

zotero

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

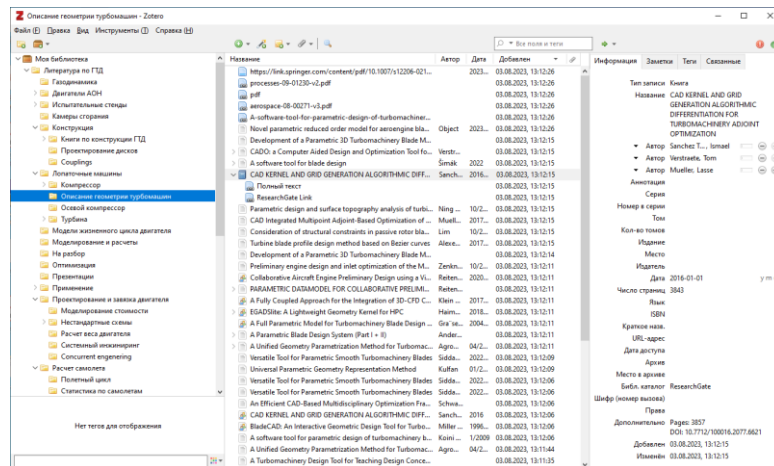
Описание программы

Тип - система управления библиографической информацией

Написана на : SQLite, PHP, JavaScript

Последняя версия выпущена 02.02.2023

Лицензия AGPL v3.0 (Open source)



Основные функции:

- Создание библиотеки из [PDF](#)-документов, [веб-страниц](#), и других файлов
- Онлайн доступ к библиотеке, синхронизация библиотеки между различными устройствами
- Возможность общего доступа к выделенным коллекциям библиотеки
- Автоматическое заполнение библиографической информации
- Добавление заметок, тегов или вложений к файлам
- Возможность создания подборок, организации библиотечной информации

Основное окно клиента

Главное меню

Дерево библиотеки, коллекции документов

Вкладка открытого документа

Панель инструментов

Список документов в коллекции

Библиографическая информация документа

Поле тегов

The screenshot shows the Zotero desktop application window titled 'Двигатели АОН - Zotero'. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help), a toolbar, and a main workspace divided into three panes. The left pane shows a hierarchical tree of the user's library, with 'Двигатели АОН' selected. The middle pane displays a list of documents with columns for Name, Author, Date, and Added. The right pane shows the selected document's metadata, including title, author, and various tags. Callouts from external boxes point to specific elements: 'Главное меню' points to the menu bar; 'Дерево библиотеки, коллекции документов' points to the left pane; 'Вкладка открытого документа' points to the top toolbar; 'Панель инструментов' points to the toolbar below the menu; 'Список документов в коллекции' points to the middle pane; 'Библиографическая информация документа' points to the right pane; and 'Поле тегов' points to the tag field at the bottom of the right pane.

