

# ЛЕКЦІЯ 4

## ДОДАТКИ КЕРУВАННЯ БІБЛІОГРАФІЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ

Курс лекцій  
“Робота з інформаційними ресурсами”

Яворський Володимир Антонович  
jva@biph.kiev.ua  
ІФБ 2020

# БІБЛІОГРАФІЯ – НАУКА ОПИСУ ТА ОБЛІКУ КНИГ

- Вміння шукати інформацію залишається безспірною і головною умовою будь-якої творчої діяльності.
- Корисно вміти не тільки знайти книгу, але й зберегти необхідні відомості про неї.
- Якщо предмет потрібно глибоко вивчити, ще важливіше вміти складати бібліографічні списки.

# БІБЛІОГРАФІЧНИЙ МЕНЕДЖЕР: ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

- Побудова і організація локальної бази бібліографічних даних
- Система генерації посилань у форматах, які відповідають вимогам журналів
- Інтеграція з текстовим процесором
- Імпорт/експорт в інші формати

# ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

- Онлайн-системи керування бібліографічною інформацією
- Можливість доступу з будь-якого пристрою, та колективної роботи
- Додавання до статей анотацій або поміток і збереження їх у колекцію
- Організоване збереження файлів PDF, знімків екрану, графіків, зображень та інших файлів для дослідження.

# ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

Software	Developer	Latest stable release date	Cost (USD)	Notes
<a href="#">Bebop</a>	<a href="#">ALaRI Institute</a>	2009-11-10	Free	web-based BibTeX front-end (Apache, PHP, MySQL)
<a href="#">BibBase</a>	Christian Fritz	2013-07	Free	centrally hosted website, intended for publication pages
<a href="#">BibDesk</a>	BibDesk developers	2020-08-17	Free	<a href="#">BibTeX</a> front-end + repository; <a href="#">Cocoa</a> -based; integration with <a href="#">Spotlight</a>
<a href="#">Biblioscope</a>	CG Information	2015-06-22	\$79-299 <sup>[1]</sup>	<a href="#">ODBC</a> ; web access in Pro ed; optional client/server; discontinued?
<a href="#">BibSonomy</a>	<a href="#">University of Kassel</a>	2018-07-30	Free	centrally hosted website
<a href="#">Bibus</a>	Bibus developers	2013-05-23	Free	discontinued?
<a href="#">Bookends</a>	Sonny Software	2020-11-08	\$59.99 <sup>[1]</sup>	Desktop & iOS synced via iCloud, integrated web search, PDF download, auto-completion, Word plugin, BibTeX support, PDF annotations stored as notes
<a href="#">Citavi</a>	Swiss Academic Software	2020-07-28	\$70-949 / Free for projects up to 100 references <sup>[4]</sup>	data can be saved locally on the computer, or, for team access, in the Citavi Cloud or an intranet <a href="#">Microsoft SQL Server</a> ; <sup>[5]</sup> search databases from interface <sup>[6]</sup>
<a href="#">CiteULike</a>	Oversity Limited	Shut down in 2019-03-30 <sup>[7]</sup>	Free	centrally hosted website
<a href="#">colwiz</a>	colwiz Ltd	2016-05-09	Free / Online storage up to 3 GB	Desktop (Win, Mac, Linux) & Web components, iOS and Android
<a href="#">EndNote</a>	<a href="#">Clarivate Analytics</a>	2019-06-11	\$299.95 <sup>[1]</sup>	The web version <a href="#">EndNote basic</a> (formerly, EndNote Web) is free of charge
<a href="#">JabRef</a>	JabRef developers	2020-03-10	Free	<a href="#">Java BibTeX</a> and <a href="#">BibLaTeX</a> manager
<a href="#">KBibTeX</a>	KBibTeX developers	2018-06-21	Free	<a href="#">BibTeX</a> front-end, using the <a href="#">KDE Software Compilation</a>
<a href="#">Mendeley</a>	<a href="#">Elsevier</a>	2018	Free / Online storage up to 2 GB	Account required, Desktop & Web components, Windows, Linux, macOS, iPhone & iPad, Android

[https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software)

