

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005566

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коляда Андрій Сергійович

2. Koliada Andrii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.080402

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.21

Тема дисертації:

1. Моделі і методи пошуку інформації у наукометричних базах даних
2. Models and methods of information search in scientometric databases

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню проблеми створення інформаційної технології для вилучення метаданих наукових публікацій із наукометричних баз даних на основі веб-інтерфейсу. Дано визначення наукометричної бази даних, приведено характеристику найпоширеніших із них, а також способи використання інформації з цих баз даних. Розроблено модель вилучення інформації із слабо структурованих веб-сторінок та модель автоматизації процесу вилучення із багатьох наукометричних баз даних. Також удосконалено спосіб вилучення інформації із динамічних веб-сторінок, які потребують виконання програмного коду на стороні користувача. Проаналізовано процес тематичного моделювання, та застосовано латентно-семантичний аналіз і латентне розміщення Діріхле до списку назв вилучених публікацій з метою розподілу їх на близькі за змістом теми. Розроблено програмну систему автоматизації вилучення метаданих публікацій з найбільш поширених наукометричних баз даних разом із графічним інтерфейсом користувача для управління пошуком публікацій, їх перегляду та аналізу.

2. The thesis is devoted to the problem of creating information technology for extracting metadata from scientometric publications database through the web interface. The definition Scientometrics database shows the most common characteristic of them, and methods of use of these databases. The model of extracting information from poorly structured web pages and automate the process of extracting the model of many scientometric databases. Also improved method of extracting information from dynamic web pages that require code execution on the user side. The process of thematic modeling, and applied-latent semantic analysis and latent Dirichlet allocation of names to the list of publications seized to allocate them to close in content topics. The software automation system metadata extraction publications from the most common scientometric databases with graphic user interface to manage search publications viewing and analysis.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гогунський Віктор Дмитрович

2. Gogunsky Victor

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мещеряков Володимир Іванович
2. Мещеряков Володимир Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палій Сергій Володимирович
2. Палій Сергій Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Антошук Світлана Григорівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Антошук Світлана Григорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.