Название	Автор	Дата	Добавлен
Overview of Propulsion Systems for Unmanned Aerial Vehi...	Zhang ...	2022-...	03.08.2023, 13:12:22
Development of T-100 Multipurpose Small Power Unit...	Napier	1991-...	03.08.2023, 13:12:22
Ground and in-Flight Testing of Cooling Efficiency of Turbo...	Idziko...	2018-...	03.08.2023, 13:12:18
The Allison 250 Turboprop — Development and Application	Wetzle...	1968-...	03.08.2023, 13:12:17
The Allison 250 Turboprop — Development and Application	Wetzle...	1968-...	03.08.2023, 13:12:17
Cowling and Cooling of Light Aircraft Engines	Thorp	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Cowling and Cooling of Light Aircraft Engines	Thorp	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Comparison of Helicopter Turboshift Engines	Schend...	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Comparison of Helicopter Turboshift Engines	Schen...	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Comparison of Helicopter Turboshift Engines	Schen...	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Conversion of Small Aircraft to Allison Turbine Power	Piercy	1985-...	03.08.2023, 13:12:17
Conversion of Small Aircraft to Allison Turbine Power	Piercy	1985-...	03.08.2023, 13:12:17
GAS TURBINE TUTORIAL-MAINTENANCE AND OPERATING ...	Kurz и ...	2007	03.08.2023, 13:12:17
GAS TURBINE TUTORIAL-MAINTENANCE AND OPERATING ...	Kurz и ...	2007	03.08.2023, 13:12:17
Flight Tests of Turboprop Engine with Reverse Air Intake Sys...	Idziko...	2018-...	03.08.2023, 13:12:17
Flight Tests of Turboprop Engine with Reverse Air Intake Sys...	Idziko...	2018-...	03.08.2023, 13:12:17
Ground and in-Flight Testing of Cooling Efficiency of Turbo...	Idziko...	2018-...	03.08.2023, 13:12:17
Textron Lycoming AGT1500 Engine: Transitioning for Future ...	Horan	1992-...	03.08.2023, 13:12:17
Textron Lycoming AGT1500 Engine: Transitioning for Future ...	Horan	1992-...	03.08.2023, 13:12:17
TK250 ENGINE SPECIFICATIONS	Contin...	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
ENGINE SPECIFICATIONS	Contin...	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Eksseji Analiz Metoduyfa Füzeler ve İnsansız Hava Araçları (...)	Balli	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Eksseji Analiz Metoduyfa Füzeler ve İnsansız Hava Araçları (...)	Balli	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Thermodynamic analysis of a turboprop engine with regen...	Andriani	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Thermodynamic analysis of a turboprop engine with regen...	Andriani	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
Thermodynamic analysis of a turboprop engine with regen...	Andriani	03.08.2023, 13:12:17	03.08.2023, 13:12:17
ПЕРСПЕКТИВНАЯ ВИНТОМОТОРНАЯ УСТАНОВКА НА Б...	Penner...	2011	03.08.2023, 13:12:13
TK250	Contin...	03.08.2023, 13:12:12	03.08.2023, 13:12:12
GAS TURBINE TUTORIAL-MAINTENANCE AND OPERATING ...	Kurz и ...	2007	03.08.2023, 13:12:08
T-100 Multipurpose Small Power Unit: Technology for the N...	Napier ...	1988-...	03.08.2023, 13:11:52
881501.pdf			03.08.2023, 13:11:47
Advanced Micro Turbine System (AMTS) -C200 Micro Turbi...	Capsto...	2007-...	03.08.2023, 13:11:40

