

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малиновський Остап Богданович

2. Malynovskyi Ostap Bohdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 27.00.03

Назва наукової спеціальності: Книгознавство, бібліотекознавство, бібліографознавство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-2017

Спеціальність за освітою: 8.020101

Місце роботи здобувача: Національна гвардія України

Код за ЄДРПОУ: 08803566

Місцезнаходження: в/ч 3007, м. Золочів Львівської обл. вул. Січових стрільців, 2

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.165.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 05417058

**Місцезнаходження:** Голосіївський пр-т, 3, м. Київ, Київська обл., 03039, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 79013, Україна, м. Львів, вул. С.Бандери, 12

**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

**Тема дисертації:**

1. Мультимедійні бібліотечні інформаційні ресурси для осіб з особливими потребами
2. Multimedia library information resources for persons with special needs

**Реферат:**

1. Розроблений та сформований комплекс спеціальних інформаційних бібліотечних технологій, зорієнтованих на обслуговування осіб із особливими потребами. У дослідженні обґрунтовано та вперше вирішено наукове завдання формування ефективної системи дистанційного інформаційного обслуговування осіб із особливими потребами на основі сучасних інформаційних технологій. Обґрунтовано принципи побудови інформаційної системи обслуговування на основі мультимедіа для вирішення задачі дистанційного бібліотечного обслуговування осіб з особливими потребами, базуючись на розподілі запитів таких користувачів. Розроблено модель системи для бібліотечного обслуговування осіб з вадами зору, слуху та опорно-рухового апарату. Розроблено наукові, методичні основи та принципи інформаційного бібліотечного обслуговування користувачів з особливими потребами. Запропоновані в роботі моделі і методи доведені до практичної реалізації. Розроблено окремі компоненти системи подання мультимедійної інформації для осіб з особливими потребами та розглянуто комплекс принципів для побудови електронної бібліотеки.

2. A set of special library information technology is designed and formed, which is service-oriented for the individuals with special needs. The forming an effective system of remote information services to persons with special needs is justified and solved for the first time on the basis of modern information technologies. The principles of building of information service system based on multimedia are well-founded to solve the problem of remote library service for people with disabilities and to meet distribution of queries such users. The model of software for library services for people with impaired vision, hearing, and musculoskeletal system is developed. The scientific and methodological foundations and principles of library information service for users with special needs are developed. The proposed models and methods are brought to practical realization. The individual components of the system of multimedia presentation of information for those with special needs are developed and a set of principles for building a digital library is considered. Multimedia technology is considered as a factor of qualitative changes of informational environment in a digital library. It has been observed the increasing tendency of the use of digital libraries, as well as the use of information technologies in the conventional and automated libraries. It is emphasized that the key processes in the digital libraries have a significant role in the information era and in the society of the 21st century. The basic tasks of combining the digital libraries in general media space are formulated. It is proved that multimedia technologies greatly improve the library and information services and provide an improvement of the environment organization in a digital library. The ways of efficiency improving of information presenting with using of multimedia technology are examined, thus ensuring the use of a new powerful tool for perception of information by disabled persons. The formation peculiarities of multimedia information content for disabled persons are analyzed. This paper considers a digital library as an information system, where the information is formed and collected from different sources, also, it is sorted, structured and intellectually processed. It's proposed a set of information-technology services, which make multimedia information content accessible for disabled persons. The methods and means of complex content creating of multimedia information product and algorithms of submitting various information are considered. It was solved a number of important scientific problems related to the development of information technology to provide multimedia information services to persons with special needs.

**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. Кунанець Наталія Едуардівна
2. Kunanets Nataliia Eduardivna

**Кваліфікація:** д.соц.комунік., 27.00.03, 27.00.03

**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. Лобузін Катерина Вілентіївна

2. Лобузін Катерина Вілентіївна

**Кваліфікація:** д.соц.комунік., 27.00.03, 27.00.03

**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. Кулик Євгенія Володимирівна

2. Кулик Євгенія Володимирівна

**Кваліфікація:** к.соц.комунік., 27.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