# ПЕРЕЛІК ДОДАТКІВ

Software	Developer	Latest stable release date	Cost (USD)	Notes
<a href="#">Pvbiographer</a>	pybliographer developers	2018-04-03	Free	<a href="#">Python/GTK2</a>
<a href="#">Qiqqa</a>	Qiqqa	2016-09	Free, Freemium and Premium versions	Desktop; Tablet; Web; Intranet
<a href="#">ReadCube Papers (Papers)</a>	ReadCube	2020-07-14	<a href="#">US\$</a> 3/month for students, 5/month academics	Web-based, MacOS, Windows, iOS and Android apps. Microsoft Word and Google Docs add-in. Browser extension (Chrome, Firefox, Edge)
<a href="#">refbase</a>	refbase developers	2014-02-28	Free	web-based for <a href="#">institutional repositories/self-archiving</a> <sup>[9]</sup>
<a href="#">RefDB</a>	refdb developers	2007-11-05	Free	network-transparent; <a href="#">XML/SGML</a> bibliographies
<a href="#">Reference Manager</a>	Thomson Reuters	2010	Not for sale anymore, sales ceased December 31, 2015	network version; built-in web publishing tool; discontinued
<a href="#">Referencer</a>	Referencer developers	2014-02-27	Free	<a href="#">BibTeX</a> front-end
<a href="#">RefWorks</a>	Ex Libris / ProQuest	2018	Institutional subscription	web-based, browser-accessed, Word & Google Docs
<a href="#">SciRef</a>	Scientific Programs	2015-07-26	<a href="#">US\$</a> 38.90 / Free trial version	
<a href="#">Wikindx</a>	Mark Grimshaw	2020-07-21	Free	web-based
<a href="#">Zotero</a>	<a href="#">Roy Rosenzweig Center for History and New Media</a> at <a href="#">GMU</a>	2020-07-22	Free / Online storage free up to 300 MB / Additional storage space available	Multi-platform desktop version with connectors for <a href="#">Firefox</a> , <a href="#">Chrome</a> and <a href="#">Safari</a> . Web-based access to reference library also available through Zotero.org or through a personal cloud-based database folder on a user's computer (Google Drive, Dropbox, etc.)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software)

# ЯКИЙ МЕНЕДЖЕР ОБРАТИ?



[https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_reference\\_management\\_software](https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_reference_management_software)



Якою програмою користуються колеги?  
(80% інформації передається неформально)



Зручність, вартість, підтримка розробниками.  
(відкрита ліцензія, постійне оновлення, сучасний дизайн)



Сумісність з операційними системами та інтеграція з текстовими процесорами.

# ZOTERO

**SEE IT. SAVE IT. SORT IT. SEARCH IT. CITE IT.**

- Додаток для Windows та плагін до браузера Firefox
- Збір цитат із вказанням джерел
- Збереження документів PDF, веб-сторінок, відео...
- Інтеграція з MS Word та OpenOffice
- Українська локалізація
- Складання звітів, хронологічної шкали джерел
- Збереження «на льоту» бібліографічної інформації із сайтів Google Scholar, Science Direct, Springerlink



# zotero

[www.zotero.org/download/](http://www.zotero.org/download/)



## Zotero 5.0 for Windows

Your personal research assistant

[Download](#)

Other platforms

[macOS](#) · [Linux 32-bit](#) · [Linux 64-bit](#)

[Looking for Zotero 4.0?](#)



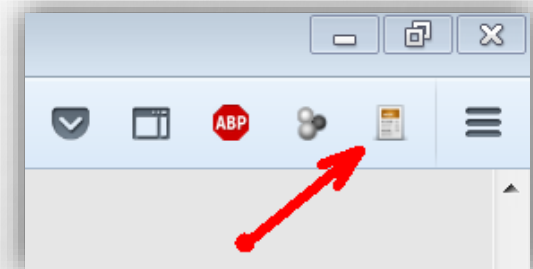
## Zotero Connector

Save to Zotero from your browser

[Install Firefox Connector](#)

Zotero Connectors automatically sense content as you browse the web and allow you to save it to Zotero with a single click.

[Zotero Connectors for other browsers](#)



# ПАНЕЛІ ZOTERO

Каталог  
підбірок

Перелік  
документів в  
підбірці

Інформація по  
документу

The screenshot displays the Zotero application window. The title bar reads "Zotero". The menu bar includes "Файл (F)", "Правка", "Інструменти (I)", and "Допомога (H)". The toolbar contains icons for file operations and a search field with the text "Всі поля та теги".

