <book_id>135</book_id> </document>. A watermark for 'JetScreenshot' is visible in the bottom right corner.

POST-параметр book_id указывает на идентификатор книги, к которой будет добавлен комментарий. Параметр text – содержит непосредственно сам текст комментария для добавления. Текст должен быть в кодировке UTF-8 и перед отправкой должен быть закодирован в base64.

РЕЗУЛЬТАТ ЗАПРОСА

```
<document>
<result>1</result>
<book_id>135</book_id>
</document>
```

Тег <result/> указывает на статус выполнения операции 1 – комментарий был добавлен, 0 – ошибка добавления комментария.

Тег <book_id/> - идентификатор книги.

Функции для пользователей организаций и авторов

Через данный интерфейс также могут быть получены некоторые данные, которые будут полезны пользователям организациям и авторам.

Получение статистики скачек/просмотров книг автора

Пользователь-автор или издательство может запросить из интерфейса список загрузок или просмотров его книг. Предварительно пользователь должен быть авторизован, используя один из указанных в этом описании методов.

Формат запроса: [**Пример запроса:** \[http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_my_static&from=2014-01-01&to=2014-03-20&kind=1\]\(http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_my_static&from=2014-01-01&to=2014-03-20&kind=1\)](http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_my_static&from=<дата начала периода в формате YYYY-MM-DD>&to=<дата окончания периода выборки в формате YYYY-MM-DD>[&kind=<тип: 0 – скачка; 1 – просмотры (скачка по умолчанию)>]</p></div><div data-bbox=)

Основным условием данного запроса является авторизация пользователя и его тип. Параметр from отвечает за начало даты выборки по умолчанию параметр имеет значение функции MySQL CURDATE. Параметр to – указывает дату окончания выборки. По умолчанию имеет значение функции MySQL NOW. Параметр kind позволяет просматривать статистику по скачкам или по просмотрам страниц книг. Параметр kind = 1 – показать статистику постраничных просмотров книг за указанный промежуток времени; 0 – показать скачанные книги за текущий указанный период. По умолчанию параметр kind установлен в 0 – отображение скачек.

Результат запроса:

Скачивание

```
<document>
<book>
<obj_id>7183</obj_id>
<sum>84</sum>
<cnt>1</cnt>
<obj_type>1</obj_type>
<id>71147</id>
<author>Чудинов А. П.</author>
<name>Политическая лингвистика</name>
<obj>7183</obj>
<rate>0</rate>
<isbn>5-89349-897-6</isbn>
<pic>90f94754233cae647cb5cbd878d8201d4aa5sbp57b</pic>
<price>280</price>
<free>0</free>
<trans>71147_Politicheskaya_lingvistika</trans>
<f_down>0</f_down>
<pages>256</pages>
<year>2006</year>
<place_publ>М.</place_publ>
<publisher>Флинта</publisher>
<annot_txt>
```

В книге представлено описание основных положений новой науки, возникшей на пересечении лингвистики и политологии и занимающейся изучением политической сферы коммуникации, рассмотрением средств и способов борьбы за политическую власть в процессе коммуникативного воздействия на политическое сознание общества. Для самостоятельной работы студентов после каждого раздела предлагаются контрольные вопросы и задания. Для студентов и аспирантов, специализирующихся в области связей с общественностью, политологии,

```
лингвистики и межкультурной коммуникации, социологии, рекламной деятельности, журналистики, государственного и муниципального управления, а также всем, кто интересуется языком политики, методами и приемами речевого воздействия в политической сфере.
```

```
</annot_txt>
</book>
</document>
```

Блок `<book>` - содержит информацию о записи статистики.

`obj_id` – идентификатор объекта (системный параметр, не путать с `book_id!`)
`sum` – сумма в рублях для отчислений
`cnt` – количество загрузок книги
`obj_type` – тип объекта (см “Приложение 1. Типы объектов”)
`id` – идентификатор книги
`author` – текстовое представление автора книги
`name` – название книги
`obj` – идентификатор объекта (не путать с `book_id!!`)
`rate` – рейтинг книги
`isbn` – ISBN книги
`pic` – уникальный код изображения страницы (системный параметр)
`price` – стоимость книги в рублях
`free` – свободная (бесплатная) загрузка книги (0 – нет; 1 - да)
`trans` – транслитерированное название книги (системный параметр)
`f_down` – системный параметр
`pages` – количество страниц
`year` – год издания книги
`place_publ` – место издания
`publisher` – издательство
`annot_txt` – блок текста аннотации

Просмотры

Результат запроса просмотров имеет такой же шаблон как и скачки, однако тег `<cnt/>` указывает на количество просмотренных страниц книги.