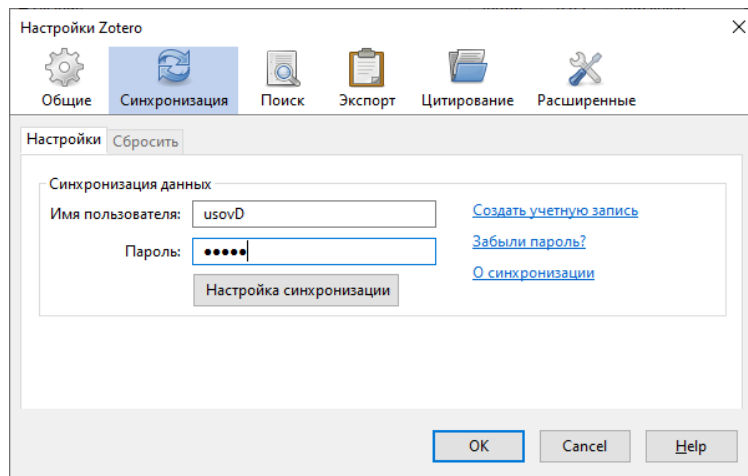
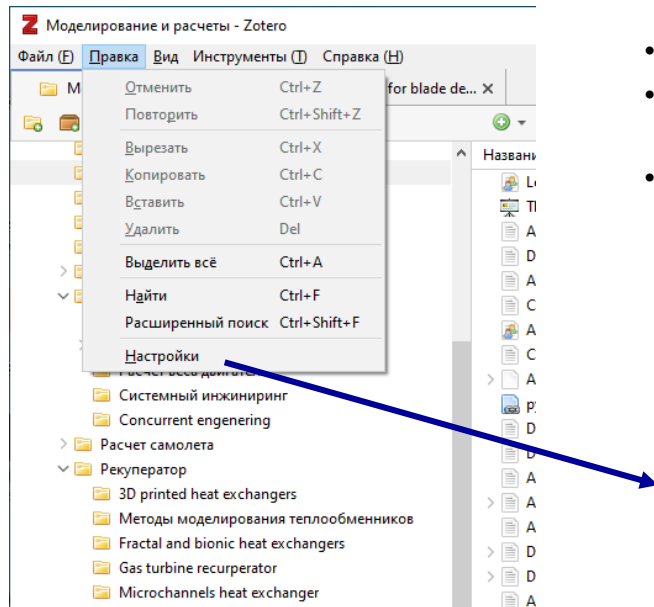
Информация	Заметки	Теги	Связанные
Тип записи	Статья из рецензируемого жур...		
Название	Comparison of Helicopter Turboshift Engines		
Автор	Schender... John		
Автор	Clayton, Tyler		
Аннотация			
Заголовок публикации			
Том			
Выпуск			
Страницы			
Дата			
Серия			
Название серии			
Текст серии			
Сокращ. журнала			
Язык	en		
ЦИО/DOI			
ISSN			
Краткое назе.			
URL-адрес			
Дата доступа			
Архив			
Место в архиве			
Библ. каталог	Zotero		
Шифр (номер вызова)			
Права			
Дополнительно			
Добавлен	03.08.2023, 13:12:17		
Изменен	03.08.2023, 13:12:17		

centrifugal compressor engine design RADIAL TURBINE

Начало работы

(нужно отредактировать с актуальным состоянием)

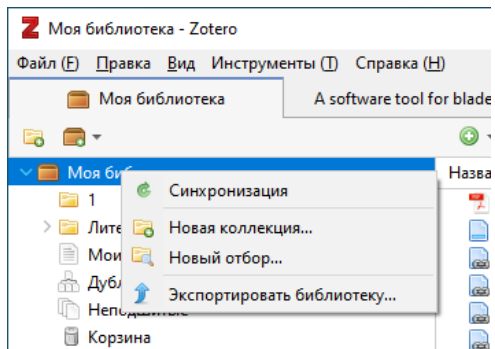
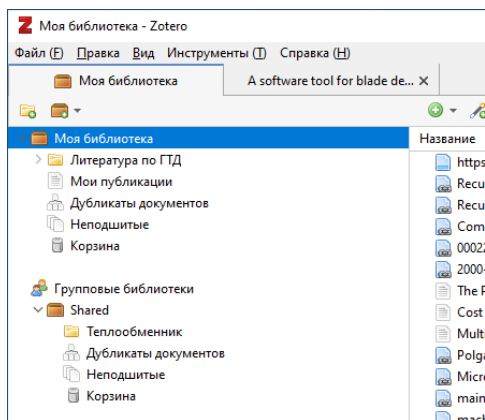
- Создать аккаунт для синхронизации и подключиться к библиотеке:
- Перейти в меню «Правка» - «Настройки» – «Синхронизация» и ввести имя пользователя и пароль
- Нажать «Настройка синхронизации»



«Моя библиотека»

По умолчанию в интерфейсе доступны:

- «Моя библиотека» – личная библиотека пользователя. В ней стандартные подборки:
 - «Мои публикации» - статьи и материалы за авторством пользователя, при размещении в этой подборке будут выложены в общий доступ на сайте Zotero (в нашем форке вероятно такой функционал работать не будет. Лучше не использовать)
 - «Дубликаты документов» – сюда автоматически попадают дубли документов
 - «Неподшитые» - сюда автоматически попадают документы, не размещенные в другой подборке
 - «Корзина» - удаленные документы. Корзина периодически очищается, период задается в настройках.
- «Групповые библиотеки» - библиотеки общего доступа
- В разделах «Моя библиотека» или «Групповые библиотеки» можно создавать свои подборки. Для этого выделить раздел или уже существующую подборку и нажать правой кнопкой мыши. В контекстном меню выбрать «Новая коллекция» и задать название подборки.
- Можно создавать любое количество подборок с любой с любой степенью вложенности (в пределах разумного)
- Можно перетаскивать подборки, менять их порядок и уровень вложенности



«Моя библиотека»

PDF

1

Моя библиотека - Zotero

Файл (F) Правка Вид Инструменты (I) Справка (H)

Моя библиотека

Литература по ГТД

Мои публикации

Дубликаты документов

Неподшитые

Корзина

Групповые библиотеки

Shared

Теплообменник

Дубликаты документов

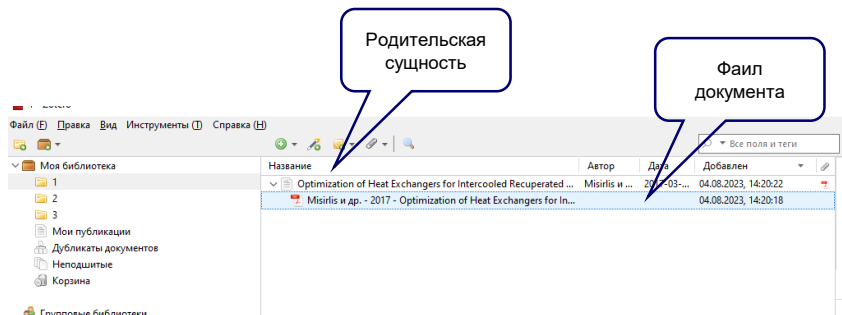
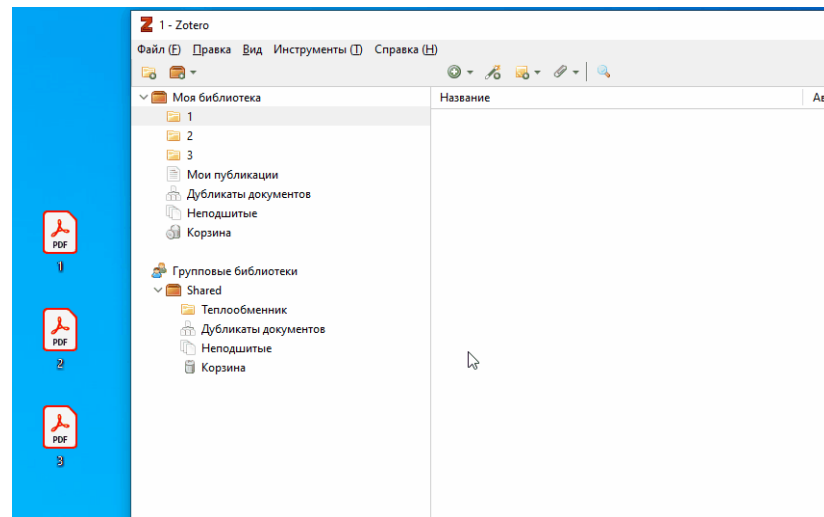
Неподшитые