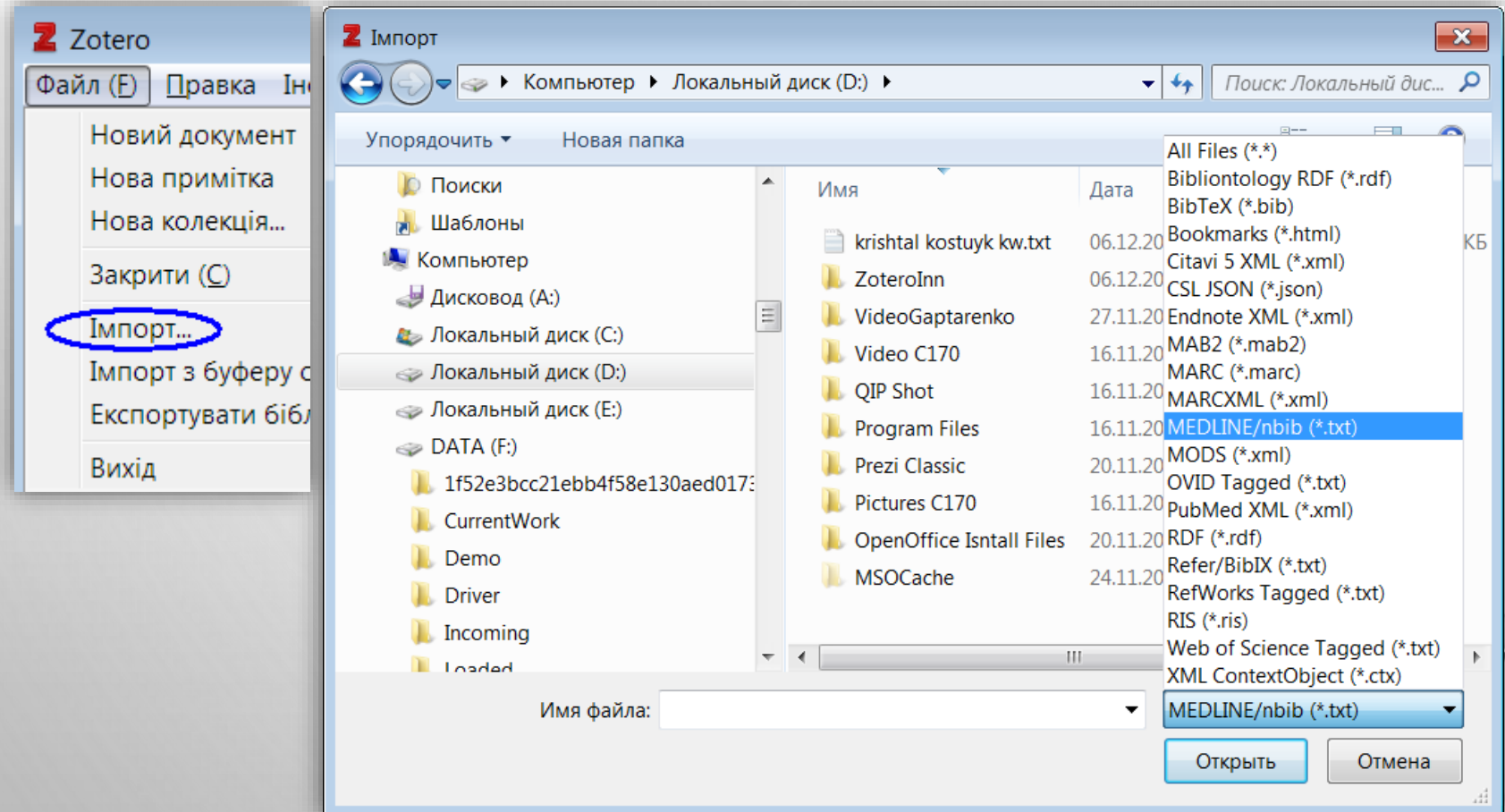
The left sidebar, titled "Моя бібліотека", shows a folder "krishtal kostyuk kw" and sub-items: "My Publications", "Дублікати документів", "Незаповнені документи", and "Кошик". Below the sidebar is a search box with the text "Action Potentials", "Membrane Potentials/drug effects", "Animals", and "Biological Transport, Active/drug eff...".

The main pane is divided into two sections. The top section is a table with columns "Назва" and "Автор". It lists several documents by Kostyuk et al., including "Asymmetrical displac...", "Calcium currents in s...", "Calcium inward curre...", "Effect of internal fluo...", "Effects of calcium an...", "Intracellular perfusion.", "Ionic currents in the ...", "Kinetics of calcium in...", "Kinetics of calcium in...", "Potential-dependent...", and "Separation of sodiu...".