[Получение списка доступных книг для ВУЗа \(организации\).](#)

С помощью данного запроса организация может получить список книг, который содержит издания доступные в данный момент организации для просмотра. Список представляет собой выборку идентичную выборке книг из раздела «показатели ЭБС» личного кабинета пользователя организации. Однако в личном кабинете организации пользователь может загрузить список только в формате HTML или MS Excel.

На этой странице вы можете:

Получить расчет по группе показателей ЭБС на основе актуальной подписки

Информация о ВУЗе
Пользователи
Показатели ЭБС
Книгообеспечение
RusMarc
Информация о подписке
Калькулятор цены
Поисковые выборки
Статистика отказов

Показатели ЭБС	Основные характеристики ЭБС	Показатель
1 Количество учебников и учебных пособий для высших учебных заведений Российской Федерации, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла - за 5 лет)	3921	
2 Количество научных монографий	3868	
3 Количество наименований журналов из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденного Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации	179	
4 Количество учебников и учебных пособий по основным областям знаний (укрупненным группам специальностей и направлений подготовки) (далее - УГС)	4825	
5 Количество представленных в электронно-библиотечной системе издательств, выпускающих издания, используемые в образовательном процессе в высших учебных заведениях Российской Федерации	213	
6 Общее число изданий, включенных в электронно-библиотечную систему	66200	
7 Возможности индивидуального неограниченного доступа к содержимому электронно-библиотечной системы из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, с предоставлением каждому обучающемуся возможности использования индивидуального логина и пароля для доступа к содержимому электронно-библиотечной системы в любое время и из любого места, в котором он находится, без ограничения возможностей доступа какими-либо помещениями, территорией, временем или продолжительностью доступа, точками доступа, IP-адресами и т.д.	Да	
8 Возможность одновременного индивидуального доступа к содержимому электронно-библиотечной системы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (для 100% обучающихся)	Да	
9 Возможность полнотекстового поиска по содержимому электронно-библиотечной системы	Да	
10 Возможность формирования статистического отчета по пользователям	Да	
11 Представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной верстки)	Да	
12 Возможность доступа к зарубежным периодическим научным изданиям	Да	

В общее число доступных изданий также включены все издательские - коллекции и дополнительные подписки доступные организации.

Важно! Список изданий доступных пользователю в ЭБС может (только в крайних случаях и если это указано в договоре использования ЭБС «Университетская библиотека он-лайн») изменяться. Книги могут быть поставлены на временную модерацию, могут быть удалены, могут быть заменены на другие издания. Для определения изменений в списке изданий разработчику необходимо учитывать данные внутри тега <removed_books/> и тега <temp_moderated_books/>.

Чтобы выполнить запрос необходимо авторизовать пользователя-администратора организации в интерфейсе API (см. «Аутентификация пользователя по запросу»). Если пользователь не авторизован или тип пользователя отличается от типа администратора организации, то будет возвращена ошибка.

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_org_books\[&from=<начать>&cnt=<количество книг в выборке>&only_ids=true\]](http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_org_books[&from=<начать>&cnt=<количество книг в выборке>&only_ids=true])

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=get_org_books&from=10&cnt=250

Параметры from и cnt отвечают за диапазон выборки книг: from – начать с ... позиции, cnt – количество книг в выборке. Манипулируя этими параметрами разработчик может получить весь список книг ЭБС в случае если количество изданий достаточно велико для выборки за один запрос. Параметры from и cnt используются аналогично конструкции LIMIT в SQL-запросах. По умолчанию from и cnt имеют значения: from = 0 и cnt = 100.

Параметр only_ids – если он указан и имеет любое значение, позволяет получить сокращенную выборку, состоящую только из идентификаторов книг.