Корзина

Название	Автор	Дата	Доба
Optimization of Heat Exchangers for Intercooled Recuperated...	Misirilis и ...	2017-03...	04.08.1
Optimization of Heat Exchangers for Intercooled Recuperated...	Misirilis и ...	2017-03...	04.08.1
gt2002-30404.pdf			04.08.1
https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/978-1-4614-07...		2023-07...	03.08.1
Recuperated-gas-turbine-aeroengines-Part-III-Engine-conce...			03.08.1
Recuperated-gas-turbine-aeroengines-Part-III-Engine-conce...			03.08.1
Compact-and-microchannel-heat-exchangers-A-comprehen...			03.08.1
00022660810873719.pdf			03.08.1
2000-gt-0167.pdf			03.08.1
The Psychology of Cost Estimating	Prince		03.08.1
Cost Estimation Method for Gas Turbine in Conceptual Desig...	Martinelli...	2019	03.08.1
Multi-Scale CFD Modeling of Plate Heat Exchangers Includin...	Della Torr...	2019-08...	03.08.1
Polgar_TimeEstimation.pdf			03.08.1
Micromanufacturing-technologies-of-compact-heat-exchan...			03.08.1
main.pdf			03.08.1
machines-10-00319-v3.pdf			03.08.1
KangCost2020.pdf			03.08.1
FULLTEXT01.pdf			03.08.1
content			03.08.1
1.4006037.pdf			03.08.1
Cost Engineering for manufacturing: Current and future resea...	Xu и др.	04/2012	03.08.1
Lessons Learned from the GE90 3-D Full Engine Simulations	Turner	2010-01...	03.08.1
Estimating Cost at the Conceptual Design Stage to Optimize ...	Saravi и д...	2008	03.08.1
EAGLE: An Interactive Engine/Airframe Life Cycle Cost Model	Reed и др.	1982-04...	03.08.1
Product Cost Estimation: Technique Classification and Metho...	Niazi и др.	2006-05...	03.08.1

Добавление файла в библиотеку

- Для добавления файла в библиотеку достаточно перетащить его на рабочее поле программы или в одну из подборок
- Файл, не попавший ни в одну из подборок будет размещен в «Неподшитые»
- После добавления файла программа автоматически проиндексирует его и создаст родительскую запись с метаданными (библиографической информацией)
- После внесения в программу, запись может быть добавлена в любое количество подборок
- Если в файле нет распознанного текста или программа не нашла метаданные автоматически, родительский документ нужно создать вручную
- Файл будет переименован в соответствии с названием из метаданных (это поведение настраивается)



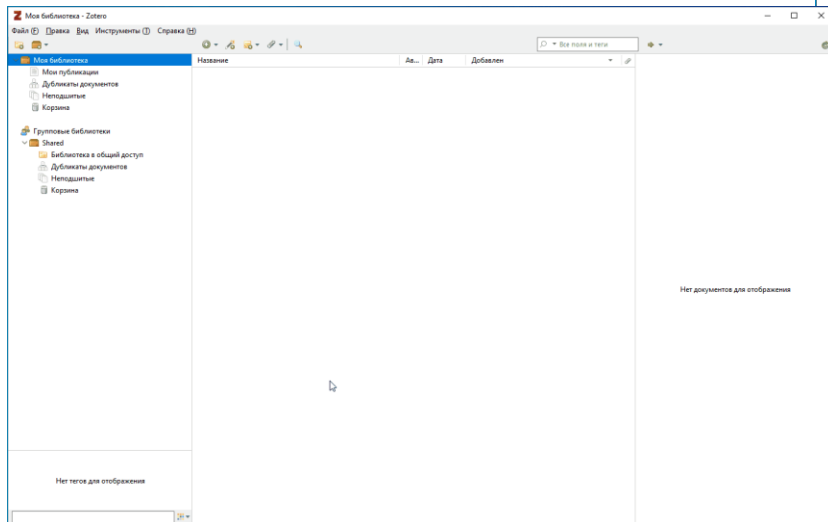
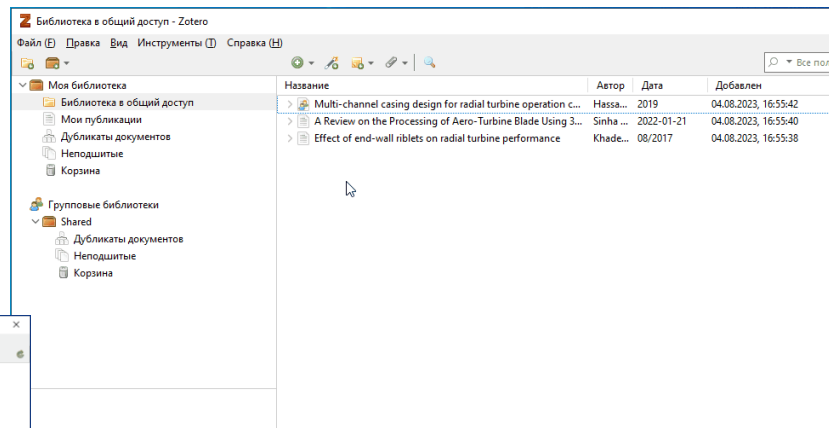
Просмотр файла и добавление примечаний и заметок