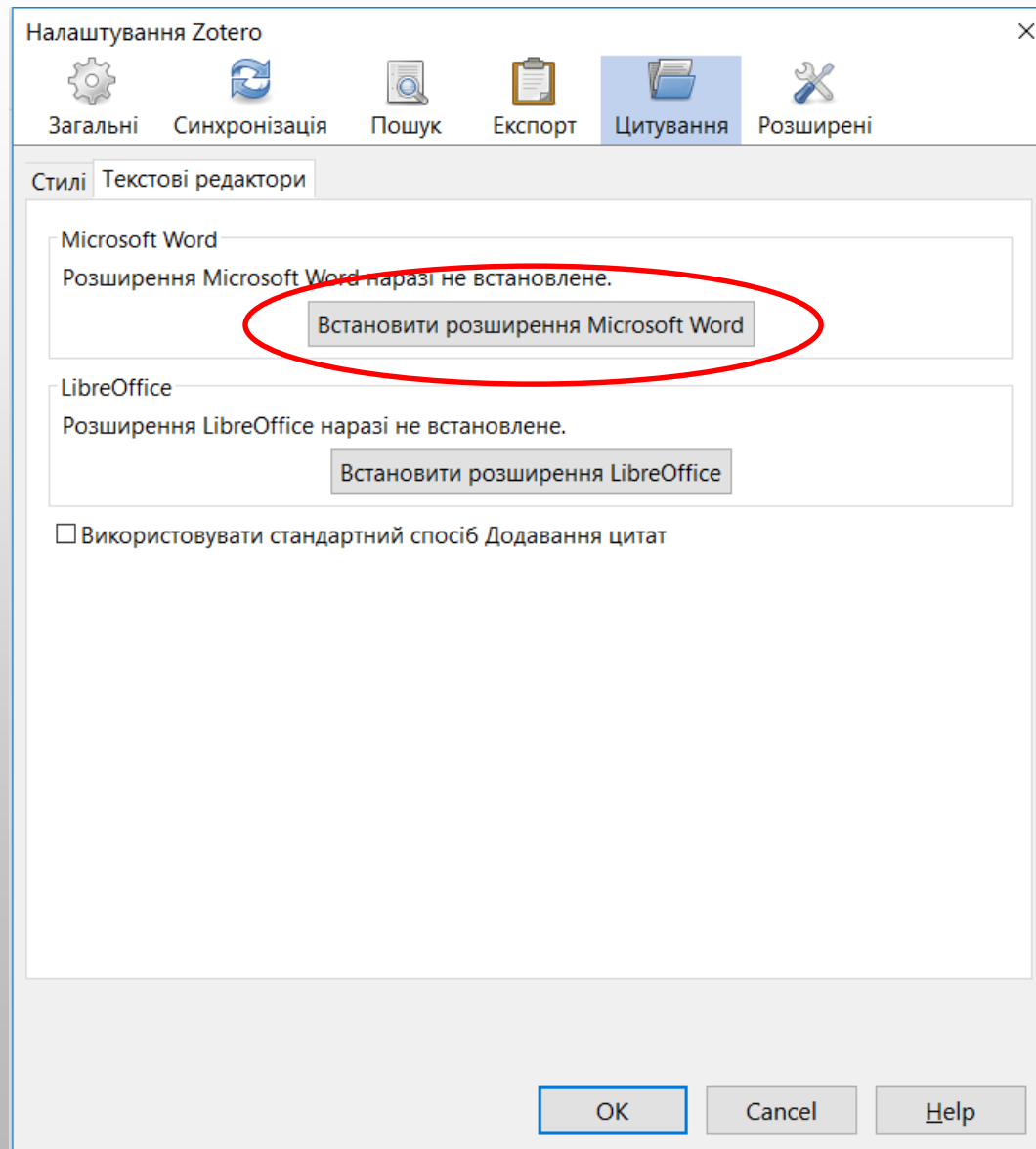
The bottom section is a detailed view of the selected document, "Asymmetrical displacement currents in internal fluoride". It includes the following information:

- Тип документу: Стаття з журналу
- Назва: Asymmetrical displacement currents in internal fluoride.
- Автор: Kostyuk, P. G.
- Автор: Krishtal, O. A.
- Автор: Pidoplichko, V. I.
- Анотація
- Публікація: Nature
- Том: 267
- Випуск: 5606
- Сторінки: 70-72
- Дата: 1977 May 5
- Серія
- Назва серії
- Текст серії
- Журнал скор.: Nature
- Мова: eng

