

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**ХІ МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І  
АВТОМАТИЗАЦІЯ – 2018**

**Збірник доповідей**

**Частина I**

Одеса,  
4-5 жовтня 2018

## ЗМІСТ

<i>PUTILINA DARIA, MEDVEDEV MAXYM, TROYNINA ANASTASYA</i>	3
<i>VYATKIN SERGEY I., ROMANYK ALEXANDER N.</i>	5
<i>VYATKIN S.I., ROMANYUK S.A., PAVLOV S.V.</i>	8
<i>KRASILENKO V.G., LAZAREV A.A., NIKITOVICH D.V.</i>	12
<i>ВОЛКОВ В.Э., КОВАЛЕНКО А.В., МАКСИМОВА О.Б.</i>	19
<i>LOBODA U.G., KIRICHENKO V.I., VOLKOV V.E.</i>	20
<i>VOLKOV V.E., MAKOYED N.A.</i>	22
<i>ГАБУЕВ К.О., ЕГОРОВ В.Б.</i>	24
<i>ГОНЧАР В.О.</i>	27
<i>ГРАТІЙ Т.І., БЕРЕЗОВСЬКА Л.В.</i>	28
<i>ДУБОВКА В. С.</i>	30
<i>ZHYGAILO A.M., DETS D.V.</i>	32
<i>ІВАНОВА Л.В., КРАСНІЄНКО Н.В.</i>	35
<i>КОВАЛЕВСЬКИЙ В. М.</i>	37
<i>КОВАЛЬЧУК Д. А., МАЗУР О.В.</i>	40
<i>ЖУЧЕНКО О. А., КОРОТИНСЬКИЙ А. П.</i>	43
<i>КОТЛИК С.В., КОРНІЄНКО Ю.К., СОКОЛОВА О.П., ПАРФЕНІЮК О.Є.</i>	45
<i>КОТЛИК С.В., СІРОМЛЯ С.Г., КУПРІЯНОВ А.Б.</i>	48
<i>KRYVCHENKO Yu., KRYVCHENKO A.</i>	50
<i>LEVINSKYI V.M., LEVINSKYI M.V.</i>	52
<i>МАЗУРОК Т.Л.</i>	53

РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО  
ОФОРМЛЕННЯ REFERENCES

*Актуальність теми.* Список літератури для рефератів, курсових, кваліфікаційних робіт або статей складається за певними правилами. Список є обов'язковою їх частиною, розташовується після основного тексту і допомагає показати вміння автора застосовувати на практиці знання, отримані при вивченні відповідних дисциплін. Добре складений список показує вміння автора працювати з інформацією, займатися її пошуком, аналізом і обробкою. У список включаються бібліографічні відомості про використані при підготовці роботи джерела.

Саме через це, автоматизація оформлення списку літератури може дуже сильно скоротити час потрібний на ручне оформлення та перевірку правильності.

*Мета і задачі розробки.* Метою даної роботи є розробка інформаційно-управляючої системи для автоматичного оформлення References.

Для досягнення поставленої мети в роботі поставлені і розв'язані наступні задачі:

- проаналізовані основні проблеми предметної області;
- проведений аналіз існуючих аналогів;
- проведено аналіз та обґрунтування обрання засобів реалізації
- розроблено програмний продукт, що передбачає автоматизацію процесу оформлення списку літератури

*Об'єктом дослідження* є процес розробки інформаційно-управляючої системи автоматичного оформлення References

*Предметом дослідження* є створення програмного додатку, який дозволить об'єднувати в один спільний інтерфейс усі оформлені бібліографічні посилання кожного окремого користувача веб-ресурсу.

*Методи розробки.* При дослідженні основних проблем предметної області, аналізі аналогів та засобів розробки використано системний підхід, для побудови інформаційної моделі системи використано об'єктно-орієнтований підхід, для створення допоміжної бази даних (БД) використано технологію розробки реляційних БД. Для розробки програмного продукту використано технологію веб-програмування.

*Практичне значення одержаних результатів.* Результатом розробки є інформаційна система, яка дозволить спростити задачу студентам при оформленні списків літератури (автоматизує оформлення бібліографічних посилань) та скоротить час, який необхідний для підготовки звітів про виконану роботу.

*Висновки* Спираючись на існуючі потреби системи, були сформульовані вимоги до розробляемого продукту. Спираючись на сучасні технології і на підходи до розробки програм, були сформульовані загальні кроки для реалізації системи.

Результатом роботи є продукт, який дозволяє користувачу оформлювати посилання на джерела у декількох стандартах цитування, зберігає усю введenu користувачем інформацію, дозволяє скористатися раніше створеними посиланнями. Програмний додаток має увесь запланований функціонал.

**XI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І АВТОМАТИЗАЦІЯ – 2018**

*ОДЕСА*  
*4 – 5 ЖОВТНЯ, 2018*

Збірник включає доповіді учасників XI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології і автоматизація – 2018»

**Редакційна колегія:** Котлик С.В., Хобін В.А.

**Комп'ютерний набір і верстка:** Шамрай О.А.

**Відповідальний за випуск:** Котлик С.В.

НТТБ ОНАХТ