РЕЗУЛЬТАТ ЗАПРОСА

Если параметр only_ids не указан

Стандартная выборка книг см. «Получение метаинформации о книгах». К стандартному формату выборки добавлены блоки <removed_books/> и <temp_moderated_books/>.

```
<document>
<books>
<book>
  <id>135</id>
  <created>2013-03-12 13:37:25</created>
```

```
<modified>2013-03-12 13:37:25</modified>
<name>Блонды. Любовь и Силин. Опрометчивый турка, или: Приятно ли быть
внуком? "Спор древних греческих философов об изящном." Средство мировых
сил</name>
<publisher>Директ-Медиа</publisher>
<annotation/>
<thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file
&fks_flag=2&fks_id=7a82894817f75f7033fe4774405f34a97gss5uil5a</thumb>
<cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file
&fks_flag=2&fks_id=7a82894817f75f7033fe4774405f34a97gss5uil5a</cover>
<year>2006</year>
<is_deleted/>
<rating>0</rating>
<project_id><id>2</id><id>10573</id></project_id>
<authors>
    <author>
        <id>1613</id>
        <name>Прутков К.</name>
        <inic>К.</inic>
        <last_name>Прутков</last_name>
        <reverse_name>Прутков, К.</reverse_name>
    </author>
</authors>
<pages>108</pages>
<isbn>9785998952142</isbn>
<udk/>
<bbk/>
<price>30.00</price>
</book>
<book>
    <id>135567</id>
    <created>2013-07-17 14:21:57</created>
    <modified>2013-07-17 14:21:57</modified>
    <name>Вакуумные плазменные электропечи</name>
    <publisher>НГТУ</publisher>
    <annotation>Приведены результаты экспериментальных и теоретических
исследований, расчеты, опыт конструирования и эксплуатации вакуумных
плазменных электропечей, предназначенных для переплава и восстановления
металлов, сфероидизации и получения чешуйчатых порошков, высокоионизированных
потоков плазмы и паров различных веществ. Рассмотрены принципы работы
вакуумных плазмотронов с горячими полыми катодами, их конструктивные решения,
даны рекомендации по расчету плазмотронов, системы их газоснабжения и
электропитания. Представлены результаты промышленной реализации вакуумных
плазменных электропечей и установок. Книга предназначена для инженерно-
технических работников, занятых созданием и эксплуатацией плазменных
электропечей и систем их питания, преподавателей, студентов, магистрантов и
аспирантов различных специальностей.</annotation>
    <thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file
&fks_flag=2&fks_id=d63817253174671873a26eb1af8f306bf36j60pgjv</thumb>
    <cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file
&fks_flag=2&fks_id=d63817253174671873a26eb1af8f306bf36j60pgjv</cover>
    <year>2011</year>
    <is_deleted/>
    <rating>0</rating>
    <genre>
        <id>68</id>
        <name>Научные монографии</name>
    </genre>
    <project_id><id>252</id></project_id>
    <pages>587</pages>
    <isbn>978-5-7782-1557-3</isbn>
    <udk>621.365.2-982</udk>
    <bbk/>
    <price>90.00</price>
</book>
<book>
    <id>135562</id>
    <created>2013-07-17 14:21:53</created>
    <modified>2013-07-17 14:21:53</modified>
```

```

<name>Индукционный и электроконтактный нагрев металлов</name>
<publisher>НГТУ</publisher>
<annotation>Изложены теоретические основы индукционного и
электроконтактного нагрева. Обобщены результаты исследований, представленных
в российских и зарубежных литературных источниках, а также выполненных в
Новосибирском государственном техническом университете (Россия) и в
университете г. Падуя (Италия). Исследованы электромагнитные процессы в
системе индуктор-загрузка в установках индукционного нагрева и в нагреваемых
изделиях в установках электроконтактного нагрева. Рассмотрены различные формы
изделий, нагреваемых посредством каждого из этих методов. Приведены
аналитические методы расчета параметров электромагнитного поля в нагреваемых
изделиях, а также интегральных электрических и энергетических характеристик
нагревательных установок; результаты аналитических расчетов сравниваются с
данными численного моделирования и физических экспериментов на промышленных
установках. Адресована специалистам, занимающимся проектированием и
эксплуатацией нагревательного оборудования, предназначенному для нагрева
металлов под механическую обработку давлением и термообработку. Может быть
также полезна студентам, магистрантам и аспирантам.</annotation>
<thumb>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306b5kd8gpgcht</thumb>
<cover>http://dataiis.biblioclub.ru/services/fks.php?fks\_action=get\_file&fks\_flag=2&fks\_id=d63817253174671873a26eb1af8f306b5kd8gpgcht</cover>
<year>2011</year>
<is_deleted/>
<rating>0</rating>
<genre>
    <id>68</id>
    <name>Научные монографии</name>
</genre>
<project_id><id>252</id></project_id>
<pages>409</pages>
<isbn>978-5-7782-1622-8</isbn>
<udk>621.365</udk>
<bbk/>
<price>1,500.00</price>
</book>
</books>
<removed_books>
    <id>135</id>
    <id>75228</id>
    <id>75229</id>
</removed_books>
<temp_moderated_books>
    <id>186</id>
</temp_moderated_books>
    <info>
        <count>3</count>
        <generator_time>0.456343</generator_time>
    </info>
</document>

```

В блоках **removed_books** и **temp_moderated_books** указан список идентификаторов книг, которые в данный момент должны быть удалены или должны быть временно недоступны пользователю. Книги на модерации не должны удаляться из каталога, они должны быть временно не доступны. Как правило процесс модерации не занимает более 24 часов.