# ІМПОРТ ПОСИЛАНЬ

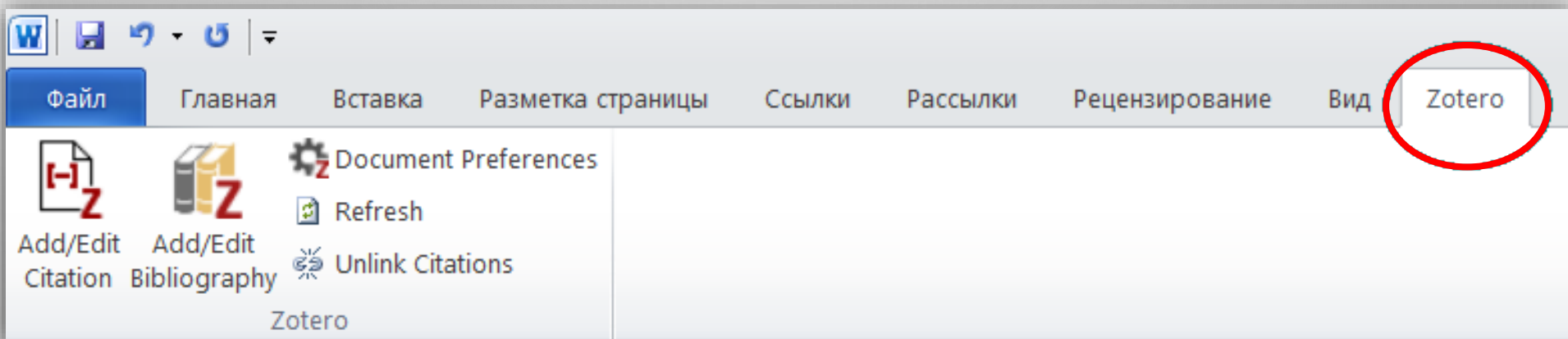


# ІНТЕГРАЦІЯ ZOTERO 3 РЕДАКТОРАМИ



# ІНТЕГРАЦІЯ ZOTERO 3 MS WORD

- Додати цитату
- Додати бібліографію
- Налаштувати стиль



# ДОДАТИ ЦИТАТУ



Підтримувати джерела відсортованими  
Класичний вигляд ←

Додати/редагувати цитату

Всі поля та теги

Підтримувати джерела відсортованими

Моя бібліотека	Назва	Автор
▼ krishtal kostyuk kw	Asymmetrical di...	Kostyuk ...
My Publications	Calcium current...	Kostyuk ...
Незаповнені документи	Calcium current...	Kostyuk ...
	Calcium inward ...	Kostyuk ...
	Effect of internal...	Kostyuk ...
	Effects of calciu...	Kostyuk ...
	Intracellular perf...	Kostyuk ...
	Ionic currents in...	Kostyuk ...

Effect of internal fluorid...  
Calcium inward current ...

Префікс   
Суфікс

Сторінка

Прибрати автора

Показати редактор...    Одне джерело...    Cancel    OK

Стиль цитування:

- American Psychological Association 6th edition
- Cell
- Chicago Manual of Style 17th edition (author-date)
- Chicago Manual of Style 17th edition (full note)
- Chicago Manual of Style 17th edition (note)
- Elsevier - Harvard (with titles)
- IEEE
- Modern Humanities Research Association 3rd edition (note with bibliography)
- Modern Language Association 8th edition
- Nature
- Vancouver

[Керувати стилями](#)

Мова: Українська

Зберегти цитування як:

Поля (рекомендовані)

Fields cannot be shared with LibreOffice.  
The document must be saved as .doc or .docx.

Закладки

Закладки можна поширювати між Word та LibreOffice, але це може викликати помилки в разі випадкового редагування та неможливість вставки у виноски.  
The document must be saved as .doc or .docx.

Використовувати аббревіатуру журналу в MEDLINE

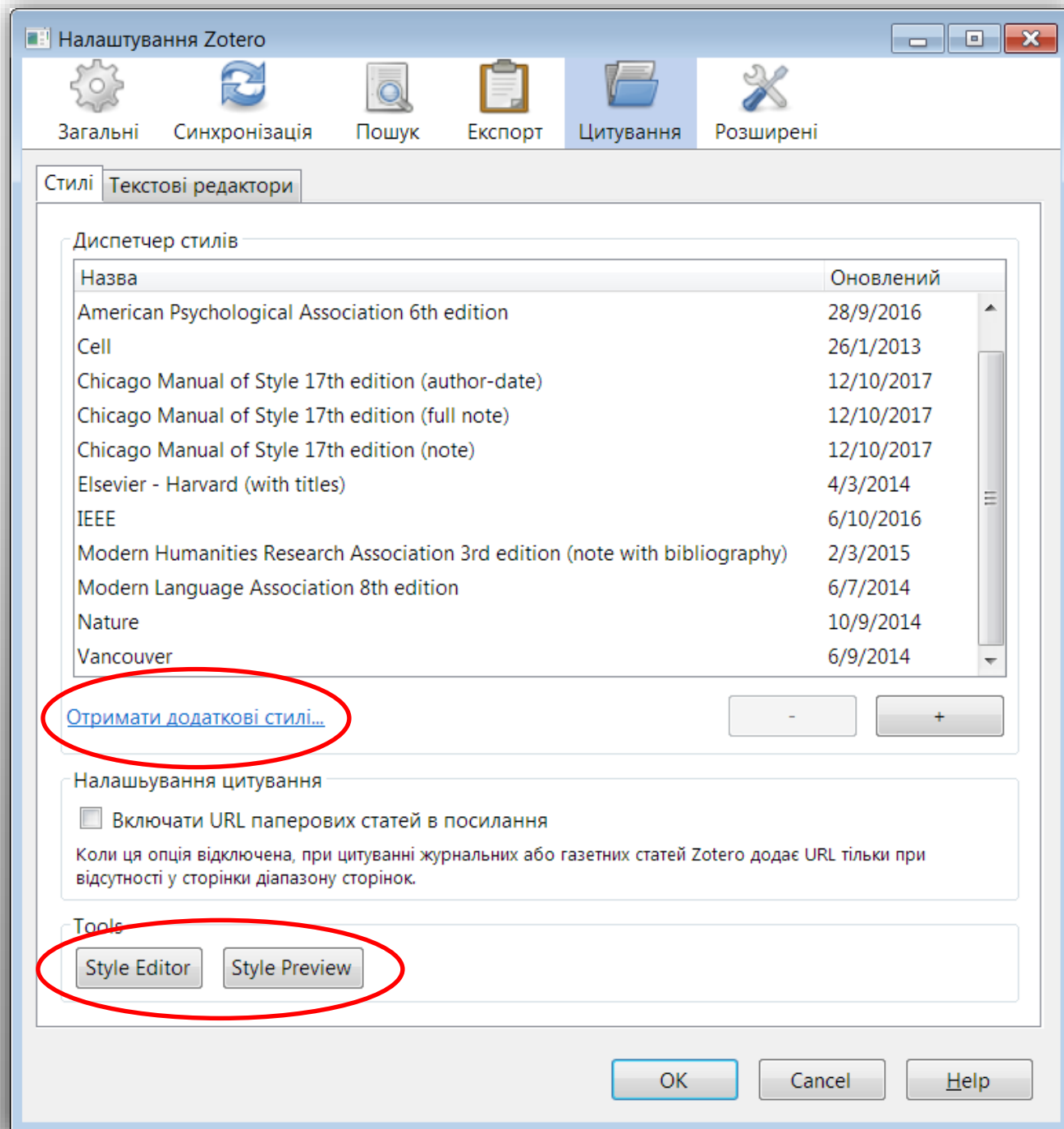
Поле "Журнал скор." буде проігнороване.

