

Abstract. Yurchenko A. The feature of Adobe Flash-like design tools multimedia applications. *The article considers General characteristics of interactive technology Flash. The possibilities of developing multimedia applications using Adobe Flash.*

Keywords: *Flash, interactive applications, multimedia, e-books, Flash technology.*

Артем Юрченко, Юрій Хворостіна

Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, м. Суми, Україна

ПРО АВТОМАТИЗОВАНЕ ОФОРМЛЕННЯ БІБЛІОГРАФІЧНИХ ПОСИЛАНЬ ЯК НЕОБХІДНІСТЬ СУЧАСНОГО НАУКОВЦЯ

Сьогодні багато науковців чи студентів стикаються з проблемою оформлення бібліографічних посилань в наукових статтях, курсових, дипломних роботах, при підготовці матеріалів конференцій тощо. Це пов'язано з тим, що мало приділено увагу навчання правильному оформленню літератури, індивідуальними вимогами наукових журналів щодо переваги певного стилю оформлення та неустаткованому стандарту, якого треба притримуватися. Так, наприклад, на сьогоднішній день розроблено національний стандарт України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» [1], але дія попереднього ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання» [2] не припиняється.

Наукові журнали не завжди вимагають список джерел оформлений згідно стандарту України. Для кращого індексування вони використовують один із міжнародних стандартів: MLA style, APA-1,2, Chicago/Turabianstyle, Harvard style, ACS, AIP, IEEE, Vancouver, OSCOLA, APS, Springer MathPhys Style.

Для науковців постає проблема як правильно сформувати бібліографічне посилання згідно з певним стилем.

Перший спосіб це знайти в Інтернеті приклади використання потрібного стилю і зробити за зразком. Такий спосіб має такі недоліки як: затягується час оформлення літератури, не завжди можна знайти приклад оформлення саме такого джерела яке потрібно автору (найчастіше це стосується оформленню законопроектів, стандартів, електронних публікацій, матеріалів конференцій) та не має повної впевненості у правильності оформлення по прикладу.

Інший спосіб, більш простіший, це скористатися онлайн-генератором бібліографічних посилань та цитат. За допомогою таких ресурсів можна без особливих зусиль створювати і конвертувати посилання практично у всі відомі міжнародні стилі цитування. При їх використанні, як правило, достатньо перейти на сторінку сервісу і скористатися автоматичним або ручним режимом.

Після вибору формату цитування, виду документа (монографія, стаття, матеріали конференції тощо), а також введення основних даних (назва статті, журналу, рік, том, номер, автор або автори статті, сторінки статті тощо) на виході ви отримуєте готову посилання у обраному стилі.

Більшість подібних сервісів пропонують зручні інтерфейси і додатковий функціонал для подальшого форматування і зберігання списків цитат.

Коротко охарактеризуємо деякі онлайн-генератори посилань, на які варто звернути увагу.

Ресурс	Опис	Основні формати
VAK.IN.UA (http://vak.in.ua)	Портал присвячений полегшенню процедури оформлення наукових джерел відповідно до вимог Вищої атестаційної комісії (ВАК) України і проходження контролю при написанні публікацій, курсових, дипломних, дисертацій та інших наукових робіт. За допомогою VAK.in.ua можна швидко і просто оформити «Список використаних джерел». Недоліком є те, що не можна оформити за ДСТУ 8302:2015.	ДСТУ ГОСТ 7.1:2006.
RefMe (www.citethisforme.com/citation-generator)	Потужний, багатофункціональний безкоштовний інструмент управління цитатами, доступний у мережі Інтернет, має підтримку на платформах iOS і Android. RefMe дає можливість користувачам сканувати книги і журнальні штрих-коди за допомогою мобільного пристрою і генерувати цитати автоматично. Інструмент сумісний з іншими засобами управління цитатами, такими як Mendeley, Zotero, RefWorks та EndNote і дозволяє здійснювати експорт у більш ніж 7500 стилів цитування. Для генерування бібліографічної позиції можна використовувати автоматичний режим з опцією пошуку джерела в мережі або ручний режим (Enter manually) з можливістю самостійного вибору класу документа та введення основних даних.	APA, MLA, Harvard, Chicago, ASA, IEEE, AMA
Citation Machin (http://www.citationmachine.net)	Популярний безкоштовний сервіс, який допомагає студентам і дослідникам правильно оформляти наукову інформацію. Його основна мета полягає в тому, щоб вчені могли максимально легко і швидко привести свої інформаційні джерела у відповідність зі стандартами численних академічних журналів. Тому, як заявляють в Citation Mashine, фактично немає причин не користуватися їх послугами.	AMA, MLA, Chicago/Turabian

