Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваськів Роман Романович

2. Ivaskiv Roman R.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 126

Назва наукової спеціальності: Інформаційні системи та технології

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2021

Спеціальність за освітою: Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва

Місце роботи здобувача: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: вул. Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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): ДФ 35.101.01

Повне найменування юридичної особи: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: вул. Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, 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: Українська академія друкарства

Код за ЄДРПОУ: 02071004

Місцезнаходження: вул. Під Голоском, буд. 19, м. Львів, Львівська обл., 79020, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 13.31.11.21, 50.49.31

Тема дисертації:

1. Інформаційна технологія автоматизації процесів розподіленого опрацювання бібліотечних ресурсів

2. Information technology of automation of processes of distributed processing of library resources

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розв'язане актуальне науково-прикладне завдання розроблення моделей циркулювання профільованих потоків даних у сервіс-орієнтованих системах для автоматизованого опрацювання цифрових колекцій академічної науково-технічної бібліотеки та надання цільового контенту автентифікованому реципієнтові. Реалізацією виконаних досліджень стало проектування функціональних модулів інформаційної технології багатопрофільної комп'ютеризованої системи управління бібліотечними ресурсами, органічно інтегрованої в освітній простір. Складено структурну схему об'єктів автоматизації типової інформаційної бібліотечної системи, що дало змогу сформулювати критерії дослідження та виконати системний аналіз методів проектування і застосовуваного програмного забезпечення поширених середовищ управління бібліотекою. На основі яких реалізовано архітектурне рішення оптимальної конфігурації сценаріїв для розгортання єдиної інформаційної платформи комп'ютеризованої системи розподілених бібліотечних послуг. Розроблено інформаційну модель автоматичного опрацювання та візуалізації адаптивного освітнього контенту включно з офіційно невиданим методичним забезпеченням

навчальних дисциплін кафедри, а також концептуальну багаторівневу бібліотечну модель та супровідні кортежі демонстрування фахових досягнень освітніми департаментами. Ключові слова: інформаційна технологія, бібліотечні сервіси, освітній процес, комунікативна медіаплатформа, корпоративна мережа, академічна база знань, система керування базами даних, середовище керування проектами, систематичний каталог, оцифровані колекції, репозитарій, вебтермінал.

2. The dissertation solves the current scientific and applied problem of developing models of circulation of profiled data streams in service-oriented systems for automated processing of digital collections of the academic scientific and technical library and providing targeted content to the authenticated recipient. The implementation of the research was the design of functional modules of information technology of a multidisciplinary computerized management system of library resources, organically integrated into the educational space. The structural scheme of objects of automation of a typical information library system is made, which allowed to formulate research criteria and perform a systematic analysis of design methods and applied software of common library management environments. Based on which the architectural solution of the optimal configuration of scenarios for the deployment of a single information platform of the computerized system of distributed library services is implemented. An information model of automatic processing and visualization of adaptive educational content, including officially unpublished methodological support of academic disciplines of the department, as well as a conceptual multilevel library model and accompanying tuples of demonstration of professional achievements by educational departments, have been developed. Keywords: information technology, library services, educational process, communicative media platform, corporate network, academic knowledge base, database management system, project management environment, systematic catalog, digitized collections, repository, web terminal.

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. Нерода Тетяна Валентинівна

2. Neroda Tetijna

Кваліфікація: к. 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. Пасєка Микола Степанович

2. Pasyeka Mykola S.

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. Лях Ігор Михайлович

2. Liych Ihor M.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сеньківський Всеволод Миколайович

2. Senkivskyy Vsevolod Mikolaevych

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.01

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. Хамула Орест Григорович

2. Khamula Orest H.

Кваліфікація: к. т. н., 05.05.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Піх Ірина Всеволодівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Піх Ірина Всеволодівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.