OK

Cancel

# ВИБІР СТИЛЮ ЦИТУВАННЯ

# НОВІ СТИЛІ ЦИТУВАННЯ





# REFERENCE MANAGER

Reference Manager 12 - [Reference List - new2 Database: Journal Reference ID 1]

File Edit View References Tools Window Help

Keywords: Action Potentials; Adaptation,Physiological; Models,Neurological; physiology; stochastic interneuron activity; Support,Non-U.S.Gov't;

Reprint: Not in File 10.03.17

Journal\*: Neural Comput.

Volume: 15

Issue: 11

Start Page: 2523

End Page: 2564

Pub Place:

Publisher:

Abstract: Spike-frequency adaptation is a prominent feature of neural dynamics. Among other mechanisms, various ionic currents modulating spike generation cause this type of neural adaptation. Prominent examples are voltage-gated potassium currents (M-type currents), the interplay of calcium currents and intracellular calcium

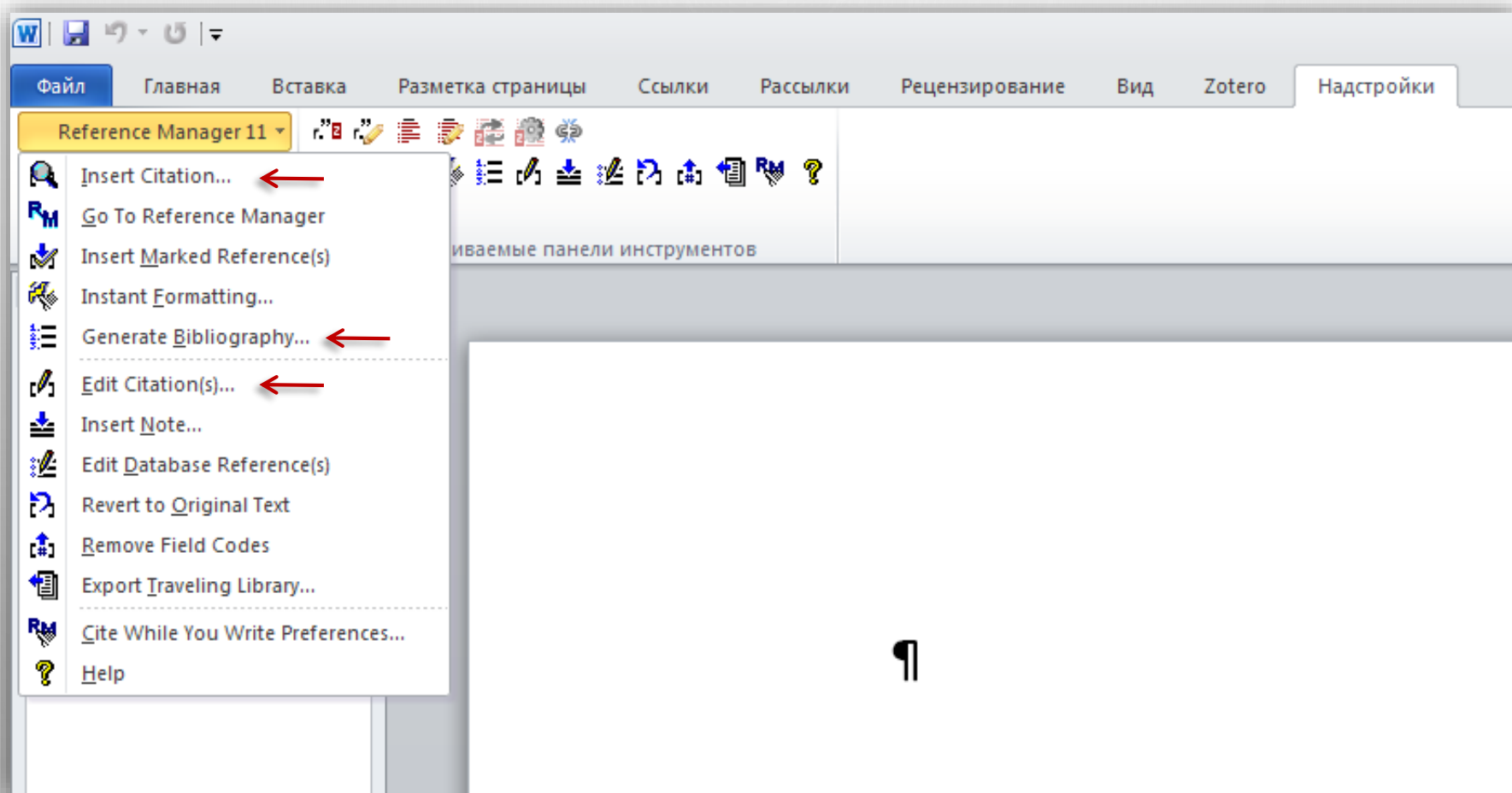
Ref ID	Authors	Title
<input type="checkbox"/> 8	Chiesa,N.	A novel role for HERG K+ channels: spike-frequency adaptation
<input type="checkbox"/> 25	Capaday,C.	A re-examination of the possibility of controlling the firing rate gain of neurons by balancing exc
<input type="checkbox"/> 1	Benda,J.	A universal model for spike-frequency adaptation
<input type="checkbox"/> 40	Edman,A.	Analysis of gated membrane currents and mechanisms of firing control in the rapidly adapting I