Если параметр `only_ids` указан

```

<document>
<books>
    <book>
        <id>22</id>
    </book>
    <book>
        <id>23</id>
    </book>
...

```

```

</books>
<info>
    <total>67286</total>
    <time>0.113</time>
</info>
</document>

```

Ter id – содержит идентификатор книги, который можно использовать для запроса информации о книге.

Ter total – целое число, общее количество книг (изданий) доступных данной (авторизованной) организации.

Ter time – время получения данных из сервиса в секундах.

Приложение 1. Типы объектов ЭБС «Университетская библиотека он-лайн»

Код типа	Название	Описание	Класс
1	book	Объект типа Книга	Books
2	pic	Объект типа Изображение - Репродукция	Pictures
3	podcast	Объект типа Подкаст	Podcasts
5	test	Объект типа Тест	Test
6	stat_mat	Статическая статья	StatMat
7	auth	Запись об авторе	Authors
8	owner	Запись о правообладателе	Owners
9	dictionary	Словарь	Dicts
10	book_desc	Описание для книги	Books
11	book_annot	Аннотация для книги	Books
12	book_cont	Содержание книги	Books
13	simulator	Объект типа тренажер	Simulator
14	shporgalka_partition	Объект типа раздел шпоргалок	Shporgalka_partition
16	map	Карта	map
17	shporgalka	Содержание шпоргалки	Shporgalka
20	item_desc	Описание для узла дерева	all
30	collection	Коллекция	Collections
40	org_desc	Описание организации	users
50	kurs	Учебный курс	Kurses
51	kurs_theme	Темы курсов	Kurses
52	kurs_theme_tusk	Задания в теме курса	Kurses
53	kurs_theme_teor	Страницы в теме курса	Kurses
54	kurs_study	Решения студентов	Kurses
55	kurs_link	Ссылки курса	Kurses
56	kurs_base_book	Описание базовой книги	Kurses
57	kurs_obj_user_descs	Описание автора курса для объекта	Kurses
60	referat	Реферат	Referat
61	quote	Цитаты	Referat
62	comm_quo	Комментарий к цитате	Referat

70	fileup	Описание загруженных пользователем файлов	userinfo
71	adm_com_fileup	Комментарий администратора к загруженному пользователем файлу	userinfo
72	book_reklama	Рекламный текст для книги	Books
80	cat_descr	Описание раздела	book_cat
81	monthbook	Книга месяца	MonthBook
82	izdatelgalery	Издательская галерея	IzdatelGalery
83	reg_answer	Текст контрольного ответа пользователя	register
90	video	Видео	video
100	sitemap	Элемент карты сайта	sitemap
110	kurses_lms	Курсы LMS Moodle	LMS

Приложение 2. Просмотр PDF средствами библиотеки PDF.js

Данный интерфейс предоставляет возможность загрузки WEB-страницы с обновленным просмотрщиком PDF на основе ядра Mozilla PDFJS. В данный момент функция в стадии разработки и тестируется, однако пользователи с типом «абонент» (физ. лицо), которые уже приобрели книгу, могут воспользоваться инструментом.

В данный момент типы пользователей «студент» или «преподаватель» - не поддерживаются. Ведутся работы по добавлению функционала и расширенному тестированию безопасности.

Формат запроса: [http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=viewer&book_id=<идентификатор книги>\[&page=<номер страницы>\]](http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=viewer&book_id=<идентификатор книги>[&page=<номер страницы>])

Пример запроса: http://api.biblioclub.ru/api/v2/index.php?what=viewer&book_id=135

Параметр book_id – идентификатор книги, page – необязательный параметр страницы, к которой требуется перейти при загрузке документа.

Результат запроса:

Это тестовая версия PDF-viewer на основе движка PDF.js

(последнее изменение 19.03.14)

sshaitan@yandex.ru {pavel_lobanov@directmedia.ru}

- В данный момент работает только для авторизованного пользователя
- Необходимо указать параметр GET book_id
- Книга должна быть ПОЛНОСТЬЮ куплена юзером!
- Постраничный просмотр для студентов в данный момент отключен из соображений безопасности (запрет на скачивание книг – только постраничный просмотр). Опция в разработке.

jetScreenshot