Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001259

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Городнича Катерина Олександрівна

2. Gorodnycha Kateryna

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: 15-03-2018

Спеціальність за освітою: Інженерія програмного забезпечення

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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): Д 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.67

Тема дисертації:

1. Моделі та методи обробки хронологічних даних в інформаційно-пошукових системах в умовах невизначеності

2. Models and methods for processing chronological data in information retrieval systems under uncertainty

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням зменшення обсягу опису хронологіних даних (ХД) у базах даних та підвищення повноти результату запиту при проведені операції пошуку, шляхом формалізованого формування моделей та методів обробки ХД. Дістала подальший розвиток модель представлення ХД, яка базується на виділенні типів ХД та видів опису ХД. Вперше запропоновано модель формування запиту, яка враховує кількісні характеристики релевантності, невизначеності та міри невідповідності. Отримали подальший розвиток методи порівняння та пошуку об'єктів, які враховують попередній аналіз та перетворення ХД, та використовують розроблені логічні правила порівняння. Вперше розроблено метод упорядкування об’єктів за їх ХД, який виконує цю операцію за ХД та з використанням запропонованих кількісних показників. Запропоновані моделі, методи та інформаційно-пошукова система дозволяють уніфікувати та зменшити обсяг опису ХД у базах даних в загальному випадку, та підвищити повноту результату запиту.

2. The thesis is devoted to the problems, the reduction of the volume of the chronological data (HD) description in databases and the increase in the completeness of the query result during the search operation, through the formalized formation of models and methods for processing HD. The model of the representation of HD, based on the allocation of types of HD and types of descriptions of HD, has been further developed. The model of the formation of the query, which takes into account the quantitative characteristics of relevance, uncertainty and degree of nonconformity, has been proposed for the first time. The methods for comparing and searching objects that take into account preliminary analysis and conversion of HD, and use the developed logical comparison rules, have been further developed. The method of ordering objects by their HD, which performs this operation for HD, and with the use of the proposed quantitative indicators, has been proposed for the first time. The proposed models, methods and information retrieval systems allow to unify and reduce the volume of descriptions of HD in databases in the general case, and to increase the completeness of the query result

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. Крісілов Віктор Анатолійович
2. Krisilov Victor

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березький Олег Миколайович

2. Berezsky Oleh

Кваліфікація: д. т. н., 05.13.23

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. Фісун Микола Тихонович

2. Fisun Mykola Tykhonovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Антощук Світлана Григорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Антощук Світлана Григорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.