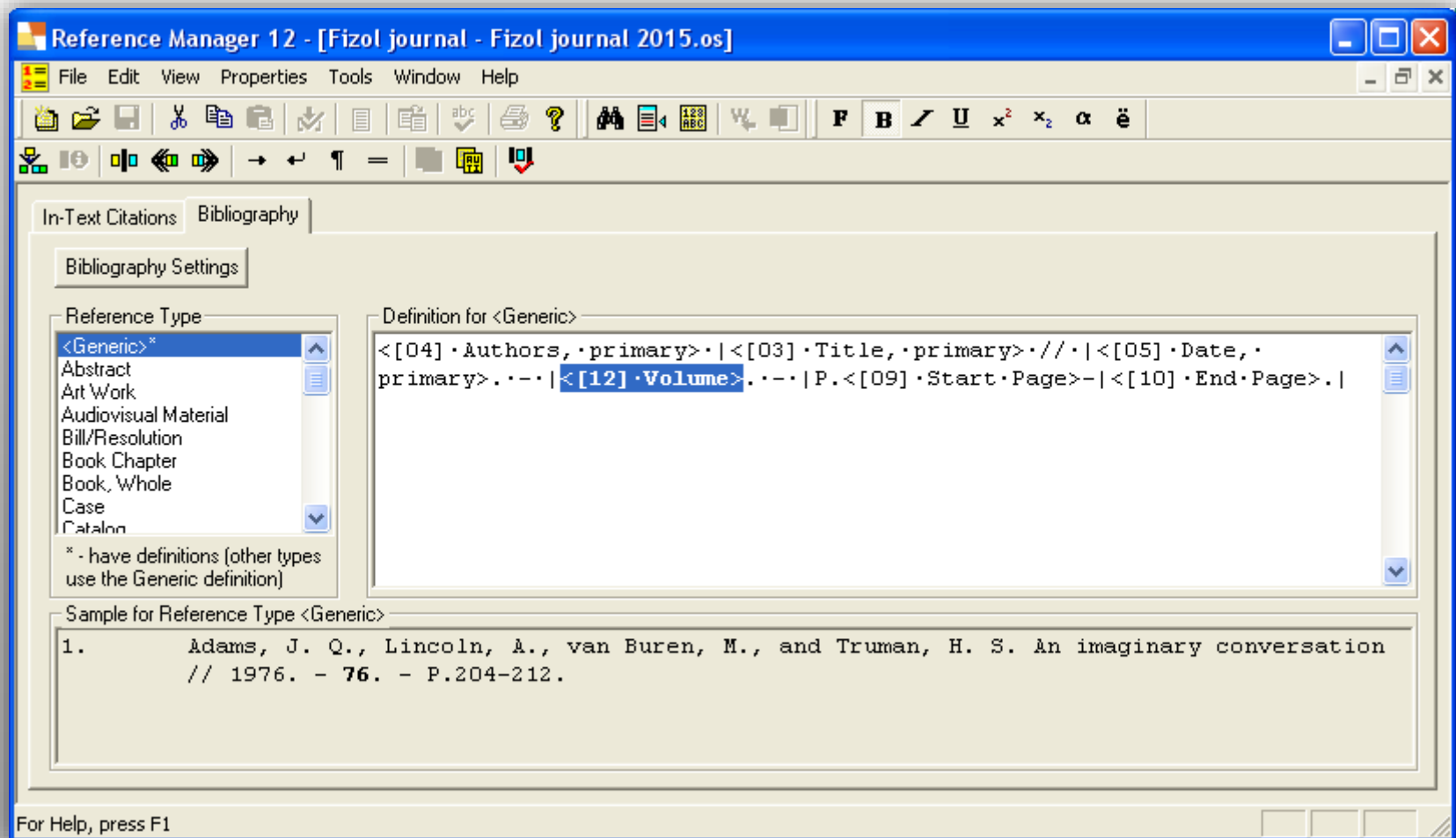
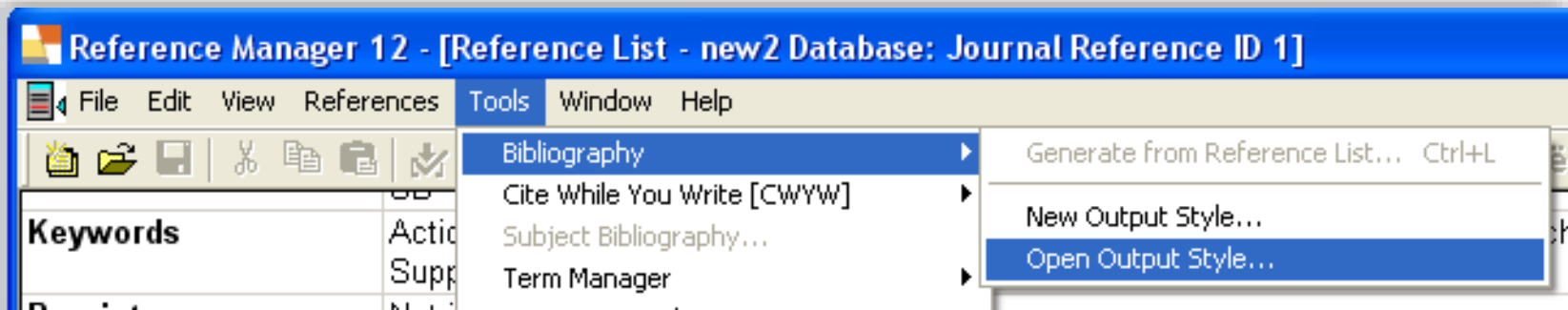
new2 / Izhikevich /

0 Marked Reference 3 of 51

For Help, press F1

# ІНТЕГРАЦІЯ RM З MS WORD





# ЗАВДАННЯ

## Робота із Zotero. Створення бібліографії.

- ❑ Скачати із сайту розробника безкоштовний додаток Zotero, відповідний плагін до Firefox, та встановити додатки
- ❑ Налаштувати українську локалізацію, місце зберігання каталогу, за бажанням встановити плагіни - <https://www.zotero.org/support/plugins>
- ❑ Завантажити 50+ статей в локальний каталог Zotero (одночасно мають працювати Zotero та Firefox) або імпортувати в Zotero збережені статті в форматі MedLine
- ❑ Створити шкалу часу в Zotero
  
- ❑ Перевірити інтеграцію Zotero з текстовим редактором
- ❑ Створити план огляду літератури (пів сторінки тексту), додати 50+ посилань
- ❑ Створити розділ СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ
- ❑ Ознайомитися із рекомендованим стилем списку літератури від NLM [https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform\\_requirements.html](https://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html)
- ❑ Ознайомитися із вимогами до авторів від редакцій журналів Інституту, перелік журналів на сайті <http://biph.kiev.ua/uk/Journals>
- ❑ Для двох журналів знайти відповідні стилі ([www.zotero.org/styles/](http://www.zotero.org/styles/))
- ❑ Форматувати огляд літератури згідно стилю Nature та 2-х журналів Інституту