Ресурс	Опис	Основні формати
BibMe (http://www.bibme.org)	Сервіс оформлення бібліографічних позицій з можливістю автоматичного заповнення полів. З допомогою BibMe можна легко створювати як окремі посилання, так і списки використаної літератури та джерел. BibMe нагадує, що використання ідей і досліджень інших людей без вказівки посилань, є плагіатом. Сервіс закликає уникати плагіату і активно цитувати колег, віддаючи належну повагу їх науковому праці.	AMA, MLA, Chicago/Turabian
CiteThisForMe (www.citethisforme.com)	Зручний, багатофункціональний безкоштовний онлайн-упорядник бібліографічних списків з можливістю як ручної, так і автоматизованої побудови списків літератури в основних міжнародних форматах цитування. Як стверджують в CiteThisForMe, досить просто перейти на сторінку, яку хочете процитувати, і натиснути на кнопку, щоб створити правильно відформатовану цитату. Пізніше її можна додати в онлайн-бібліографію та безпечно зберегти у своєму акаунті.	AMA, MLA, Harvard
EndNote Online (www.myendnoteweb.com)	Онлайн-версія популярної програми для управління посиланнями і створення бібліографічних списків. Вона допомагає економити час на пошук інформації, правку, перевірку та форматування створених наукових документів. EndNote можна використовувати в режимі онлайн разом з сервісом Web of Science, версією EndNote для ПК або в якості самостійного продукту. В залежності від рівня доступу користувача до EndNote Online надані йому можливості та опції будуть відрізнятися.	Academic Medicine, ACS, APA, Chicago, MLA, Numbered, Vancouver, IEEE, NLM, JAMA, ABNT, GOST

VAK.in.ua Оформити Інструкція FAQ Контакти Реєстрація

Оформити нове джерело по вимогам ВАК України

Періодичне видання 3 автори

Автор Прізвище Ім'я По батькові

1* 2* 3*

Назва роботи

Рік видання

Видання

Номер періодичного випуску

Сторінки

Оформити джерело Скінути

Рис. 1. Форма оформлення джерела у VAK.IN.UA

Citation Generator

Select style: [APA](#) [MLA](#) [Harvard](#) [Chicago](#) [ASA](#) [IEEE](#) [AMA](#)

Website Book Journal Video More +

Copy and Paste the Website URL Address

[Enter manually](#) Cite

Рис. 2. Форма пошуку публікації на RefMe

Citation Machine™
a Chegg service

Popular Styles Title Page Plagiarism Checker Writing Resources Contact

APA MLA Chicago

Book Magazine Newspaper Website Journal Film Other

Auto-fill mode Manual entry mode

Find a scholarly journal article by title... Search Journal Articles

Your Bibliography

Рис. 3. Форма пошуку журналу на ресурсі Citation Machin

bibme
a Chegg service

My Bibliographies Plagiarism Checker Citation Guide Title Page Support

Start creating citations easily.

APA MLA Chicago/Turabian More +

Welcome to BibMe™

The fully automatic bibliography maker that auto-fills. It's the easiest way to generate citations to build a works cited page. And it's free.

Рис. 4. Головна сторінка сервісу BibMe

CiteThisForMe

YOUR BIBLIOGRAPHY EXTRAS TOPIC IDEAS CITATION GUIDES CREATE AN ACCOUNT

Website Journal Article Book More +

1. Add Reference 2. Choose style 3. Edit your bibliography

Your bibliography

Your bibliography is currently empty!

Add some references from the sources along the top.

Рис. 5. Головна сторінка оформлення матеріалів за допомогою сервісу CiteThisForMe

ENDNOTE™

My References Collect Organize Format Match Options Connect

Online Search New Reference Import References

Import References

Importing from EndNote?

