

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003733

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочуєва Зоя Анатоліївна

2. Kochueva Zoia Anatolievna

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: 26-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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 64.050.07

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.47

Тема дисертації:

1. Методи і моделі інтелектуальної обробки інформаційних об'єктів у сучасних бібліотечних системах
2. Methods and Models of Intellectual Processing of Information Objects in the Modern Library Systems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: інформаційні об'єкти і процеси в автоматизованих інформаційних бібліотечних системах. Мета дослідження: підвищення ефективності роботи сучасної бібліотеки за рахунок використання інтелектуальних методів і моделей обробки інформації. Методи дослідження: теорія інтелекту, алгебра скінчених предикатів, метод компараторної ідентифікації, методи штучного інтелекту. Теоретичні та практичні результати: розроблена технологія інтелектуальної обробки інформаційних об'єктів, комплексна модель та технологія формалізації процедур систематизації та предметизації, реферування та анотування повнотекстових документів. Наукова новизна: полягає у розвитку методу компараторної ідентифікації стосовно інформаційних об'єктів автоматизованої бібліотеки, удосконаленні моделей процесів угруповання, індексації та рубрикації повнотекстових документів за рахунок створення інформаційної технології обробки повнотекстових документів, що дозволяє підвищити точність, швидкість та релевантність пошуку

документів. Впровадження: результати роботи впроваджені в науковій бібліотеці Харківського національного медичного університету (м. Харків), науковій бібліотеці Харківського національного університету радіоелектроніки (м. Харків), науково-технічній бібліотеці НТУ "ХПІ" (м. Харків) при створенні електронних бібліотечних ресурсів. Сфера використання: автоматизовані інформаційно-бібліотечні системи, інформаційно-пошукові системи.

2. Object of research: information objects and processes in automated information library systems. Goal of research: increasing the efficiency of modern libraries using intelligent methods and models of information processing. Methods of research: theory of intelligence, algebra of finite predicates, method of comparator identification, methods of artificial intelligence. Theoretical and practical results: the thesis develops the technology of intellectual processing of information objects, a complex model and technology of formalization of systematization and subject indexing, abstracting and annotating of full text documents. Scientific novelty is in the development of the comparator identification method used for information objects of automated libraries, in the development of models of processes of grouping, subject indexing, and rubricating of full text documents by means of development of information technology of processing of full text documents which allows increasing accuracy, speed and relevance of document search. The Implementation: the results of the research have been implemented in the scientific library of Kharkiv National Medical University (Kharkiv), scientific library of Kharkiv National University of Radio Electronics (Kharkiv), and scientific-technical library of Kharkiv National Technical University "Kharkiv Polytechnical Institute"(Kharkiv) when developing electronic library resources. Application field: automated information library systems, information search systems.

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. Шаронова Наталія Валеріївна

2. Sharonova Nataliya Valerievna

Кваліфікація: д.т.н., 05.25.05

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. Шабанов-Кушнарєнко Сергій Юрійович

2. Шабанов-Кушнарєнко Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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. Шостак Ігор Володимирович

2. Шостак Ігор Володимирович

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

Рецензенти

