

## Реферат

### **Актуальність**

Проблема оцінки інформації, розташованої на цільових веб-сайтах, є основоположною в загальному завданні стеження за положенням ВУЗу в світовому рейтингу, формування методів збільшення інформаційної значущості сайтів і, як наслідок, підвищення позиції ВНЗ у рейтингу. За допомогою розробленого програмного забезпечення, призначеного для автоматичної оцінки інформації на веб-сайтах за заданими критеріями, можна стежити за динамікою зміни інформації на веб-сторінках і формувати статистику цих змін.

### **Мета і завдання дослідження**

Метою дипломної роботи є пошук методів розробки модуля оцінки інформації та вирішення проблем реалізації такого модуля.

### **Завдання, які вирішуються в роботі завдання**

Основними завданнями розроблюваного програмного забезпечення, призначеного для оцінки параметрів веб-сторінок, є:

1. Збір інформації зі сторінок цільових веб-сайтів, визначення їх обсягу.
2. Виділення прикріплених файлів текстового формату, визначення їх обсягу.
3. Виявлення заданих структур надання інформації (наприклад, Semantic Web).
4. Оцінка обсягу англomовного розділу сайту.
5. Порівняння інформації, представленої на сторінках, за заданими наборами характеристик (наприклад, Webometrics).

### **Наукова новизна отриманих результатів**

Наукова новизна роботи полягає в дослідженні можливості застосування веб-орієнтованих додатків для здійснення оцінки інформації.

### **Практичне значення отриманих результатів**

Практичним застосуванням розробленого додатка є можливість його використання для спостереження за інформацією, представленою на веб-сайтах НТУУ «КПІ», таким чином спрощуючи процес підвищення рейтингу.

### **Апробація результатів**

За експериментальними результатами роботи програми можна зробити висновок, що система повністю виконує необхідні функції і готова до роботи.

### **Публікації**

Самойлик А. В., Ушеренко Р. Б., Шафрай А. Ю. Аналіз Web-сайтів інформаційних Web-порталів: матеріали конференції САІТ 2009р.