- Файлы в библиотеке можно открывать внутри Zotero или во внешнем редакторе (опция настраивается)
- Открытые документы отображаются на вкладках
- В открытом файле можно искать слова поиском
- В файл можно добавить выделения различных видов – выделения текста, стикер или выделение области.
- К любому выделению можно добавить заметку
- Выделения группируются по цвету в палитре справа

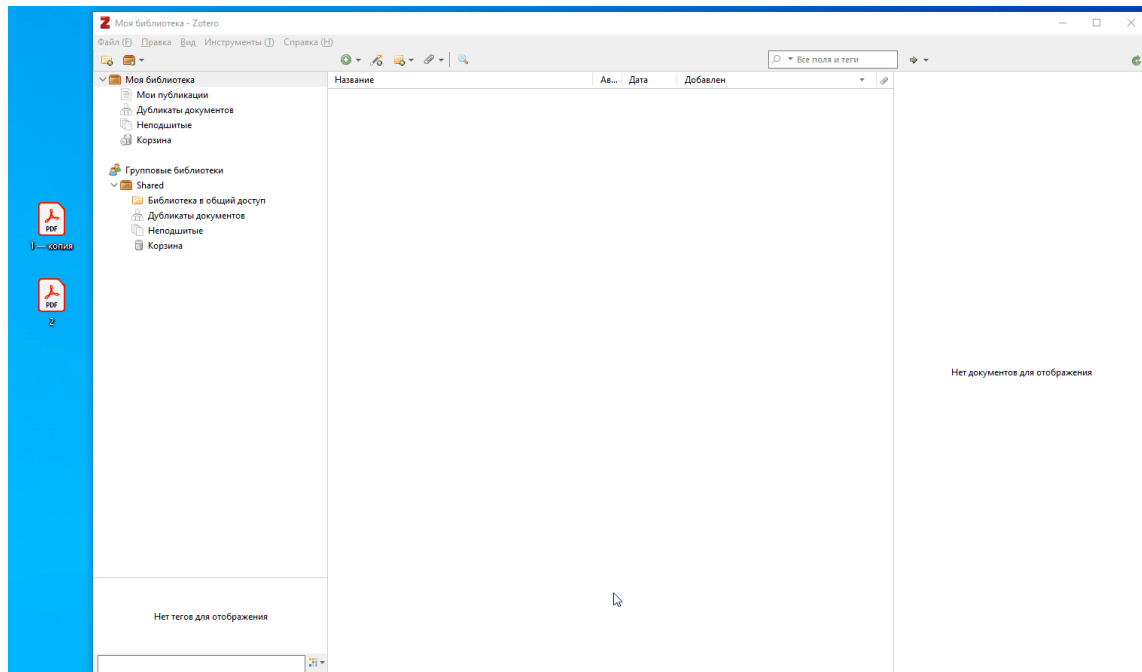
Название	Автор	Дата	Добавлен
> Optimization of Heat Exchangers for Intercooled Recuperated Aero E...	Misirliis и др.	2017-03-13	04.08.2023, 14:28:29
> Numerical Investigation of Flow and Heat Transfer in Corrugated Sin...	Yin и др.	03/2011	04.08.2023, 14:28:14
> Optimization of Heat Exchangers for Intercooled Recuperated Aero E...	Misirliis и др.	2017-03-13	04.08.2023, 14:28:00