File: citations.nbib

Import Option: PubMed (NLM)

To: Select...

Import

Рис. 6. Сторінка імпорту публікації на сервісі EndNote Online

Вважаємо необхідним зазначити, що правильне цитування та оформлення використаних джерел у своїх наукових працях підвищує якість індексування в науково-метричних базах, таких як Google Scholar [4], Web of Science, Scopus та ін. Що в свою чергу виводить ім'я науковця на впізнання у наукових сферах за допомогою його індексу цитування – індексу Хірша [3].

Список використаних джерел

1. ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання / Нац. стандарт України. – Вид. офіц. – [Уведено вперше ; чинний від 2016-07-01]. – Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. – 17 с.
2. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання / Нац. стандарт України. – Вид. офіц. – [Чинний від 2007-07-01]. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с.
3. Семеніхіна О.В. Про наукометричні показники науковця / О.В. Семеніхіна, Ю.В. Хворостіна, А.О. Юрченко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця» (НПК-2015), 2-3 грудня 2015 р., м. Суми у 2-х томах. – Суми : ВВП «Мрія», 2015. – Том 1. – С.162-163.
4. Хворостіна Ю. Реєстрація у наукометричній базі Google Академія як ІКТ-компетентність науковця / А. Юрченко, Ю. Хворостіна // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукова діяльність як шлях формування професійних компетентностей майбутнього фахівця» (НПК-2015), 2-3 грудня 2015 р., м. Суми у 2-х томах. – Суми : ВВП «Мрія», 2015. – Том 1. – С.74-76.

Анотація. Юрченко А., Хворостіна Ю. Про автоматизоване оформлення бібліографічних посилань як необхідність сучасного науковця. У статті акцентується увага про неоднозначність єдиних вимог до оформлення списку використаних джерел у наукових працях. Розглянуто основні онлайн-сервіси для генерації цитувань та джерел за вимогами ДСТУ та інших міжнародних стилів.

Ключові слова: оформлення літератури, бібліографічне посилання, правила складання бібліографічних посилань, міжнародні стилі оформлення літератури.

Аннотация. Юрченко А., Хворостина Ю. Об автоматизированном оформлении библиографических ссылок как необходимость современного ученого. В статье акцентируется внимание о неоднозначности единых требований к оформлению списка использованных источников в научных трудах. Рассмотрены основные онлайн-сервисы для генерации цитат и источников по требованиям ГОСТ и других международных стилей.

Ключевые слова: оформление литературы, библиографическая ссылка, правила составления библиографических ссылок, международные стили оформления литературы.

Abstract. Yurchenko A., Khvorostina Yu. About automated bibliographic references as a necessity of a modern scientist. The article focuses on the ambiguity of the unified requirements list of sources used in academic writings. Describes the main online services for the generation of quotations and sources according to the requirements of GOST and other international styles.

Keywords: literature, bibliographic reference, rules of compilation of bibliographic references, international styles of literature.

Ольга Ящук

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна

olgavict.ya@gmail.com

ФАХОВА ПРЕЗЕНТАЦІЯ ЯК ПРОЯВ ІНШОМОВНОЇ МОВЛЕННСВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Формування професійно-наукового потенціалу майбутніх фахівців, що навчаються у немовних вищих навчальних закладах, відбувається в умовах освоєння великих обсягів інформації і постійного оновлення знань. Володіння іноземною мовою – це той необхідний для студента інструмент, який дозволяє тримати руку на пульсі подій, що відбуваються у сучасному світі повсюдних науково-технічних інновацій, поповнювати свої знання додатковою актуальною і корисною інформацією, надихатися новими креативними ідеями. Сьогодні все більше студентів є мотивованими і зацікавленими в ефективному вивченні іноземної мови. Тому рівень викладання, зокрема, англійської мови має відповідати очікуванням і сподіванням студентів, проектування навчальної, професійної, життєвої перспективи яких, без перебільшення, пов'язане з необхідністю використання знань з іноземної мови.

Сьогодні розвиток інформаційно-комунікаційних технологій надає реальні можливості взаємодіяти в міжнародному просторі, організовувати заходи, реалізовувати міжнародні програми, створювати проекти, представляти і просувати розроблений продукт тощо [1]. Тому професійна спрямованість навчання іноземної