

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.165.02

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0415U005233

Дата реєстрації: 23-07-2015



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Балагура Ірина Валеріївна

ПІБ (англ.): Balagura Iryna Valeriivna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 10.02.21

Дата захисту: 09-07-2015

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 7.080202

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 05417058

Адреса: 03039, м. Київ, проспект Голосіївський, 3

Телефон: +38(044)524-15-86

E-mail: library@nbuv.org.ua

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 03771755

Адреса: 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

Телефон: +38(044) 456-33-18

E-mail: ipri@ipri.kiev.ua

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ: 03771755

Адреса: 03113, м. Київ, вул. М. Шпака, 2

Телефон: +38(044) 456-33-18

E-mail: ipri@ipri.kiev.ua

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Ланде Дмитро Володимирович (д.т.н., с.н.с., 05.13.06, 10.02.21)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Литвиненко Олександр Євгенійович (д.т.н., професор, 05.13.06, 10.02.21)

Остапова Ірина Вадимівна (к.т.н., 10.02.21)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 13 - Новий напрямок у науці і техніці

Кількість публікацій: 31

Кількість сторінок: 145

Кількість патентів: 0

Кількість додатків: 2

Впровадження результатів роботи: 53

Ілюстрації: 30

Мова документа: Українська

Таблиці: 15

Зв'язок з науковими темами:

Схеми:

Використані першоджерела: 146

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 81'42, 001.83:[004.67+81'33]

Тематичні рубрики: 16.31.01

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Технологія наукометричного аналізу мереж співавторів на основі екстракції термінів із реферативної бази даних

Тема (англ.)

Technology of co-author networks scientometric analysis using the extracting terms from abstracts database

Реферат (укр.)

Дисертаційна робота є результатом дослідження можливості застосування мереж співавторів та мереж термінів для наукометричного аналізу реферативної бази даних "Україніка наукова". Проаналізовано сучасні реферативні бази даних (РБД) та досліджено методи наукометрії та складних мереж щодо можливості їх використання для аналізу РБД "Україніка наукова". Запропоновано технологію наукометричного аналізу наукового напряму реферативної бази даних "Україніка наукова" на основі лінгво-статистичних методів опрацювання мереж співавторів. Розроблено метод оцінки рівня співпраці дослідників у науковій галузі з використанням усередненого коефіцієнта "клубу багатих", метод оцінювання науковців за кількістю праць та зв'язків співавторства на основі коефіцієнта степеня центральності, що дає змогу коректно обчислити ваги авторів з рівнозначними зв'язками співавторства. Показано, що побудова мереж термінів на основі аналізу наукових праць найбільш активних у співпраці науковців дає змогу визначати асоціативні зв'язки та зв'язки входження термінів до словосполучень для розробки онтології наукового напряму.

Реферат (англ.)

The dissertation deals with the investigation of co-authors and co-words networks appliance for scientometric analysis of the Ukrainika naukova abstract database. Using of computer linguistics methods in order to fulfill scientometric investigation of the abstract database was proposed. Innovative methods for estimating the level of inter-scientists cooperation were developed. Methods based on the improved centrality index and average "rich-club" coefficient were used for science group detecting and co-word network building. Proposed methods allow estimating of "weight" coefficient of authors with equal co-author ties. It is shown that the construction of networks of terms based on scientific papers in the area of the most active and cooperative scientists allows determining associative relations as well as entry relations for developing ontology research directions.

Голова спеціалізованої вченої ради: Онищенко Олексій Семенович (д.філос.н., акад.)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.: +38(044)524-15-86)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.