Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001853

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баркова Ольга Валентинівна

2. Barcova Olga Valentinivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-03-2013

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ТОВ "Спеціалізований Центр БАЛІ"

Код за ЄДРПОУ: 33052422

Місцезнаходження: вул, Божеко, 83, 03150

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.165.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03771755

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49

Тема дисертації:

1. Технологічні засади формування інформаційних ресурсів універсальної електронної бібліотеки

2. The technological bases for creating the information resources of a universal electronic library

Реферат/анотація:

1. Проаналізовано технологічні підходи до реалізації електронної бібліотеки як інформаційної системи, що функціонує у мережевому середовищі, та запропоновано використання дворівневої моделі електронної бібліотеки з роздільним збереженням цифрових об'єктів та метаінформації як основи її технологічного забезпечення, що дозволяє застосовувати автоматизовані бібліотечно-інформаційні технології формування її ресурсів та технології розподіленого пошуку для реалізації онлайнових сервісів. Уперше запропоновано та обґрунтовано модель розподіленої електронної бібліотеки, що будується у піринговій мережі, а особливість її архітектури полягає у конвергенції її двох основних функцій - формування фонду і обслуговування користувачів. Уперше сформульовано організаційно-технологічні засади формування фонду мережевих електронних документів, визначено доцільність його структурування за хронологічною ознакою як основним критерієм. Розроблено технологічні засади побудови комплексної технології формування інформаційних ресурсів універсальної електронної бібліотеки, що об'єднує автоматизовану бібліотечну технологію опрацювання вхідного документного потоку, адаптивну технологію агрегування мережевих

документних ресурсів і мережеву технологію формування наукових електронних інформаційних ресурсів. Сформульовано організаційно-технологічні засади створення мережевої технологічної інфраструктури формування універсальної електронної бібліотеки на національному рівні.

2. The technological approach for the creation of an electronic library as an information system which functions in a network environment has been analyzed. The two-level model of an electronic library with digital items separated from their metadata has been proposed. This model is the basis for carrying out technological maintenance of an electronic library as it allows the use of automated library information data processing technologies to format the electronic library's information resources. It also allows the application of federated searches for on-line servicing. The model of a federated electronic library with architecture based on Peer-to-Peer networks has been put forward and proved. The specifics of such a model is the convergence of the two most important library functions -collection and information provision. The administration and technological bases for the library stock of digital documents has been formulated. The foundations of the complex technology needed to form the information resources of an electronic library is developed. The complex technology combines automation of library data processing, adapted aggregation technology of on-line documents and the network technology required for scientific electronic resources.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ланде Дмитро Володимирович

2. Lande Dmytro Volodymirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05, 10.02.21

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. Манако Алла Федорівна

2. Манако Алла Федорівна

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06, 10.02.21

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. Воронков Валерій Іванович

2. Воронков Валерій Іванович

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	Онищенко Олексій Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Онищенко Олексій Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.