Общий доступ к файлам

- Чтобы добавить файлы в общий доступ нужно перенести их (или подборку) в групповую библиотеку
- В режиме общего доступа отображаются заметки всех пользователей



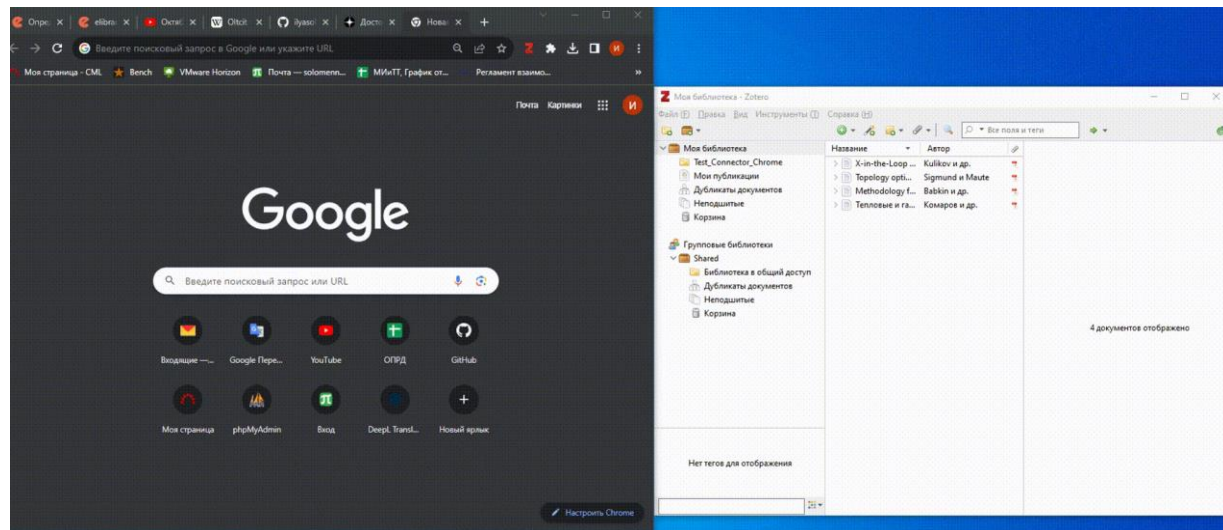
Создание родительского документа (ручное добавление метаданных)



- Если файл не содержит распознанного текста или возникли ошибки с распознаванием, родительский документ с метаданными не будет создан. В этом случае его нужно создать вручную
- Можно попробовать ввести один из идентификаторов – DOI, ISBN или другие
- Если это не помогло то нужно вручную выбрать тип документа и ввести данные:
 - Тип документа
 - Название
 - Авторы и т.д.
- Метаданные позволяют вести поиск по названию, автору или тексту аннотации документа

Использование Zotero совместно с Zotero Connector

- Zotero Connector — это официальное расширение для браузера, которое помогает формировать библиотеку, минуя загрузку файлов пользователем. Применения этого расширения позволяет оптимизировать процедуру каталогизации.
- Расширения работают в паре с клиентом Zotero. Поэтому, перед непосредственным применением, сам клиент должен быть запущен.
- На основе метаданных, типа и структуры загружаемых файлов, Zotero Connector автоматически определяет тип документа и сохраняет в выбранную коллекцию.
- На данный момент в официальных магазинах доступны расширения для Chrome, Firefox, Safari и Edge



Другие возможности

Перечисленные функции – основные для использования в качестве личной и рабочей библиотеки.

Однако доступны и другие:

- Управление цитатами и автоматическое формирование списка литературы
- Экспорт библиографий на основе заметок в документах
- Возможность доступа к библиотеке с разных устройств
- Плагины с разнообразными функциями (перевод, поиск источников по sci-hub и другие)
- Создание бэкапов библиотеки